Powered by Chemwatch

CHEMERITUS ANVÄNDARGUIDE

Version 3.5

CHEMWATCH

Melbourne, Australien

2026

Innehållsförteckning

Ordlista 8
Om användarguiden 10
Om ansökan 11
Om användarinloggningssidan 12
Om funktionsmätaren och UI-paneler 15
Om hjälp och support 25
Inkommande samtal 26
Om chattplattformen 27
Hur man använder chattplattformen 27
Om Chemtourage (Chemwatch-teamet) 30
Lära känna din Chemtourage (Entourage) 31
Hur du använder din Chemtourage för chattar 32
Hur du använder din e-post Chemtourage 32
1.0 Inledning 34
1.1 Nytt enkelt manifestanvändargränssnitt 36
1.1.1 Nivå 1 Nytt enkelt manifestgränssnitt 36
1.1.2 Visa leverantörsdokument 38
1.1.3 Visa gulddokument 43
1.1.3 Visa minidokument 45
2.0 Sök, Skapa Manifest, Lägg till Material, Redigera Kvantiteter och Skapa Exportrapport 48
2.1 Sökning efter material 48
2.1.1 Sök efter materialnamn 49
2.1.2 Sök efter material efter kategorinamn 103
2.1.3 Sök efter material efter leverantörsnamn 107
2.1.4 Sök efter kattnamn och leverantörsnamn 111
2.1.5 Sök efter material från ditt EGET lager 113
2.1.6 Avancerade sökalternativ 116
2.2 Skapa ett manifest 130
2.2.1 Mapptyper och egenskaper 136
2.2.2 Skapa en enskild lagringsmapp 143
2.2.3 Skapa ett manifestmappträd 146
2.2.4 Mapp-menyn och Redigera egenskaper 151
2.2.5 Lägg till material 179

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.2.6 Lägg till volym/vikt till ett material eller en produkt 186
2.2.7 Kopiera, flytta eller ta bort material 194
2.3 Manifestverktygsfältets riskfilter, instrumentpanel 201
2.3.1 Filter för uppenbara faror 203
2.3.2 Filter för manifestingredienser 245
2.3.3 Manifest Dashboard 249
2.4 Manifestrutnätet Filtrering och sortering av data 255
2.4.1 Filter för kolumn med uppenbara faror 256
2.4.2 Snabbsökning med kolumnfilter för kattnamn 257
2.4.3 Snabbsökning med kolumnfilter för leverantör 259
2.4.4 Sortera manifestlista efter volym/vikt 261
2.4.5 Filtrera manifestlistan efter farligt gods-klass (DG) 264
2.4.6 Sortera manifestlista efter farligt gods-klass (DG) 266
2.4.7 Filtrera manifestlistan efter land 268
2.4.8 Sortera manifestlista efter land 271
2.4.9 Spårning av material och produkter 273
2.4.10 Lägg till allmänna anteckningar eller SDS-anteckningar för ett material 278
2.4.11 Är godkänd status för ett material 280
2.5 Dataextraktion i Manifestmodul 284
2.5.1 Översikt över verktyget för dataextraktion (CREDO-formulär) 286
2.5.2 Data Extraction Verktyg (DET) 287
2.5.3 Generera rapportdokument (Dataextraherade rapporter) 307
2.6 Sisot-modul 312
3.0 Skapa mallar och exportera rapporter 314
3.1 Generera rapporter med hjälp av grundläggande mallar 317
3.2 Skapa avancerade mallar för att generera rapporter 322
3.2.1 Skapa mall på manifestdata och generera en rapport 325
3.2.3 Skapa mall baserad på NFPA-data och generera en rapport 337
3.3 Generera rapporter med temaformaterade stilar 343
3.3.1 Generera en temaformaterad stilrapport i grundläge 348
3.3.2 Generera en temaformaterad stilrapport i avancerat läge 351
3.4 Datapunkter för personlig skyddsutrustning (PPE) 356
4.0 Riskbedömning 364
4.1 Utför en hälsoriskbedömning 371
4.1.1 Generera ett godkännande för en riskbedömning (Bedömd av) 392

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4.1.2 Skriv ut riskbedömningsrapport för godkännande 394
4.1.3 E-postriskbedömningsrapport för godkännande 395
4.1.4 Generera ett godkännande för en riskbedömning (Signering av godkännare) 396
4.2 Utför en riskbedömning för farligt gods 398
4.2.1 Skriv ut DG-riskbedömningsrapport för godkännande 409
4.3 Dataextraktion i riskbedömningsmodulen 410
4.4 Generera en jobbrapport 422
4.5 Högerklicksfunktioner på materialnamn i riskbedömningsrutnätet 427
4.5.1 Kopiera en riskbedömning till samma mapp 428
4.5.2 Kopiera en riskbedömning till en annan mapp 430
4.5.3 Flytta en riskbedömning till en annan mapp 431
4.5.4 Ta bort en riskbedömning från en mapp 432
4.6 Skapa ett arkiv för riskbedömningsrapporten 433
4.7 Riskbedömningsinstrumentpanel 436
5.0 Dokumentgenerator för etiketter (DGEN) 442
5.1 Generera en etikett med hjälp av en standardmall 444
5.2 Skapa en ny etikettmall och generera rapport 449
5.3 Lägga till transportinformation i en anpassad etikett 466
5.4 Systemstreckkoder i DGEN Lab-modul 471
6.0 CREDO (Klassificera blandningar) 476
6.1 Klassificering av en blandning och generering av en etikett 481
6.2 Andra Credo-attribut 493
6.3 Credo-förbättringar 497
6.3.1 pH som 1% lösning för guld, VGD och UGD 497
6.3.2 Katalognamn ändrat till artikelnummer 505
6.3.3 Fullständig redovisning av ingredienser Guld 507
7.0 Inkorgsläge 510
7.1 Skapa en Intray-mapp 510
7.2 Lägga till material i en Intray-mapp 513
7.2.1 Visa en rapport för ett material i en inkorgsmapp 514
7.3 Redigera ett Intray Namn 516
7.4 Ta bort material från en Intray-mapp 517
7.5 Ta bort en inkorgsmapp 518
8.0 Formulärbyggare (Skapa formulär) 519
8.1 Skapa ett formulär 523

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

8.2 Ifyllning av formulär 529
9.0 Verktygspanel 532
10.0 Frågebyggare (Avancerad frågesökning) 537
10.1 Lägg till/Redigera/Ta bort fråga 539
10.2 Lägg till (Skapa) en Kattnamn- eller Materialnamnfråga 540
10.3 Sökning efter katt- eller materialnamn fråga 541
10.4 Sökning med en fråga som innehåller en operand 542
10.5 Sökning av förordningsnamn 544
10.5.1 Skapa en förordningsnamnsförfrågan 547
10.6 Skapa och sök efter farliga kemikalier 550
10.7 Skapa en regulatorisk fråga och sök efter PFAS 553
11.0 Skriv ut, ladda ner och dela rapporter 558
11.1 Batchutskrift av leverantörs SDS 560
11.2 Spara en batch av leverantörs-SDS 562
11.3 E-posta en batch av leverantörs-SDS 564
11.4 Batchutskrift av leverantörs SDS efter produktuppdatering 565
11.4.1 Batch Print Vendor SDS by Products Updated 565
11.4.2 Batchutskrift av leverantörs SDS efter utgivningsdatumintervall 568
11.5 Spara rapporter för externa HTML-länkar 570
11.6 Skriv ut materiallista 574
12.0 Föredragna namn och artikelnummer 577
12.1 Aktivera inställning för filter för föredragna namn 578
12.2 Skapa och redigera ett föredraget namn 579
12.2.1 Skapa ett föredraget namn 579
12.2.2 Sök efter ett material efter föredraget namn 581
12.2.3 Redigera ett föredraget namn 582
12.3 Skapa och redigera artikelnummer 583
12.3.1 Öppna artikelnummerfönstret från en enkel sökning 585
12.3.2 Lägga till ett användardelsnummer till ett material 587
12.3.3 Sök efter ett material och lägg till ett användardelsnummer till ett Gold SDS 588
12.3.4 Sök efter ett material och lägg till ett användardelsnummer till en leverantörs SDS 591
12.3.5 Ta bort ett användardelsnummer 594
12.3.7 Sökning efter artikelnummer 595
12.3.8 Artikelnummerfunktionalitet i andra moduler 597
13.0 Systeminstrumentpanel 600

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

13.1 Introduktion till systeminstrumentpanel 600
13.2 Skapa och redigera instrumentpaneler 604
13.2.1 Skapa en instrumentpanel 605
13.2.2 Redigera en befintlig instrumentpanel 610
13.3 Analysverktyg för Widgets och Datapunkter 612
13.3.1 Skapa en widget 623
13.3.2 Redigera en befintlig widget 627
13.3.3 Skapa widgetförfrågan och visningshistorik 630
Bilaga 634
Sammanfattning Struktur för ett SDS 634
Guldprov SDS 637
Leverantörs SDS-prov 638
Mini SDS-prov 639
Etikettexempel 640
En lista över standardetikettmallar 641
Akutrapport Exempel – Första Hjälpen 643
Akutrapport Exempel – Brandbekämpning 644
Akutrapport Exempel – Utsläpp 645
Akutrapport Exempel – KINA 646
Akutrapport Exempel – Råd Till Läkare 647
Akutrapport Exempel – Miljö 648
Akutrapport Exempel – PPE 649
Nödrapport Exempel – SOP 650
Akutrapport Exempel – Toxikologisk 651
Nödrapport Exempel – Transport, ERG 652
Akutrapport Exempel – Ytterligare, Monografier 653
Lista över länder 654
Genererade rapporter med hjälp av grundläggande mallar 655
Genererade rapporter med hjälp av grundläggande formaterade stilmallar 659
Riskklassificeringsgruppering (Hälsoriskbedömningar, ILO) 662
Klassificeringsgruppering av farligt gods (FN:s riskbedömningar) 663
GHS-piktogram och DG-rutor 664
Klassificeringsbeskrivningar för farligt gods 667
Manifesta faror - filter och beskrivningar 672
Godkännandeformulärfält beskrivningar (Riskbedömningar) 681

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

En guide till klassificering (Väggschema grafik) 682
Riskbedömningsrapportens komponenter 683
Riskbedömningsvägledningsblad 683
Riskbedömningsparametrar 686
GHS A4 Stående Etikett 688
DG-klassegregationskategorier 689
Sökvalternativ för frågebyggare 691
NFPA-rutor 694
IUPAC-diagram för namn på grundämnefamiljer 696
Dataregistrering och PTN-sammanfattning 697
Chemwatch Elearning 701
Backpack Lite E-lärande (Relevant för grundläggande användare) 701
Backpack E-lärande (Relevant för **Backpack -** Enkla användare) 701
GoldFFX E-lärande (Relevant för GoldFFX- Användare på mellannivå) 701
Chemeritus E-lärande (Relevant för Chemeritus- Användare på mellannivå) 702
Termer och förkortningar 703

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Ordlista

ADMINISTRATÖR	Domänadministratör för Chemwatch-systemet inom din organisation
ADG	Australiensisk kod för farligt gods
FörfattareITe	Skapa SDS-applikationsmodul
CAS	Kemisk abstrakt substans
CHEMTOURAGE	Chemwatch Entourage för servicedesk-support
KOBRA	Riskbedömning med kontrollbandsindelning
COSHH	Kontroll av hälsofarliga ämnen
KREDIT	Skapa Mixture-applikationsmodul
KW Nr	Chemwatch-nummer
SV	Dataextraktion
DET	Chemwatch systemdataextraktionsverktyg
DG	Farligt gods
DGEN	Dokumentgenerator för etikettmodulen
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering av farliga kemikalier och märkning
IFC	Internationell brandkod, USA
ILO	Internationella arbetsorganisationen, Förenta nationerna
NFPA	Nationellt brandskydd, USA
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PCBU	Företagare
PKG	Förpackningsgrupp för farligt gods
PF	Planfix Chemwatch CRM Ärendehanteringssystem
PTN	Projektspårningsnummer
RA	Riskbedömning
SDM	Domän-underadministratör för Chemwatch-systemet
SI	Internationella måttenhetssystemet
SISOT	ScanIn ScanOut-teknikmodul

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

SMARTARE SVIT	Smart Vendor, Gold, Mini SDS, Akut Respons Mobilapp
SR	Subsidiär risk för farligt gods
SUSMP	Standard, klassificering av läkemedel och gifter i Australien
UGD	Användargenerad data
GG	Användargränssnitt
FN	Förenta nationerna
VGD	Leverantörsgenererad data

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Om användarguiden

Denna guide är för **Chemeritus-användare** att referera till specifika ämnen om hur man använder Chemwatch-webbapplikationen för kemikaliehantering som omfattar SDS-hantering, kompatibel märkning, manifest, kemikalieregister, riskbedömningar, rapporter och dokumentation. Ämnena som behandlas i denna guide baseras på de olika moduler som finns tillgängliga inom Chemeritus-systemet; utformat för att ge företag och organisationer plattformen att hantera kemikalier som används, hanteras, lagras eller transporteras med hjälp av en komplett kemikaliehanteringslösning. Detta dokument är tillgängligt via manualikonen i applikationens användargränssnitt.

Moduler

Hem	Riskbedömning
D-Gen Lab	Credo/AuthorITe (Valfritt)
SiSoT (Valfritt)	Godkännanden (Valfritt)
Systeminstrumentpanel	Systeminställningar
Kemibevakare	Manifest och faror

Modulernas funktioner

Taggar(Valfritt)	Ladda ner lagerdata
Formulärbyggare	Frågebyggare
Rapportgenerator	IFC/NFPA-rapportering (Valfritt)
Funktionsmätare	Sortera och filtrera Manifest

Informationsreferens

Informationsikonen används för att dela viktiga anteckningar där det är tillämpligt. Merparten av de aktiviteter som täcks illustreras med läs- och skrivrättigheter till alla moduler utom de administrativa inställningarna. Användare med endast läsbehörighet som behöver utökade rättigheter inom sin Chemeritus-domän måste kontakta sin Chemwatch-systemadministratör.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Om ansökan

Chemeritus är en Chemwatch-webbapplikation som stöds av följande vanliga webbläsare i senaste version.

Webbläsare	Webbläsarspecifikation	Rekommenderad
Google Chrome	Senaste versionen av Google Chrome	★★★★★
Firefox	Senaste versionen av Mozilla Firefox	★★★★☆
Edge	Senaste versionen av Microsoft Edge stöds	★★★★☆
Apple PC	Safari (senaste versionen rekommenderas)	★★★★☆

Webbapplikationen fungerar i både Windows PC och Mac PC som ska vara anslutna till internet. Chemwatch-webbapplikationen stöds inte för följande webbläsarkompatibiliteter:

- Google Chrome-webbläsare med pekskärm
- Kompatibilitetsläge i webbläsaren Internet Explorer
- Företagsläge för webbläsaren Internet Explorer

Smarter Suite mobilapp

Smarter Suite är en ny mobilapplikation för snabb åtkomst till hälso- och säkerhetsinformation, hantering av kemikalieförteckning och tillgångshantering. Denna mobilapplikation använder scan-in-scan-out-teknik, vilket ger användarna full insyn och spårning av livscykeln för varje container. Den är kompatibel med både iOS och android-system och kan läggas till webbapplikationslicensen som ett extrapaket.

Observera att webbapplikationen inte har fullt stöd för smartphones och surfplattor.

		Funktioner
Smartare Svit	Kemikaliehantering	• Smart leverantör • Smarta Guld • Smart Mini • Smarta akutmottagningar • Smarta Kobran • Smarta etiketter
	Tillgångshantering	• Sök och bläddra • Inventarium • Försoning • Inställningar

För mer information om SmartSuite-appar, kontakta sales@chemwatch.net.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

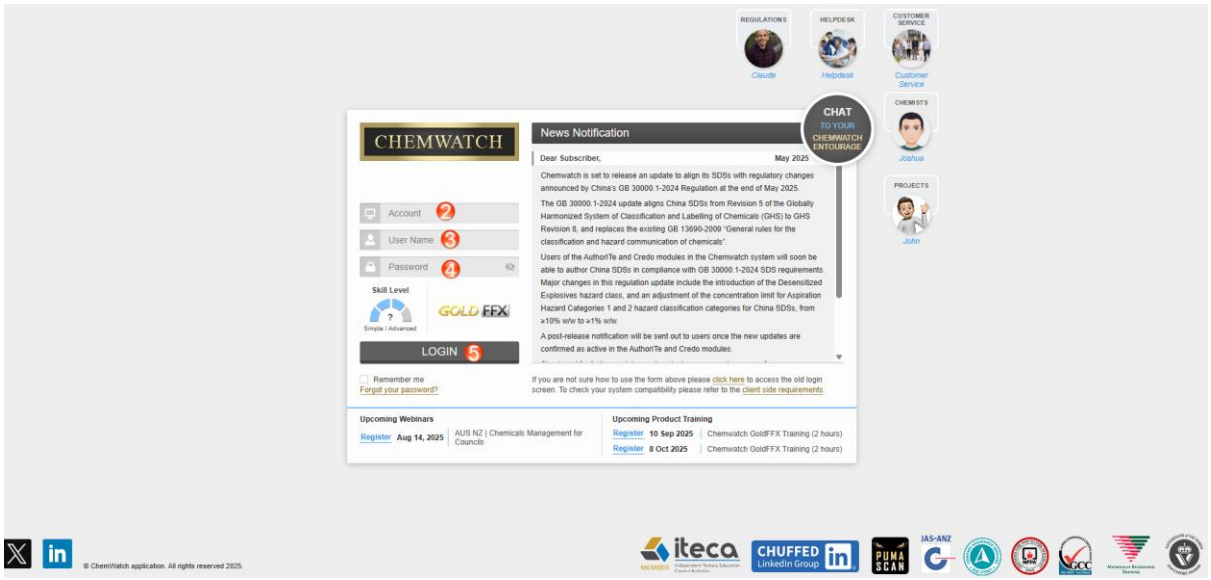
Om användarinloggningssidan

Chemeritus System Online-åtkomst

Chemwatch-systemet är tillgängligt online via webbadressen nedan.

http://jr.chemwatch.net/chemwatch.web

Denna webbplats använder cookies för att lagra användarvalda inställningar mellan sessioner.



Beskrivningar av inloggningssida

Artikel	Inloggningssida	Funktion	Beskrivning
1	**Webbplatskakor**	Godkännande av cookies för webbplatsen	Denna webbplats använder cookies för att lagra användarvalda inställningar mellan sessioner
2	**Kontonamn**	Kontoidentifierare	Detta är domännamnet för systemlicenspaketet, tillämpligt för alla användare.
3	**Användarinloggning**	Användarens inloggningsnamn	Detta är användarens inloggningsnamn, kan skilja sig från användarnamnet. Varje användarinloggning är unik i systemet och baseras på den eller de roller, behörigheter och privilegier som tilldelats den unika användarinloggningen.

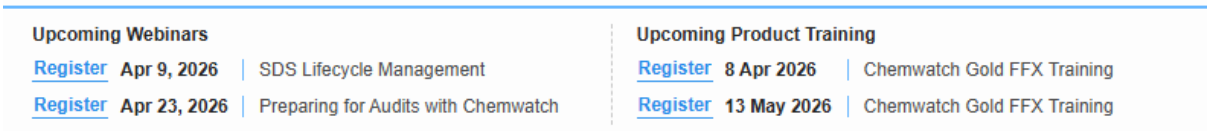
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Artikel	Inloggningssida	Funktion	Beskrivning
4	Lösenord	Autentiseringspassidentifierare	Lösenord för systemautentisering vid inloggning; specifikt för varje användare. Ett lösenord bör vara mer än 10 tecken.
	Undvik att använda ett svagt lösenord genom att inkludera specialtecken såsom [$, %, ^, #, @] och jobbets e-postadress. Observera att lösenordet inte kommer att vara synligt i textformat utan kommer att visa prickar istället för tecken som en maskeringsattribut.		
5	Inloggningsknapp	Inloggningsknapp	Tryck på knappen för att logga in i systemet. Om Single Sign-On (SSO) är konfigurerat för din organisation och aktiverat för din domän kommer inloggningssidan för applikationen inte att vara tillämplig.
	Kom ihåg mig Remember me	Kryssruta ☐ för att komma ihåg inloggningsuppgifter	Om kryssrutan ☐ är markerad kommer webbläsaren att komma ihåg din tidigare inloggning för kontot och användarinloggningen. Lösenordet kommer alltid att krävas för säkerhetsändamål.
	Glömt lösenord?	Ändra lösenord	Denna funktion gör det möjligt för Chemwatch att skicka ett e-postmeddelande ✉ för lösenordsändring. Användaren kommer att behöva tilldela ett nytt lösenord.

Domäner som har **Single Sign On (SSO)** aktiverat går förbi inloggningssidan. Om du är osäker på hur din SSO-inloggning fungerar, kontakta din organisations domänadministratör för systemet.

Registrering för kommande webbinarier

Alla användare som är intresserade av Chemwatch kommande webbinarier och kommande produktutbildning kan registrera sig från inloggningssidan. Klicka på länken "Registrera" som finns längst ner på inloggningssidan för webbinarium eller produktutbildning av intresse. Länken Registrera öppnar en ny sida där du kan fylla i dina uppgifter för att registrera dig för det valda webbinariet.



Användarroller och behörigheter

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Systemet kan ställas in av administratören för automatisk inloggning eller manuell inloggning. Typerna av användarprofiler kan variera från grundläggande användare med endast läsrättigheter, användare med redigeringsrättigheter till administratörer av andra användare med viss nivå av kontroll över systemets inställningar .

För att identifiera vilken typ av användarprofil som gäller för din inloggning, enligt vad som tillhandahållits av systemets domänadministratör inom din organisation, se tabellen nedan. Om du är osäker på din användarroll eller behörigheter, kontakta administratören för Chemwatch-applikationen inom din organisation för mer information eller skicka ett e-postmeddelande till customerservice@chemwatch.net för support.

Tabellen nedan sammanfattar systemets funktionella roller och relaterade behörighetsattribut.

Funktion	Användarprofil	Beskrivning	Tillstånd
Domänadministratörsroll	Primär administratör för systemet	Fullständig åtkomst till systemet	Full åtkomst med läs- och skrivbehörighet till hela systemet och möjlighet att skapa användare och respektive behörigheter, produkter och hantering av användaråtkomst.
Ledningsroll	Manifest hanteringsnivå	Hantering av specifika områden i systemets manifest	Möjlighet att redigera, (läs-skriv-behörighet) material, tillgång till tilldelade rollbehörigheter; att kunna hantera data; rapportgenerator, instrumentpaneler, dokumentfilterverktyg, genomföra riskbedömningar och många fler funktioner.
Grundläggande roll	Typisk användningsnivå	Allmän användning kan ha begränsad åtkomst och läsfunktion	Möjlighet att läsa data, söka efter material, visa olika tillgängliga rapporter enligt behörigheter som ställts in av domänadministratören.
Godkännandemodul Användarroll	Användare som är tilldelade till ett visst steg i godkännandearbetsflödet	Beställare	En beställare är inställd på att begära att material ska godkännas, detta är steg 1-processen.
		Godkännare för steget i arbetsflödet	Godkännare för steg är ett efterföljande steg för att godkänna steg 1-förfrågningar tills arbetsflödescykeln är slutförd och förfrågningarna är godkända.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

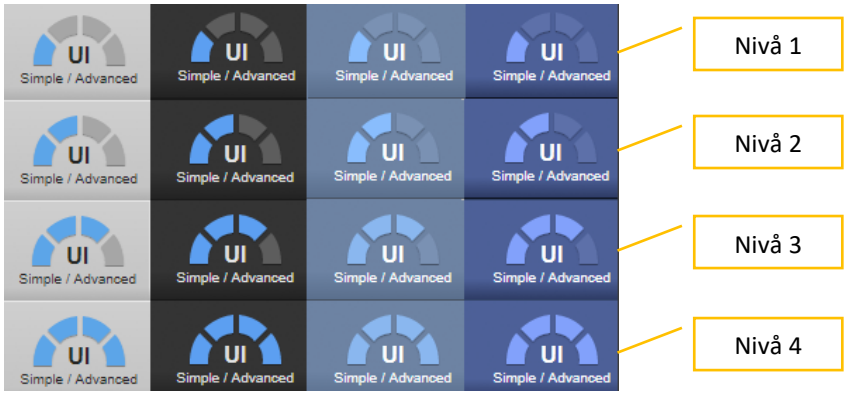
Om funktionsmätaren och UI-paneler

Funktionsmätaren är en användargränssnittsmätare som är inriktad på att förbättra användbarheten av Chemeritus-applikationens användargränssnitt från Avancerat läge (Chemeritus fulla funktioner) till Grundläggande läge och Enkelt läge baserat på färdighetsnivå.

Vad är en "Feature Meter"?

Funktionsmätaren är en användargränssnittsmätare (färdighetsnivå) avsedd att göra det möjligt för användare att växla mellan "**Enkel och Avancerad**" skärmvisning av paneler, funktioner och funktionaliteter i fördefinierade Chemwatch-paket. Det primära syftet med denna mätare är att tillhandahålla en tydlig hierarki för att minska komplexiteten i användargränssnittet och säkerställa att användare kan fokusera på det som är viktigt

Funktionsmätaren gör det möjligt för användare att växla mellan enkel och avancerad funktionsvisning i användargränssnittet. Bilden nedan visar också de olika färgteman som finns tillgängliga för användargränssnittet. Funktionsmätaren är kategoriserad i följande "fyra nivåer":



Denna lösning presenterar olika användargränssnittspaneler med tillämpliga färgteman och produktpaketlogotyper. I detta dokument är alla skärmbilder av applikationen baserade på det vanligaste färgtemat för användargränssnittet, "ljusblått".

Färdighetsnivå	Läge	Ansökan	Paket (Produkt + Logotyp)
Nivå 1	Enkelt läge användargränssnitt	Ryggsäck Lite	
Nivå 2	Grundläggande läge användargränssnitt	Ryggsäck	
Nivå 3	Användargränssnitt för normalläge	GoldFFX	

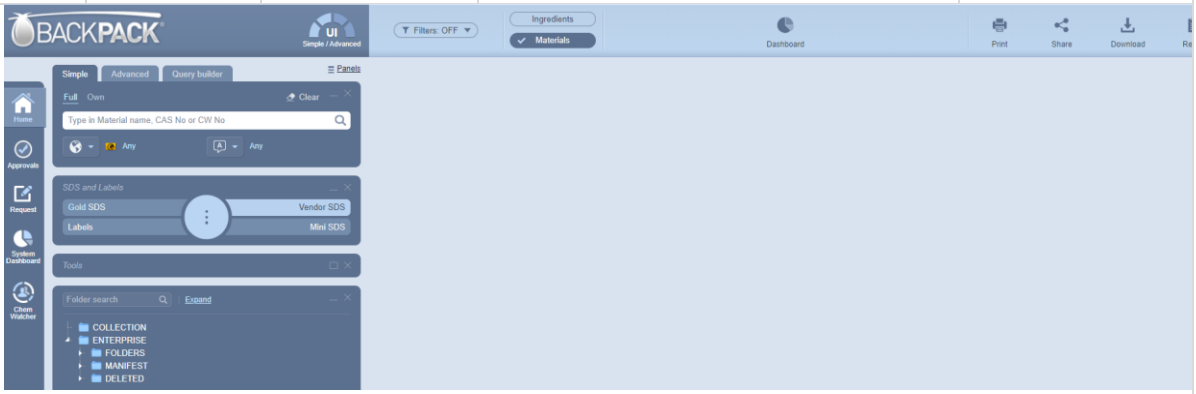
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Nivå 4	Avancerat läge användargränssnitt	Chemeritus	EMERITUS

Funktionsmätaren påverkar inte standardknapparna och ikonerna – användargränssnittsspråk (UI), livechatt, skriv ut, ladda ner, dela, e-lärande, bulletin och manualer. Redigering av mappar och material i rutnätet använder högerklicksfunktionen på Windows PC. För en Mac-dator använder högerklicksfunktionen för musen ett vänsterklick med musen.

Tabell: Funktionsmätare Produktfunktioner

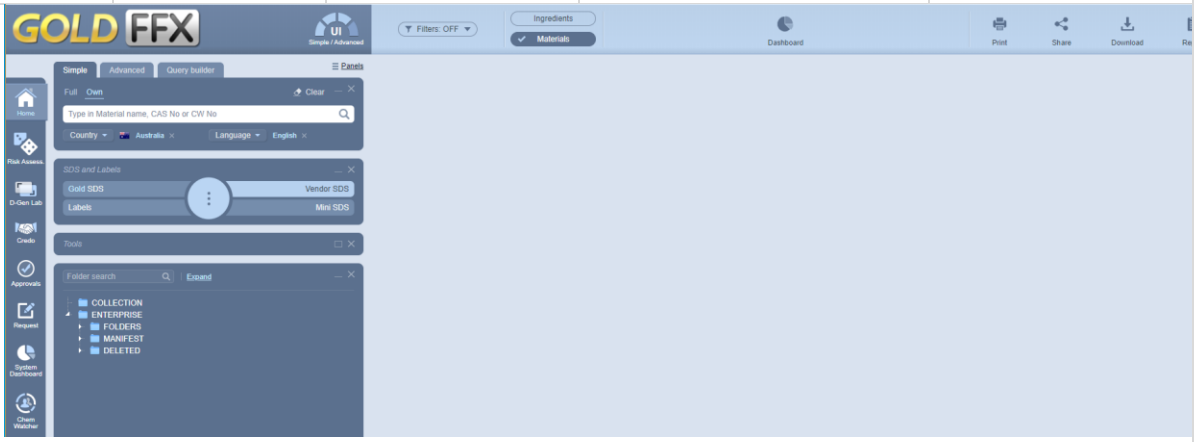
Nivå (L)	Lägesnamn (Ansökan)	Paket (Produkt+Logotyp)	Panel(er) (Funktioner och Funktionaliteter)	Meterbredd (Aktiv nivå)
L1	Ryggsäck Ljust läge	Anpassad ryggsäck BACKPACK LITE	**Sökpanel** Grundläggande sökfunktioner för att leta efter material och visa leverantörens SDS-dokument.	UI Simple / Advanced 1 segment på mätaren är aktivt

Nivå (L)	Lägesnamn (Ansökan)	Paket (Produkt+Logotyp)	Panel(er) (Funktioner och Funktionaliteter)	Meterbredd (Aktiv nivå)
L2	Enkelt läge	Ryggsäck BACKPACK	**Grundläggande** Grundläggande sökfunktioner för att leta efter material och visa SDS-dokument, etiketter och komma åt mappar samt exportera rapporter.	UI Simple / Advanced Två segment på mätaren är aktiva
				

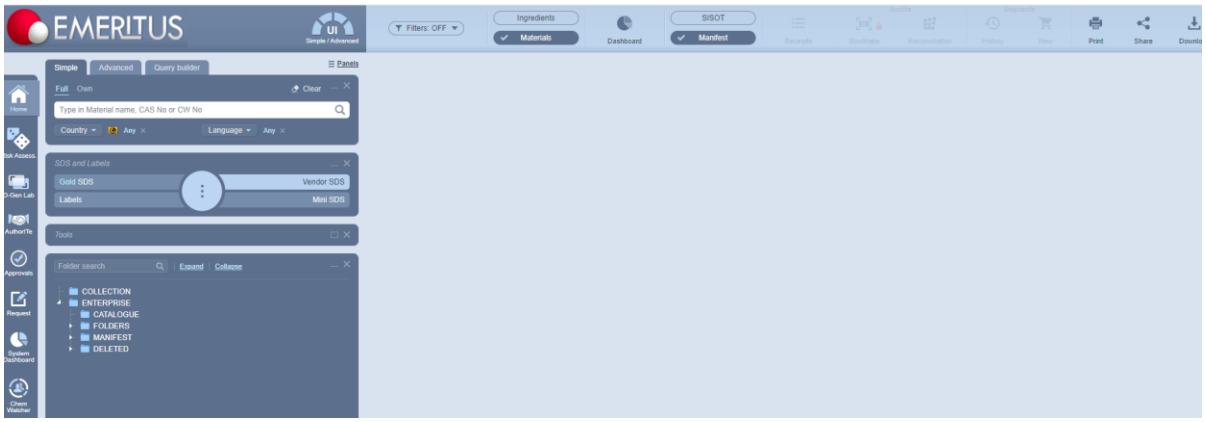
Nivå (L)	Lägesnamn (Ansökan)	Paket (Produkt+Logotyp)	Panel(er) (Funktioner och Funktionaliteter)	Meterbredd (Aktiv nivå)
L3	Normalläge	GoldFFX GOLD FFX	**Mellannivå** Grundläggande och avancerade sökfunktioner för att leta efter material och visa SDS-dokument, etiketter och komma åt mappar. Filtrera manifestet för faror och farligt gods, utför	UI Simple / Advanced Tre segment på mätaren är aktiva

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

			riskbedömningar, skapa blandningar, exportera datarapporter och tillgång till instrumentpanelwidgetar.	

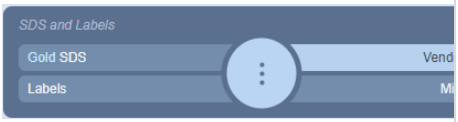
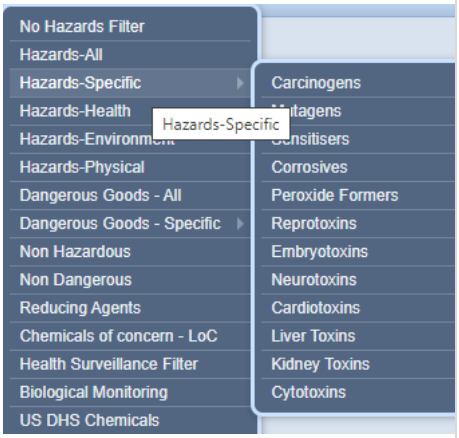


Nivå	Lägesnamn	Paket	Panel(er)
(L)	(Ansökan)	(Produktlogotyp)	(Funktioner och Funktionaliteter)
L4	Avancerat läge Smalspår Alla fyra segment på mätaren är aktiva	Chemeritus 	**Moduler** Hem, Riskbedömning, DGen Lab, AuthorITe, Begäran, Systeminstrumentpanel, Godkännanden och Chemwatcher. **Paneler** Sök (Enkel/Frågebyggare), SDS och Etiketter, Verktyg, Mappträd. **Verktygsfält** Riskfilter, Ingredienser/Material, Instrumentpanel, Manifest, Sisot, Kvitton, Inventering/Avstämning, Förfrågningar (Nya/Historik).

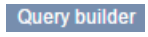
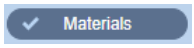


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

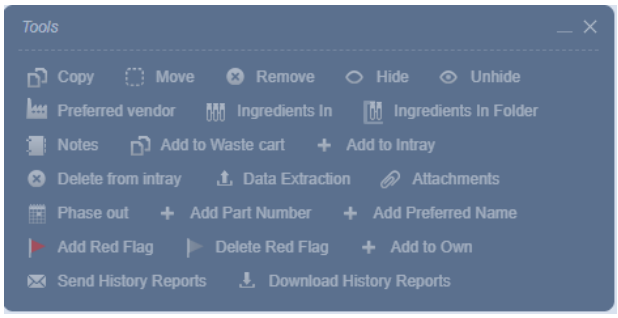
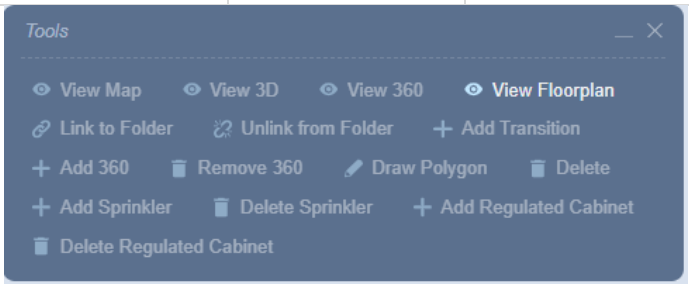
Tabell: Beskrivningar av användargränssnittselement

Modul	Funktionselement	Beskrivning	Använd
Hem	Enkelt läge Simple Sökpanel, SDS, Nödsituationer och Etiketter-panel.	Sök efter material efter materialnamn och/eller leverantör.	Sök efter material med olika alternativ; för att komma åt Leverantör, Mini, Gold SDS, Etiketter och Nödrapporter . 
Materiallista (Register)	Visa tabell för material och dokument.	Materialstabell. Dokumenttabell.	Tillgång till en lista över material och respektive leverantörs SDS-dokument.
Filter för uppenbara faror	Filtrering av faror erbjuder en meny med farokategorier, farligt gods, manifestkvantitet, inkompatibilitet och många fler alternativ.	Filtermaterialregister för att sammanställa kemikalier baserat på de specifika farokategorierna.	Filtrera efter olika typer av faror, farligt gods, inkompatibiliteter, ämnen av särskild oro, US DHS-kemikalier, skyltningsrapport, SARA, hälsoövervakning, International Fire Code, NFPA, farligt gods-rapport, taggar och många fler. 
Redigera manifest	Redigera manifestregister och kvantiteter	Redigera material och kvantiteter	Kopiera, flytta, ta bort (radera) material, redigera volym/vikt .
Ingredienser	Generera ingrediensrapport	Extrapolera ingredienser som finns i material i en mapp	Extrapolera ingredienser som finns i material i en mapp/butik och Skriv ut , Spara eller Skicka via e-post rapporten.
Artikelnummer	Artikelnummer	Skapa eller redigera artikelnummer.	Skapa eller redigera artikelnummer för material i mappregister.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Modul	Funktionselement	Beskrivning	Använd
Föredragna namn	Föredragna namn	Skapa eller redigera föredragna namn.	Skapa eller redigera föredragna namn för material i mappregister.
Frågebyggare	Avancerad sökning i sökfönstret 	Skapa sökkriterier som frågor för att tillåta en kombination av sökalternativ.	Skapa ett sökkriterium och sök efter material genom att tillämpa frågan baserat på databasen som finns tillgänglig i systemet. Sökkriterierna kommer att bestämmas av typen av operatorer (innehåller, är lika med, börjar med, innehåller inte, börjar inte med, slutar med och slutar inte med).
Manifestläge	Manifest Materials-läge 	Manifestvy av material i Manifestkatalog, Platser, Områden, Sektioner, Lokationer	Tillåter användare att lägga till material och visa materialregister men inte lägga till behållare/volym/vikt .
Mapppanel	Mappstruktur	Innehåller systemkataloger; Enterprise, Collection, Folders, Manifest och Deleted.	Tillåter användare med läs- och skrivbehörighet att skapa mappar, kopiera, flytta, byta namn, ta bort, skriva ut och redigera mappegenskaper.
Riskbedömning	Riskbedömning med kontrollbandsindelning	ILO, FN, Jobb, Riskbedömningsmatris	Gör det möjligt för användare att genomföra ILO (hälsa) och FN (farligt gods) riskbedömningar baserade på kontrollbandsmodellen för riskbedömning.
D-Gen Lab	Dokumentgenerator för etiketter	Standardmallar och användardefinierade mallar	Låter användare anpassa befintliga standard Chemwatch-etiketter och skapa nya etikettmallar och/eller dokument genom att välja specifika datapunkter som finns tillgängliga i databasen. Generellt placeras etiketter på framsidan av en behållare
CREDO	Tro det, eftervärlden	Klassificera blandningar med hjälp av CREDO	Tillåter användare att skapa en blandning baserad på tillgänglig Chemwatch Gold SDS-data och generera etiketter och Mini SDS. Det ger också möjligheten att publicera blandningen till ditt eget lager. Observera att AuthorITe erbjuds som ett separat paket.

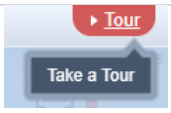
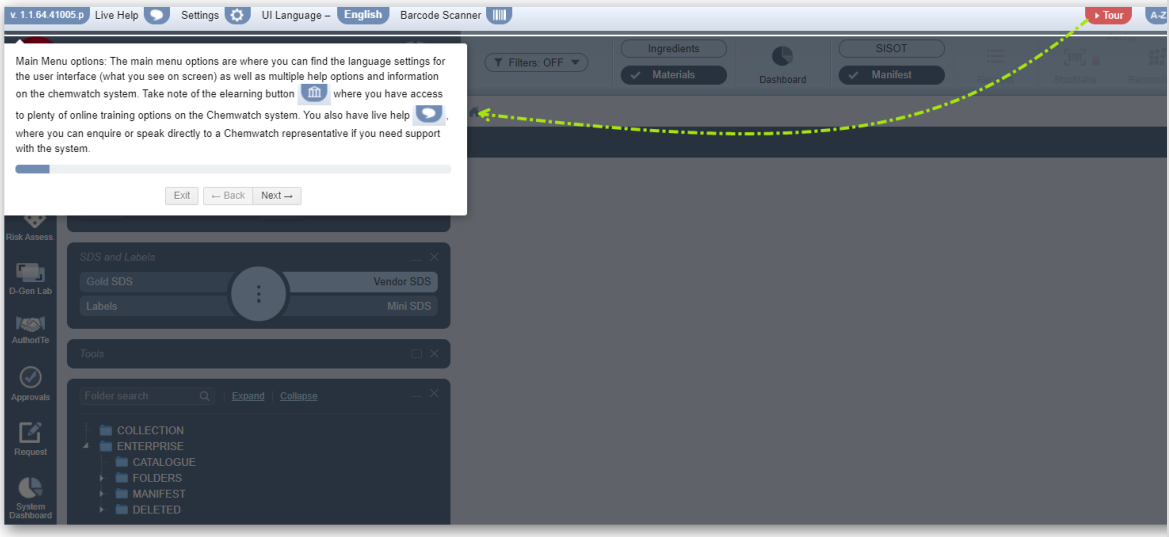
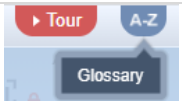
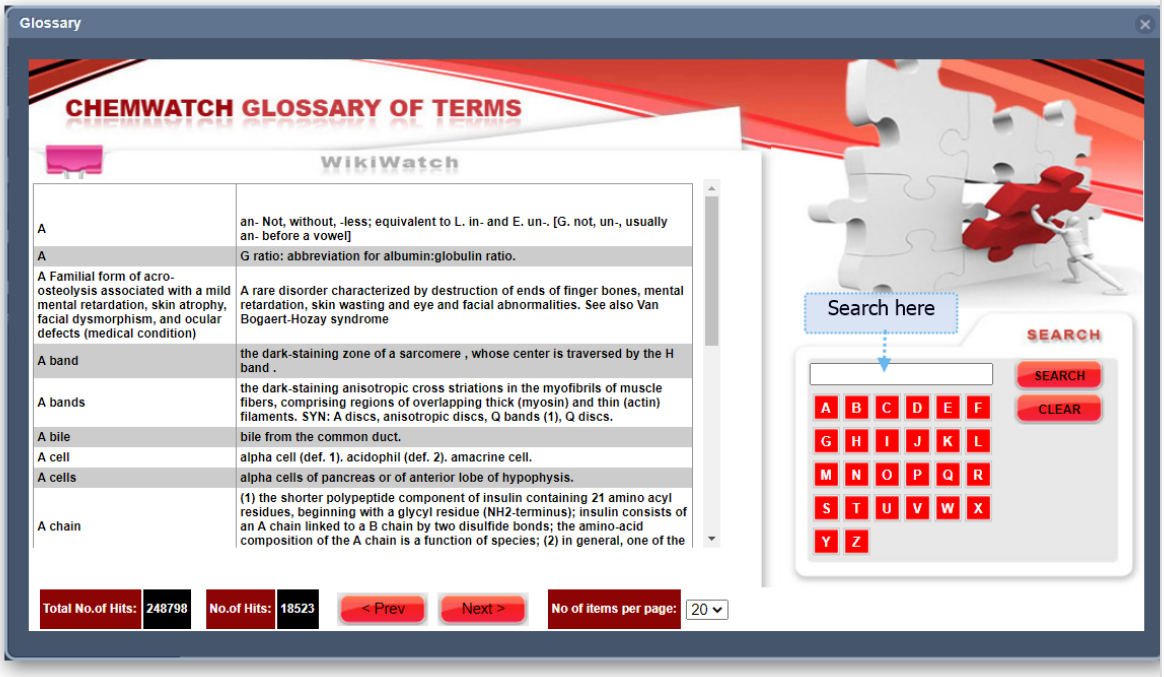
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Modul	Funktionselement	Beskrivning	Använd
Verktygspanel	Verktyg för specifika funktionella attribut	Materialfunktioner i olika moduler	Användare kan använda verktygens funktionsåtgärder för material i de olika modulerna såsom kopiera, flytta, ta bort, föredragen leverantör, Ingredienser In och många fler. För detaljer, se avsnittet Verktygspanel i denna användarhandledning.
			
	Kartläge för hotspots (värmekartor	Materialfunktion till värmekartor	Användare kan använda verktygsfunktionaliteten för att skapa/använda ritningskartor för att skapa värmekartor för respektive platser/områden/lagringsanläggningar/byggnader
			
Systeminstrument panel	Systeminstrument panel	Instrumentpanelswidgetar för att generera specifik rapportdata	Generera statistikdata för instrumentpanelen med hjälp av widgets. Observera att inte alla användare kan ha tillgång till alla administratörens instrumentpanelswidgetar för de vanligaste branschpraxisen.
Kemibevakare	Chemwatcher-modul	Chemwatcher och Outboarding	Visa instrumentpanelens statistiska data för SDS-förfrågningar, status för PTN och registreringsfaser. Spåra systemanvändningsstatistik genom utloggningsinstrumentpanelen.

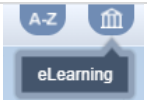
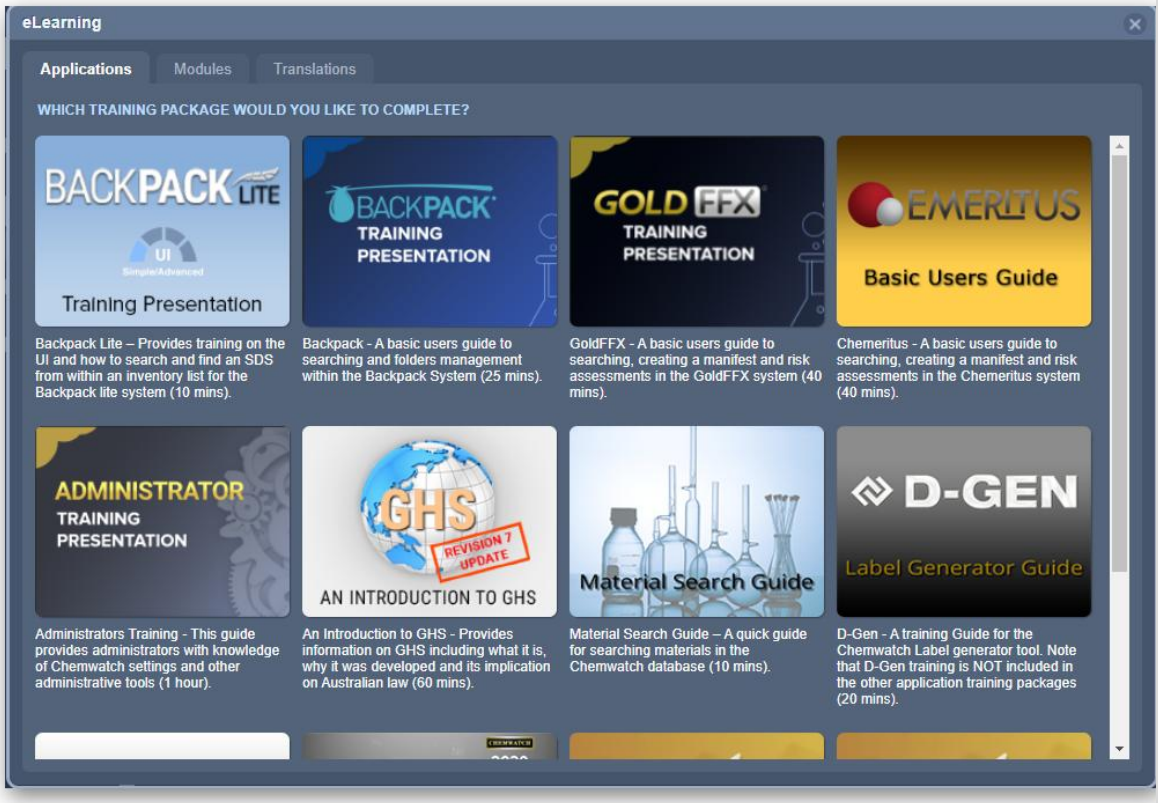
Användarguide, E-learning och Manualer

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

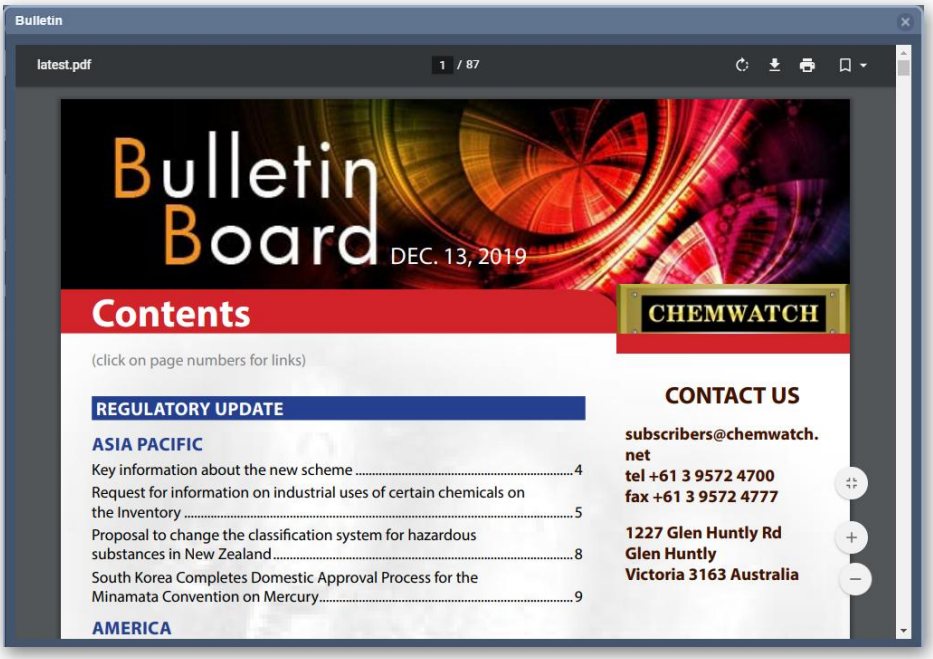
Tabell: Beskrivning av användarverktyg

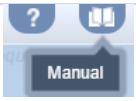
Användbara verktyg	Informativ	Beskrivning	Använd
	Användarrundtur	Steg för steg kunskap om användargränssnittskomponent	Användarrundtur ger användaren information om en del av användargränssnittet.
			
	Ordlista	Chemwatch ordlista över termer	Detta är ett användbart sökbart referensbibliotek med vetenskapliga termer. Denna wikiwatch innehåller över 240 000 träffar.
			

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

	Elearning	Elearning-knappen ger tillgång till onlinebaserade systemutbildningspaket/moduler	Användare kan använda en mängd olika e-learninghandledningar, paket eller moduler för att få kunskap om hur man använder systemet.
			
	Bulletin	Chemwatchs anslagstavla	

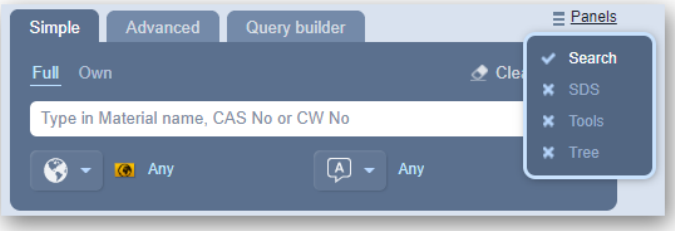
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



	Användarguide	Manual för systemet	Ladda ner användarguiden (manualen) för systemet genom denna knapp.

Växla UI-paneler på/av tillfälligt

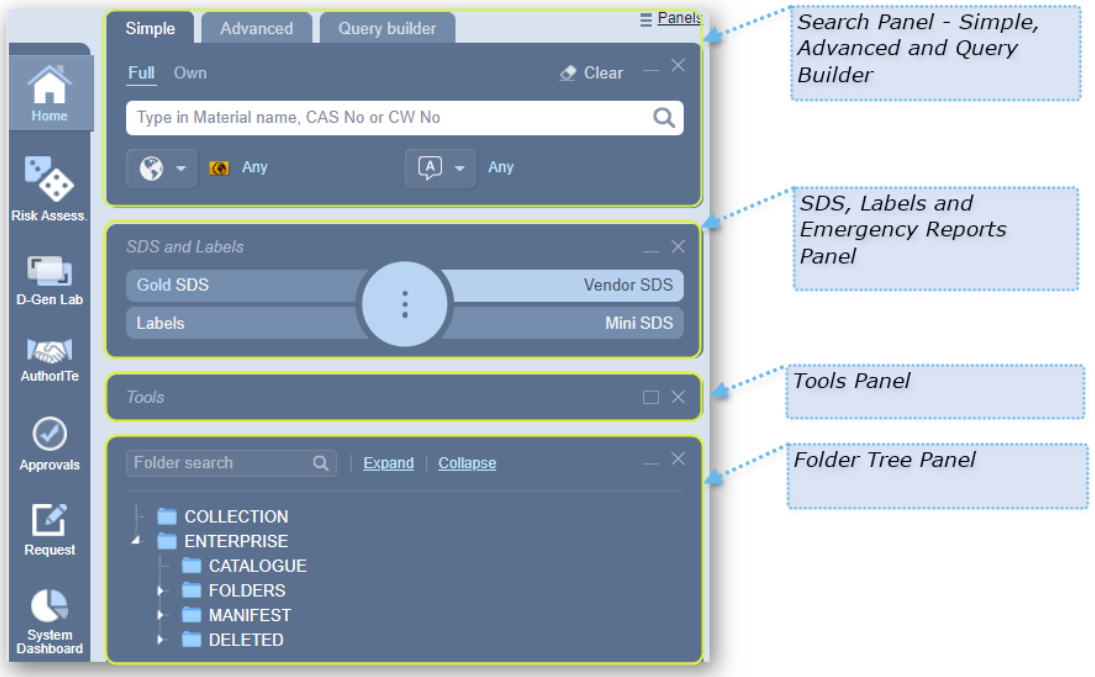
De huvudsakliga användargränssnittspanelerna kan tillfälligt döljas från vyn genom länken Paneler Panels.



Panelstatus	Panelomkopplarmärkning
Tillfälligt avstängd "AV" från användargränssnittet (panelen dold från vyn)	Ett kryss visas bredvid panelens namn
Slog "PÅ" från användargränssnittet	En bock visas bredvid panelens namn

Tillgängligheten och åtkomsten till användargränssnittspanelerna beror på användargränssnittsbehörigheter som tilldelats användare av applikationsadministratören. Dessa paneler är; ***Sök, SDS-etiketter och nödsituation,*** skärmbilden nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Sökpanel

Denna panel innehåller tre flikar som gör det möjligt för användare att söka med läget **Enkel**, läget **Avancerad** eller metoden **Frågebyggare**. Användare kan också ställa in land- och språkparametrar för att tillämpa dem i sökkriterierna. Det finns två databassökvägar: nämligen **Fullständig** och **Egen**. Full avser hela Chemwatch-databasens samling av miljontals SDS och Own avser en domäns egen lagersamling som finns i Chemwatch-databasen.

SDS- och etikettpanel

Denna panel låter användare välja vilken typ av dokument som ska visas för ett enskilt material eller en produkt åt gången genom att trycka på något av följande tillgängliga alternativ; **Leverantörs-SDS, Gold SDS, Mini SDs, Etiketter eller Nödrapporter** [Första hjälpen, Brandbekämpning, Spill, CHINA (Cautionary Hazard Information for Action), Råd till läkare, Miljö, PPE (Personlig skyddsutrustning), SOP (Standard Operating Procedure), Toxikologisk och Transport (ERG, DGTECSA) eller Ytterligare (Monografi).

Mappträdspanel

Denna panel tillhandahåller ett systems mappstruktur för företaget att hantera en domäns **mappar och manifestkataloger**. Material och SDS kan läggas till i skapade mappar som en del av lagerhantering och Manifest-relaterade butiker/platser i ett land eller region eller specifik plats/byggnad samt på lagringsnivå.

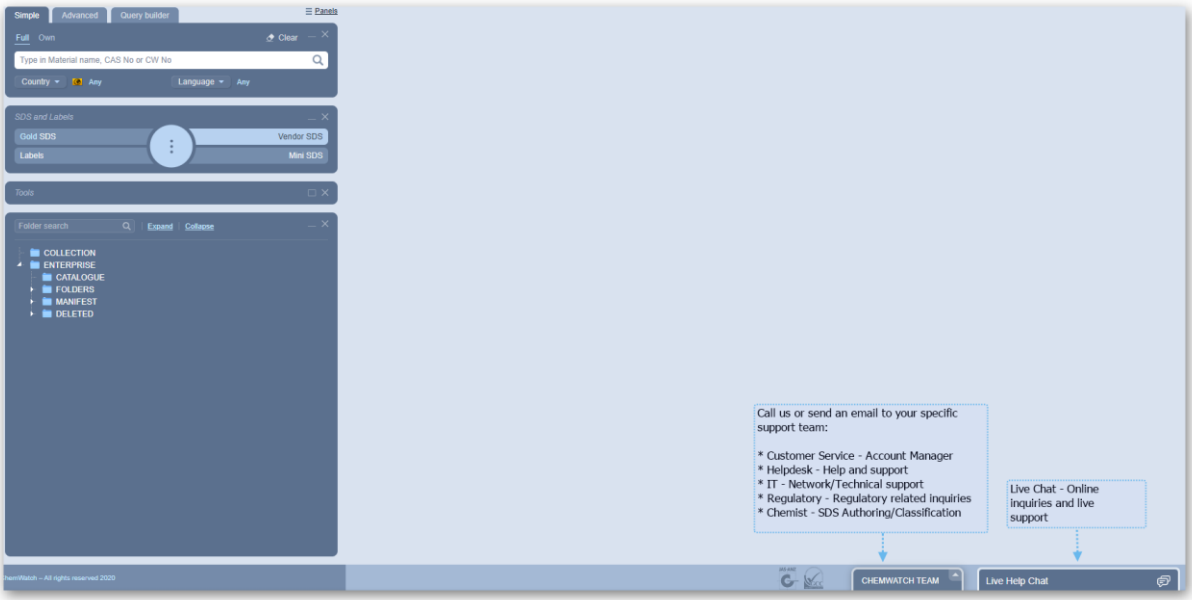
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Om hjälp och support

Chemwatch använder Live Help-verktyg och ett Ticketing System för att göra det möjligt för användare att begära support online, skicka in klagomål, problem, buggar eller fel och frågor genom följande verktyg:

Hjälpverktyg	Beskrivning
Chatt	Livechatt-panelen för hjälp finns tillgänglig i applikationens användargränssnitt, placerad i det nedre högra hörnet. Denna chattfunktion gör det möjligt för användare att komma in i chattrummet för att begära hjälp från Chemwatch live online (24/7).
Direkthjälp	Ikonen för direkthjälp finns tillgänglig i applikationens användargränssnitt, placerad i det övre vänstra hörnet. Denna livechatt-ikon länkar till livechattens hjälprum i det nedre högra hörnet av användargränssnittet, vilket gör det möjligt för användare att begära omedelbar onlinesupport dygnet runt.
Samtal	Inkommande och utgående samtal är integrerade med Chemwatch CRM för att göra det möjligt för hjälp- och supportteam att skapa ärenden för eventuella uppföljningsåtgärder som krävs för bättre support och uppdateringar om de inskickade förfrågningarna.
E-postmeddelanden	Inkommande e-postmeddelanden för hjälp och support är integrerade med Chemwatch CRM för att möjliggöra för hjälp- och supportteam att felsöka och registrera efterföljande ärenden för uppföljningsåtgärder.

Användare som har loggat in i systemet kommer att få tillgång till en **Live Chat** och Chemwatch Teams **Chemtourage** i det nedre högra hörnet av applikationen för att göra det enklare att engagera och hjälpa användare.



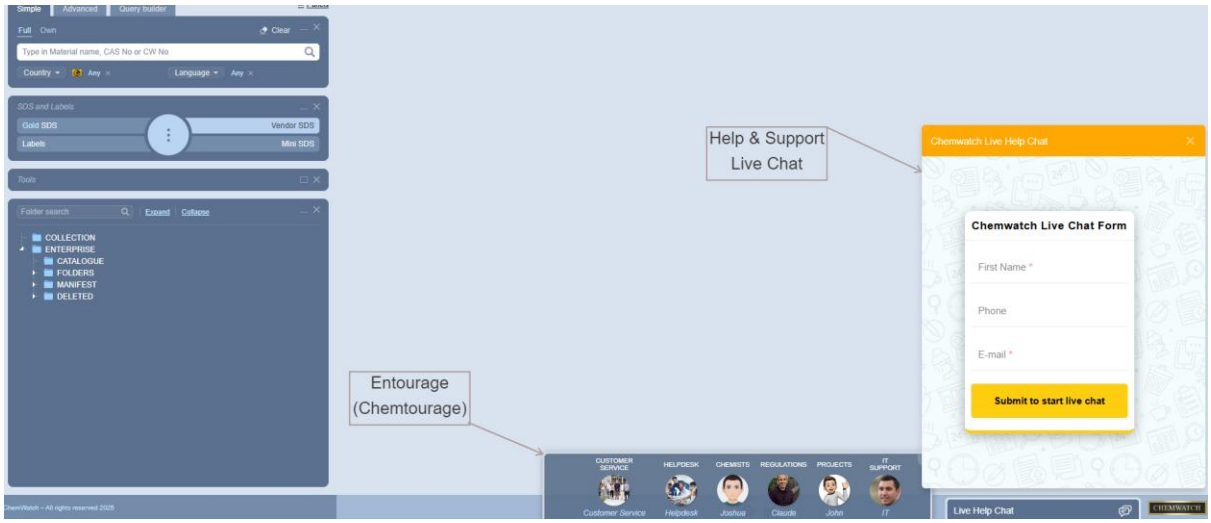
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Dessa hjälp- och supportverktyg är i ett hopfällt läge som visas i bilden ovan. När läget är expanderat kommer användare att kunna:

- Skicka en förfrågan via livechattpanelen
- Skicka en förfrågan via Chemwatch Teams Chemtourage e-post ✉ funktion
- Skapa en telefonkatalog från Chemwatch Teams Chemtourage samtalsfunktion

Följande tabell ger ytterligare beskrivningar av dessa hjälp- och supportrelaterade verktyg.

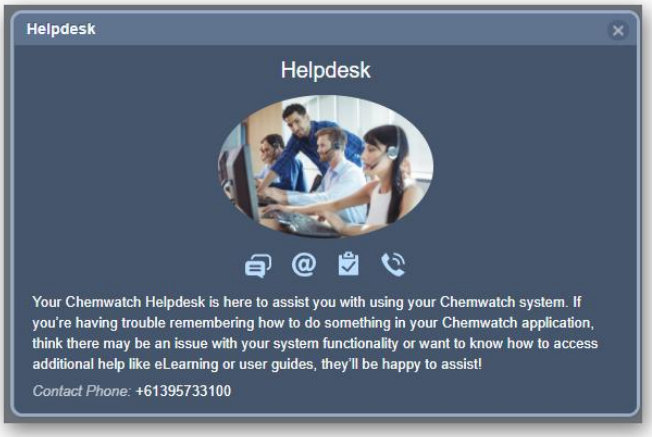
Stöd	Funktion	Beskrivning
Livechatt Live Help Chat	Direktmeddeland en online	Chattformuläret används för att skicka in supportförfrågningar eller skicka en förfrågan till Chemwatch. Förfrågningar som kräver uppföljningsåtgärder kommer att tilldelas ett ärende för att spåra framsteg tills ärendet är löst.
Chemwatch Teams CHEMWATCH TEAM	Ringa ett samtal 📞 chatt eller e-post ✉ för att skicka in en förfrågan	Denna panel används för att ringa ett samtal direkt från systemet för att dirigera det till ditt Chemwatch-supportteam. Du kan också skicka en förfrågan via e-postfunktionen eller chatta med ditt Chemwatch-supportteam.



Inkommande samtal

Inkommande samtal kan göras från Chemwatch Teams-panelen som kallas "Chemtourage". Istället för att bara kunna skicka meddelanden till ditt dedikerade team av Chemwatch-assistenter, har plattformen integrerats med alla inkommande samtal till Chemwatch CRM-system för att våra team ska kunna skapa och prioritera ärenden. När informationsikonen väljs för assistans från ett Chemwatch-team, kommer skärmen att visa ett popup-fönster med uppringningsikonen 📞 som alternativ för att ringa ett samtal. Detta samtal registreras automatiskt i ärendesystemet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Om chattplattformen

Chemwatch **Chat**-plattformen är porten till Chemwatch hjälp och support dedikerad till att tillhandahålla omedelbar chatttjänst till användare av webbapplikationerna för att kontakta oss i realtid. Livechattformuläret är också länkat till Chemtourage-chattikonen för att kommunicera med dedikerade Chemwatch-team.

Stöd	Funktion	Beskrivning
Chemwatch Teams – Chatt	Snabbmeddelanden	Chattformuläret används för att skicka en förfrågan om att chatta online direkt eller skicka in en förfrågan.
Chemwatch-team – Samtal	Att ringa ett samtal	Använd denna ikon för att ringa ett samtal direkt från systemet för att dirigera det till ditt Chemwatch-supportteam för den specifika avdelningen.
Chemwatch-team – E-post	Skicka en förfrågan eller ett ärende via e-postikonen	Du kan också skicka en förfrågan eller ett ärende via e-postfunktionen till ditt Chemwatch-supportteam för den specifika avdelningen.

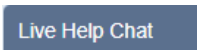
Hur man använder chattplattformen

Vid inloggning på Chemwatchs startsida kommer segmenten **Live Chat** och Chemwatch Teams **Entourage** att visas för att användas för att kontakta oss eller skicka in förfrågningar. Dessa fält är synliga i alla moduler så att en förfrågan kan lämnas omedelbart från vilken sida som helst. Stegen nedan visar hur du använder chattpanelen för att starta en konversation online med någon från vårt supportteam.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

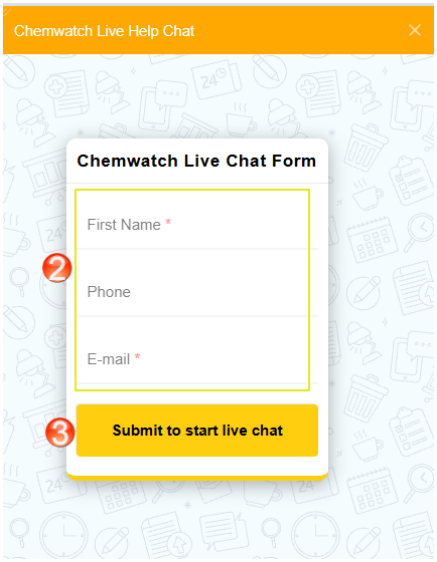
Steg: Hur man använder chattpanelen

1. Tryck på **Chatt**-fältet för att öppna chattpanelen.

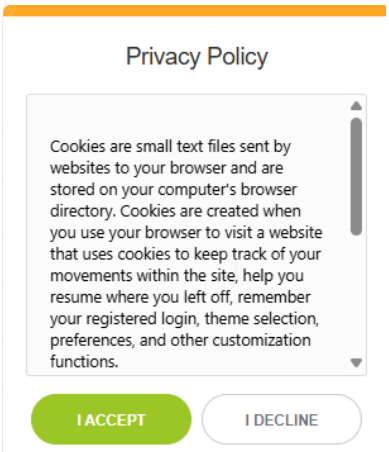


2. **Fyll** i den nödvändiga informationen i fälten för **redigeringsformuläret för Live Chat-panelen**.

   - Förnamn
   - Telefon eller mobilnummer
   - E-postadress



3. Tryck på knappen **Skicka**.
4. Klicka på knappen "**Jag accepterar**" sekretesspolicyn.



5. **Starta konversationen** genom att skriva ditt meddelande i textfältet och tryck på Enter-tangenten.
6. En Chemwatch **medarbetare från online-supportteamet** kommer att svara på din förfrågan eller fråga.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. **Stäng** chattpanelen (använd X-ikonen i det övre högra hörnet av panelen) när konversationen är avslutad. Du kan också betygsätta vår servicetjänst genom att klicka på tummen-ikonen .

Observera att om förfrågan kräver uppföljande åtgärder eller ytterligare felsökning kommer ett ärende att skapas, och en uppdateringsavisering kommer att kommuniceras via e-post tills problemet är löst.

Chemwatch Support Tekniska Verktyg

Chemwatch-teamet kan använda följande chattrelaterade verktyg för att ge dig bättre support och navigering genom ett applikationsproblem eller en fråga.

Chemwatch tar din integritet och säkerhet på allvar och ditt Chemwatch-supportteam kommer att informera dig om vi kan **samarbeta** med dig i Chemwatch-webbapplikationens användargränssnitt och inte i din webbläsare. Cobrowsing-verktyget är utformat för att av säkerhetsskäl inte få tillgång till ditt skrivbord eller din webbläsare på din dator, utan enbart för att samarbeta i Chemwatch-systemets användargränssnitt.

Typ av verktyg	Använd
Skärmbilder	En agent kan dela skärmbilder i chattmeddelandefältet för att visa steg för hur man utför eller genomför uppgifter. Klicka på den tillhandahållna **bilden för att visa skärmbilden i fullstorlek**.
Dokumentlänkar	En agent kan dela dokumentationslänkar i chattmeddelandefältet för mer detaljerad information som referens för dig. Använd **nedladdningsikonen** från chattmeddelandet som visar den delade fillänken för att spara filen på din dator/externa enhet.
Sambläddrande eller skärmdelning	Chemwatch supportteam kan begära att samarbetsbläddra eller dela skärm för din nuvarande applikations vy av användargränssnittet för navigering, bättre förståelse eller ytterligare felsökning av problemet eller frågan. Denna funktion kan också användas för att demonstrera hur man navigerar genom applikationens webbplatskarta till en specifik funktion.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Om Chemtourage (Chemwatch-teamet)

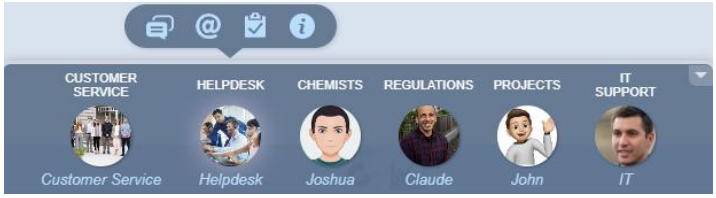
Chemwatch har utvecklat en anpassad tjänst som fortsätter vårt engagemang för en oöverträffad personlig service kallad **Chemtourage** (även känd som Entourage). **Inloggningssidan** innehåller nu Chemtourage-serviceteamen som är dedikerade till att tillhandahålla support inom de olika expertområdena. Chemwatch supportteam inkluderar:

- Kundtjänstfacilitatorer
- Helpdesk-koordinatorer
- Arbetsmiljöspecialister
- Projektledare
- Kemister
- Regleringsspecialister
- IT-specialister

Följande funktioner som diskuterats i föregående ämne erbjuder användare möjligheten att ansluta direkt till Chemwatch hjälp- och supportteam.

Stöd	Funktion	Beskrivning
Livechatt	Snabbmeddelanden	Chattformuläret används för att skicka in en begäran om hjälp omedelbart online eller skicka en förfrågan till Chemwatch.
Chemwatch Teams	Ringa ett samtal, chatta, skicka e-post eller skicka in en förfrågan	Denna panel används för att ringa ett telefonsamtal direkt från systemet för att koppla det till ditt Chemwatch-supportteam. Du kan också skicka en förfrågan via e-postfunktionen eller chatta med ditt Chemwatch-supportteam.

Chemtourage har tilldelats team för att stödja användare med ett specialiserat expertområde.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Lära känna din Chemtourage (Entourage)

Affärsenhet	Tjänst
Kundservice	Hantering av kundkonton, behandla förfrågningar om SDS-anskaffningar, SDS-uppladdningar, SDS-uppdateringar, systeminställningar, kundimplementeringar, klagomålshantering, utbildningsförfrågningar. Felrapporter kommer in i ert hanterade ärendesystem som säkerställer snabb respons, er kundtjänstsamordnare koordinerar svaren från alla teammedlemmar vid behov.
Kemist	SDS-författande, akutrespons, Gold SDS-granskningar, förfrågningar om SDS-detaljer, tekniska frågor om DOCGEN, WeWrites, kemikalieförteckningsrevisioner.
Helpdesk	Hjälp och support inkluderar "hur man använder någon av applikationerna (Backpack, GoldFFX, Chemeritus, Outback, AuthorITe, SmartSuite, Sisot och många fler produkter". Felsöker även och lägger in förfrågningsärenden för eventuella applikationsfel, buggar, förbättringar, SDS-datarelaterade frågor och specialiserade förfrågningar.
Föreskrifter	Allmänna tillsynsfrågor och rådgivning. *De specifika SDS-förfrågningarna bör lämnas till kemisten först.*
IT	Tekniska frågor såsom nätverksadministratörers tillgång till applikationer och IT-relaterade krav på klientsidan. *Specifika användningsrelaterade förfrågningar måste först loggas hos Helpdesk.*
Projekt	Hanterar PTN (Project Tracking Number) relaterade förfrågningar avseende lageruppladdningar, SDS-anskaffning och registreringsfas av dina projekt. *För specifik status på dina förvärv, registreringsfaser, kontrollera din Chemwatcher-modul för mer detaljer om statusen för ditt PTN.*

Panel Komponenter i The Chemtourage (Entourage)

Chatt	Använd chattikonen från Chemtourage-panelen för att starta en konversation genom meddelandeappen. Genom att välja chattikonen öppnas chattpanelen där du kan fylla i dina uppgifter och din förfrågan/fråga. En Chemwatch-agent kommer att acceptera förfrågan och starta konversationen genom textmeddelanden i chattpanelen.
E-post *(Skicka till)*	Använd e-postikonen för att öppna panelen **Skicka till** för att skicka din förfrågan till respektive team för åtgärd. Chemtourage-mejlet kommer att tas emot av teammedlemmen för uppföljningsåtgärd. Om ett ärende bekräftas vara ett datarelaterat klagomål, systembaserat fel, bugg eller helt enkelt en förbättringsbegäran, kan förfrågan registreras som ett ärende.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

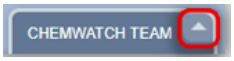
	Den valda Chemtourage e-postikonen kommer som standard att använda den tilldelade "Till"-e-postadressen.

Hur du använder din Chemtourage för chattar

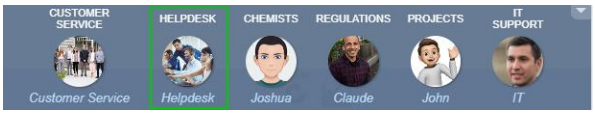
Följande steg illustrerar hur du skickar in en förfrågan eller fråga genom livechatten i din Chemtourage.

Steg: Få tillgång till Chemtourage för chattar

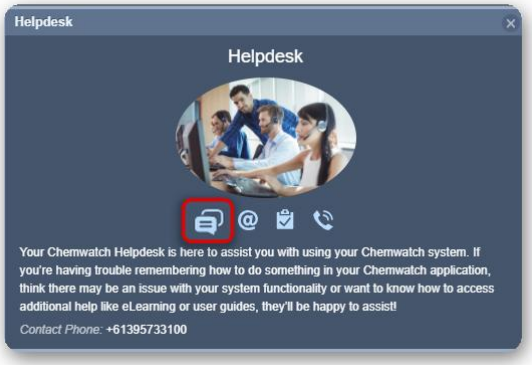
1. **Logga in** på din Chemwatch-applikation.
2. Applikationen öppnas som standard på **Hem** sidan.
3. Klicka på Chemwatch Team **Chemtourage uppåtpil** som finns i det nedre mellersta området av användargränssnittet för att expandera panelen.



4. Tryck på önskad **service-desk**-bild för att visa detaljer, till exempel Helpdesk.



5. Klicka på fältet "**Chatt**" från den visade servicedeskprofilen.



6. **Skriv** dina **uppgifter** och **meddelande** i livechattformuläret. En medlem i serviceteamet kommer omedelbart att svara på begäran om support.

Hur du använder din e-post Chemtourage

Följande steg illustrerar hur man skickar in en förfrågan eller fråga genom Chemtourages e-postfunktion.

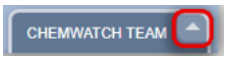
Vad händer efter att man skickat in en förfrågan via e-post?

Steg: Få tillgång till Chemtourage för chattar

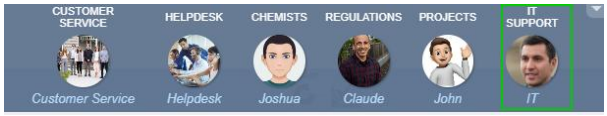
1. **Logga in** för att öppna Chemwatch-applikationen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

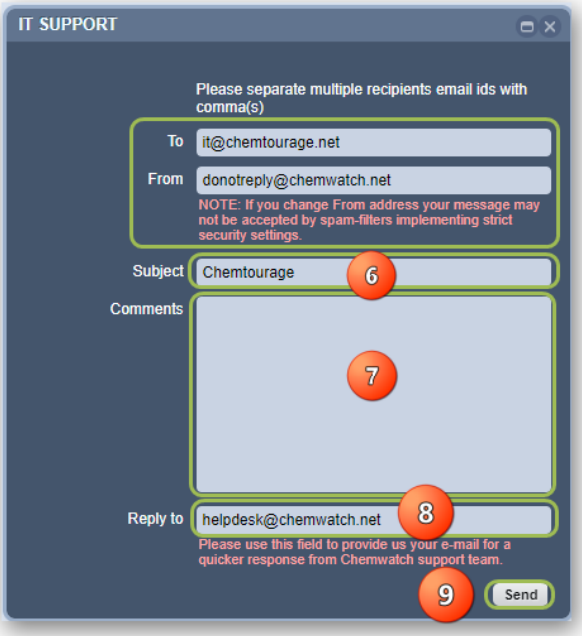
2. Applikationen använder som standard **Hem** sidan.
3. Klicka på Chemwatch Team **Chemtourage uppåtpil** som finns i det nedre mellersta området av användargränssnittet för att expandera panelen.



4. Tryck på önskad **servicedesk**-bild för att visa detaljer, till exempel IT-support.



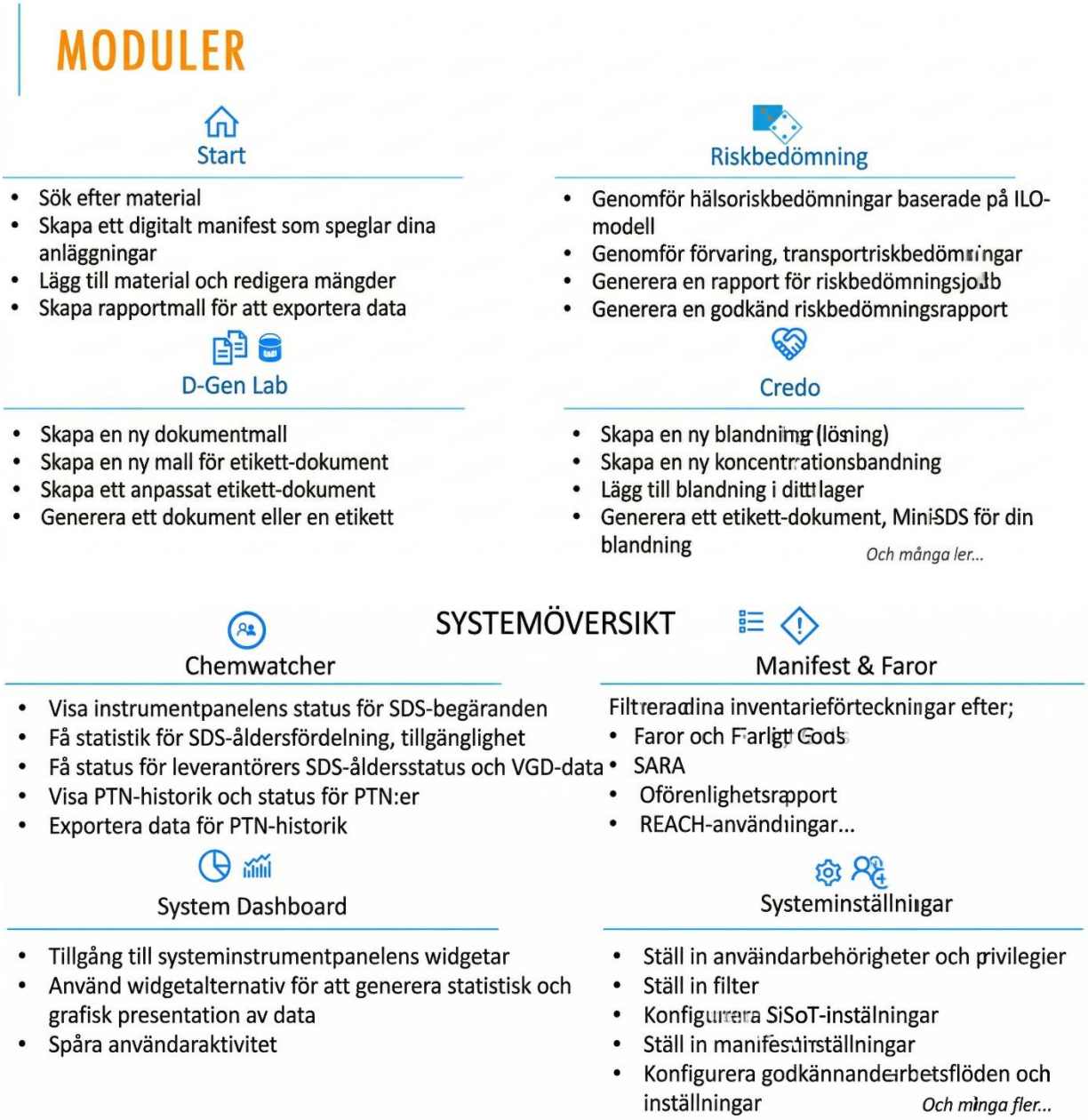
5. Klicka på ikonen **E-post** från de visade alternativen som hör till servicedesk-profilen.
6. Chemtourage e-postpanelen kommer som standard att visa respektive mottagares servicedesk Chemtourage e-postadress i e-postadressfältet "**Till**". **Från**"-e-postadressen kommer som standard att vara donotreply@chemwatch.net och observera att om du ändrar denna adress kan ditt meddelande inte accepteras av spamfilter på grund av strikta säkerhetsinställningar. Ämnesraden är som standard "Chemtourage". Klicka på fältet "**Ämne**" för att ange e-postämnet.
7. **Skriv** dina kommentarer eller detaljer om din förfrågan i textfältet "**Kommentarer**".
8. I fältet "**Svara till**" e-postadress, ange din arbets-e-postadress för ett snabbare svar från Chemwatch supportteam. Denna e-postadress kommer också att användas för att skapa ett ärende när det är tillämpligt och för att kunna skicka ett svar till dig via e-post.
9. När alla fält är ifyllda, klicka på knappen "**Skicka**" för att skicka in din förfrågan.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

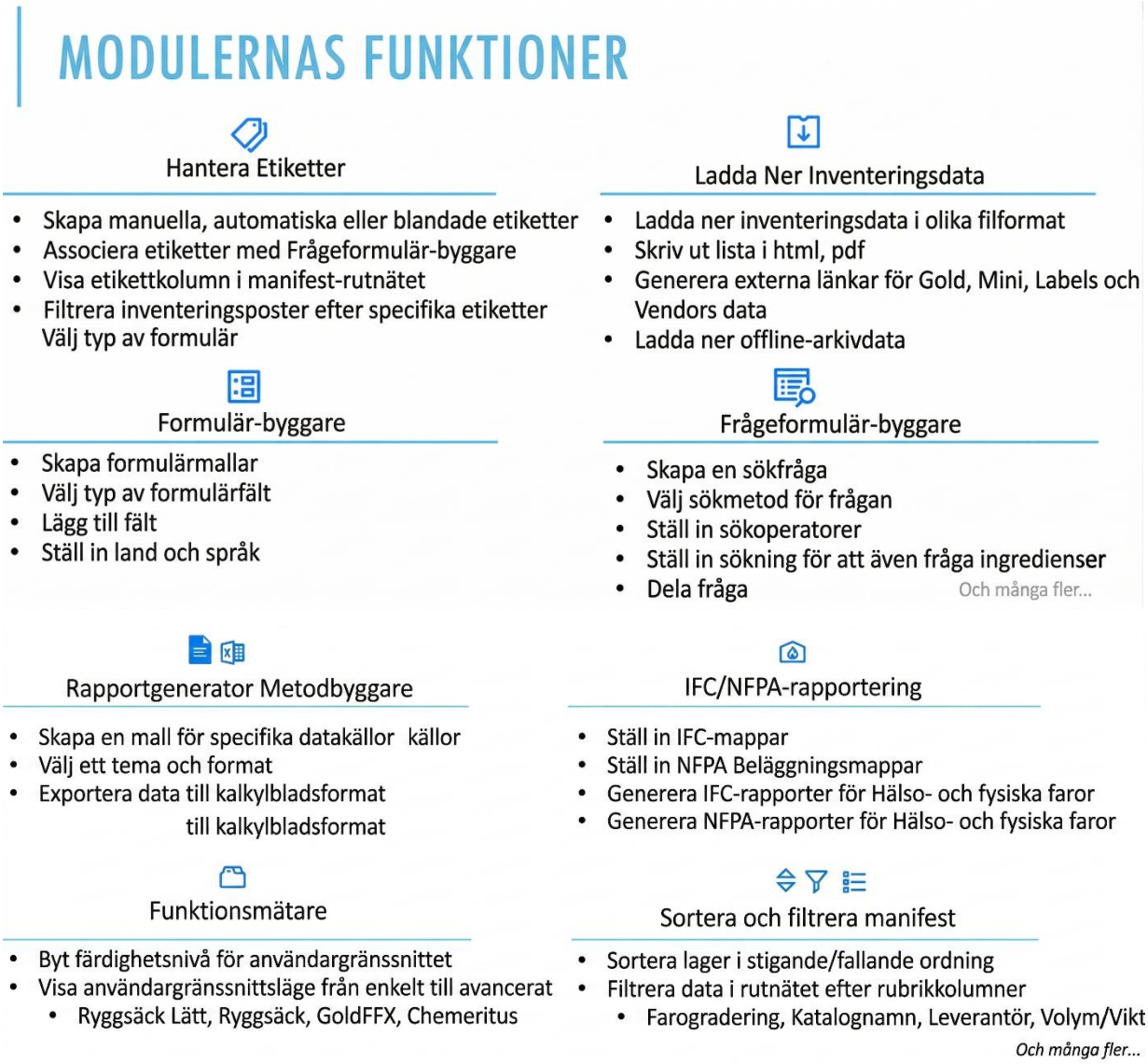
1.0 Inledning

Chemeritus är en Chemwatch-webbapplikation utvecklad för hantering av SDS för kemikalier som används, lagras eller transporteras på arbetsplatsen. Detta system är sammanfogat i följande moduler, beroende på den aktuella prenumerationen. Följande moduler ingår i standardpaketet Chemeritus, vilket exkluderar SmartSuite App, Sisot Mobile App, Sisot Module, Approvals Module och 4PL (Transport Module).



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Chemeritus-applikationen innehåller en mängd olika moduler och funktioner inriktade på att hantera och generera kemikalierelaterad information. Listan nedan ger en översikt över tillgängliga funktioner i systemet.



Chemeritus funktioner kan uppgraderas för att inkludera ScanIn ScanOut Technology (Sisot) modul för hantering av produktbehållarinventering, Godkännanden och/eller IFC/NFPA Filterfunktioner. Denna användarhandbok inkluderar inte Sisot-modulen, IFC/NFPA-läget och Godkännandemodulen. För mer information, kontakta customerservice@chemwatch.net för att diskutera prenumerationsalternativ eller för att få en länk till respektive modulbaserade manualer.

Modulen Chemwatcher omfattas inte heller av denna guide eftersom den i allmänhet är tillgänglig för ADM och/eller användare som har beviljats tillstånd att använda denna modul för att spåra SDS-anskaffningar och PTN-förfrågningar på uppdrag av er organisation. Om du behöver tillgång till denna modul, kontakta din Chemeritus-administratör. Om åtkomst till Chemwatcher-modulen har beviljats, kontakta din Chemwatch-kontoansvarig för att få en länk för att ladda ner Chemwatcher-användarguiden eller skicka helt enkelt ett e-postmeddelande till customerservice@chemwatch.net

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

1.1 Nytt enkelt manifestanvändargränssnitt

Detta avsnitt täcker följande element:

→ Nivå 1 Nytt enkelt manifest-UI

→ Omedelbar åtkomst till olika typer av dokument

→ Snabb åtkomst till aviseringar

→ Avancerad bibehållande av användargränssnitt

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

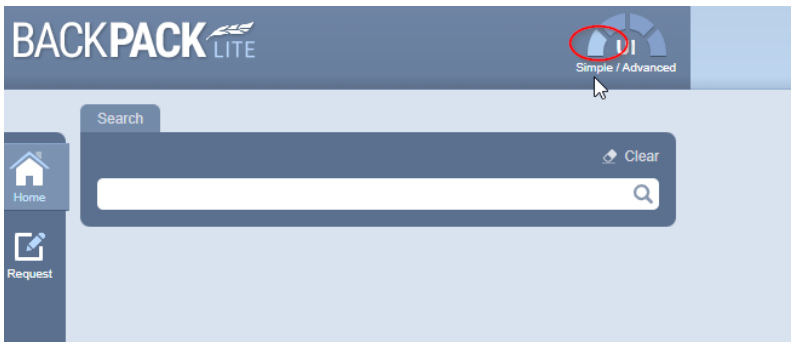
1.1.1 Nivå 1 Nytt enkelt manifestgränssnitt

Det nya intuitiva användargränssnittet ger användarna omedelbar tillgång till:

- Leverantörs SDS
- Generera en sida Mini SDS med färgkodade farovarningar.
- Generiska automatiserade riskbedömningar, utan behov av att mata in ytterligare variabler baserat på arbetsuppgifter.
- Sök efter produkter i sökfältet och få resultat automatiskt markerade i större listor och mappträd.
- Generera GHS- eller DG-etiketter för sekundära behållare från enkla mallar.
- Lägg till/uppdatera volymer/vikter för produkter.

Bakom kulisserna lagrar mappar i ditt Chemwatch-system automatiskt SDS och tillhörande data för att generera riskbedömningar, etiketter och mer. Våra egenutvecklade algoritmer använder denna data för att fastställa det mest sannolika scenariot för dina riskbedömningar och genererar dem automatiskt där de inte redan finns. Datapunkterna inkluderar lageraktivitet och användning, lagring, tillverkning och geografisk plats.

Det förenklade rutnätet är tillgängligt genom funktionsmätarnivå 1-mätaren.

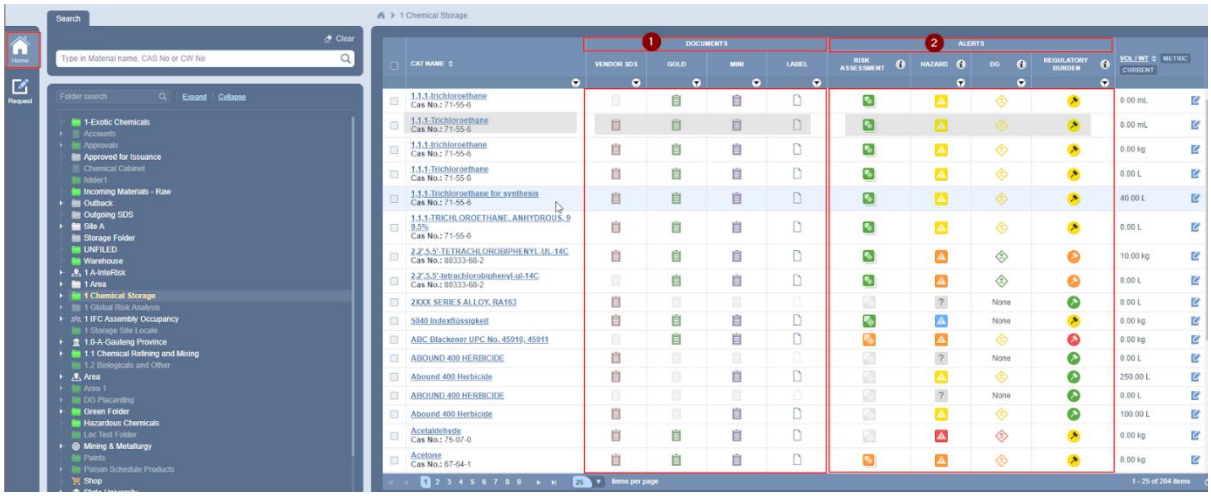


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Observera att alla Backpack-användare som standard kommer att få denna nya användargränssnittsvy. Ryggsäcksanvändare får tillgång till automatiska etiketter och automatiska riskbedömningar direkt med ett enda klick. Dessutom har vi inkluderat möjligheten att placera dokument sida vid sida för att förbättra jämförelsen av olika rapporter för vilken produkt som helst i ditt lager.

Snabb åtkomst till ett nyligen kategoriserat användargränssnittsgrid via valfri mappinventering ger två huvudrubriker:

- Dokument
- Varningar



Rubriken Dokument är uppdelad i fyra kolumner. **Dokument** är tillgängliga via respektive ikoner för:

- Leverantörs SDS
- Guld SDS
- Mini SDS
- Etikett

Rubriken Aviseringar är uppdelad i fyra kolumner **Aviseringar** är tillgängliga via respektive ikoner för:

- Riskbedömning
- Fara
- DG
- Regelbörda

Tabellerna nedan ger sammanfattningar av de olika komponenterna i Dokument & Aviseringar.

Dokument

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Dokumentens huvudrubrik visar ikoner för varje underindelad kolumn som gör det möjligt för användare att enkelt klicka på varje typ av dokument de vill hämta en rapport för, för vilken produkt som helst som finns i en mapp.

Kattnamn	Leverantörs SDS	Guld	Mini	Etikett
Produktnamn				
	Tillverkarens/leverantörens säkerhetsdatablad för produkten	Chemwatch säkerhetsdatablad för produkten	Chemwatch Farsammanfattning Säkerhetsdatablad för produkten	Chemwatch produktetikett

Varningar

Huvudrubriken för Varningar visar färgkodade ikoner för varje underindelad kolumn som beskriver de specifika betygen för alla produkter som finns i din egen mappinventering baserat på Riskbedömning, Fara, DG och Regelbörda. Datapunkterna inkluderar lageraktivitet och användning, lagring, tillverkning och geografisk plats.

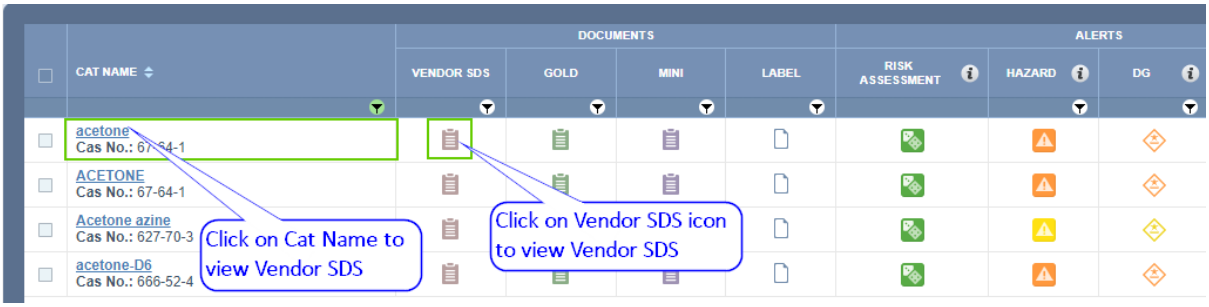
Kattnamn	Riskbedömning	Fara	DG	Regelbörda
Produktnamn				
	Kreditriskbedömning och tillgång till riskbedömningsrapport för produkten.	Chemwatch **Farobedömning** baserad på GHS för produkten.	Klassificering av farligt gods (DG) baserad på förpackningsgrupp för produkten.	Lätt, Måttligt, Högt & Extremt Reglerad produkt.

1.1.2 Visa leverantörsdokument

Det finns två sätt att visa 'Dokument' för leverantörs-SDS med ett enda klick i den nya enkla manifestets UI-rutnätsvy:

- Enkelklicka på Kattnamnet (Produktnamn)
- Enkelklicka på ikonen Leverantörs SDS

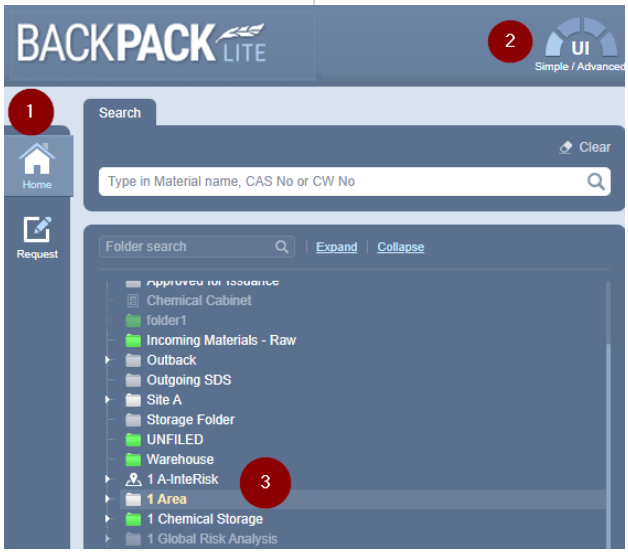
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



En leverantörs SDS är ett tillverkares/leverantörs säkerhetsdatablad. Backpack-användare kommer som standard att använda det nya användargränssnittet medan GoldFFX- och Chemeritus-användare fortfarande kommer att ha tillgång till det normala användargränssnittet och kan växla till den lägsta nivån på funktionsmätaren för att visa det nya användargränssnittet.

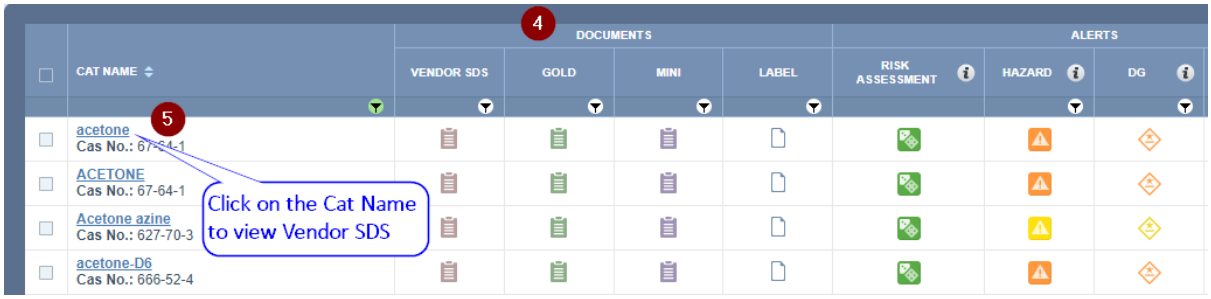
Visa leverantörens SDS genom Cat (Produkt)namnet

1. Öppna hemmodul .
2. Standardfunktion mätarnivå 1 – Enkel.
3. Klicka på mappens plats.



4. Den nya enkla Manifest UI-rutnätsvisningen baseras på produkternas (Cat Names) lager för den valda mappplatsen.
5. Klicka på **Cat Name** (produkt) för att ladda säkerhetsdatabladet.

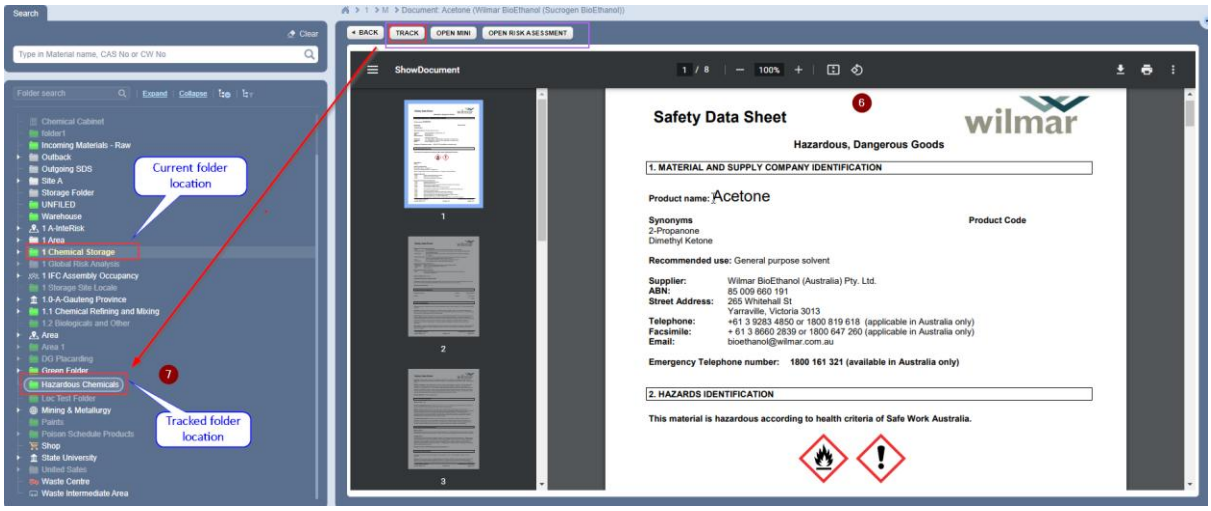
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



6. Leverantörens SDS-dokument visas.

7. Spårningsknappen identifierar mapplatser där produkten finns genom att markera respektive mapp(ar).

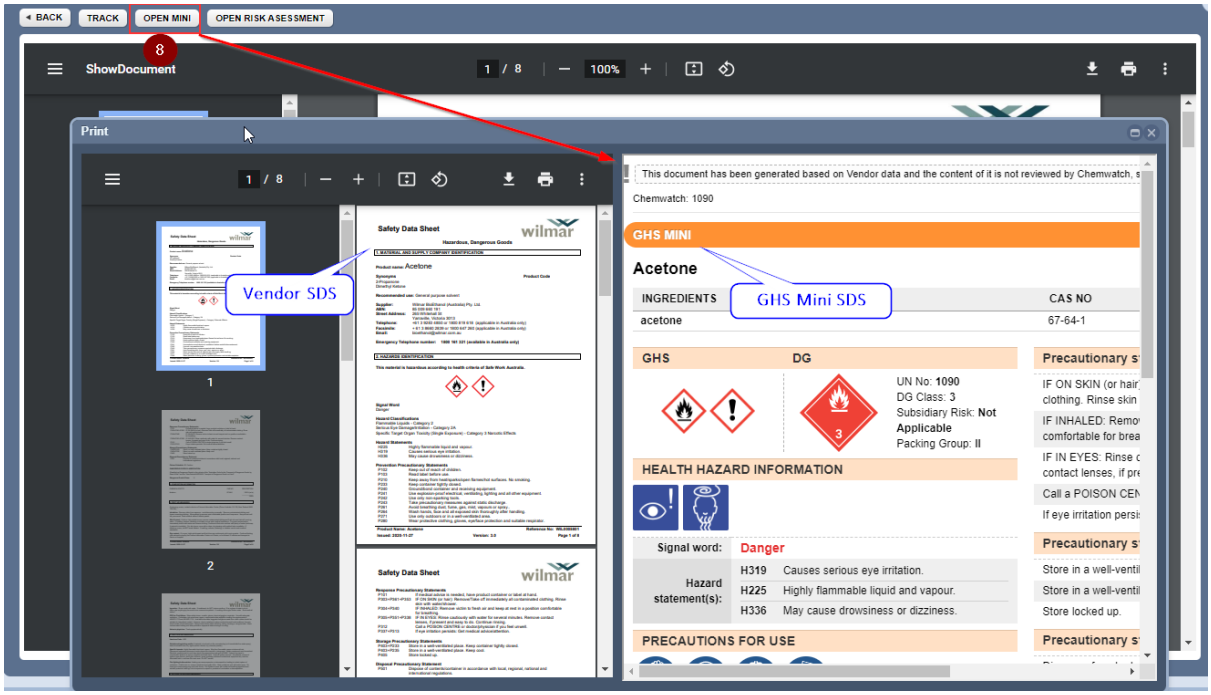
Observera att katalogen för mappen Borttaget har tagits bort från trädstrukturen i "Nytt enkelt manifest-gränssnitt".



8. Klicka på knappen "Öppna Mini" för att visa Mini SDS.

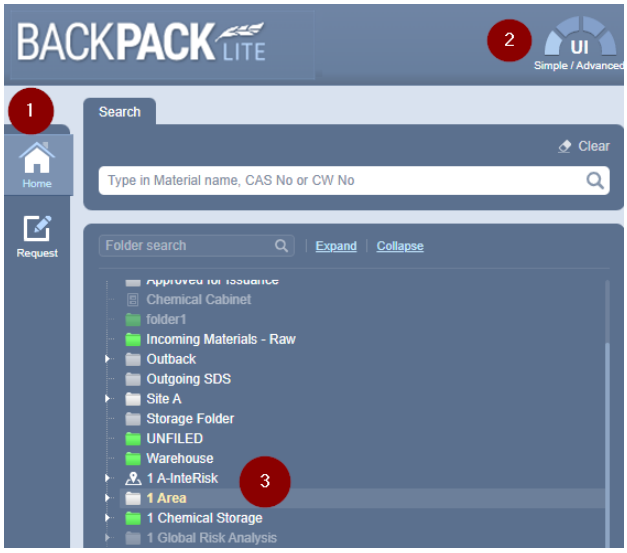
9. Klicka på knappen "Öppna riskbedömning" för att visa rapporten.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



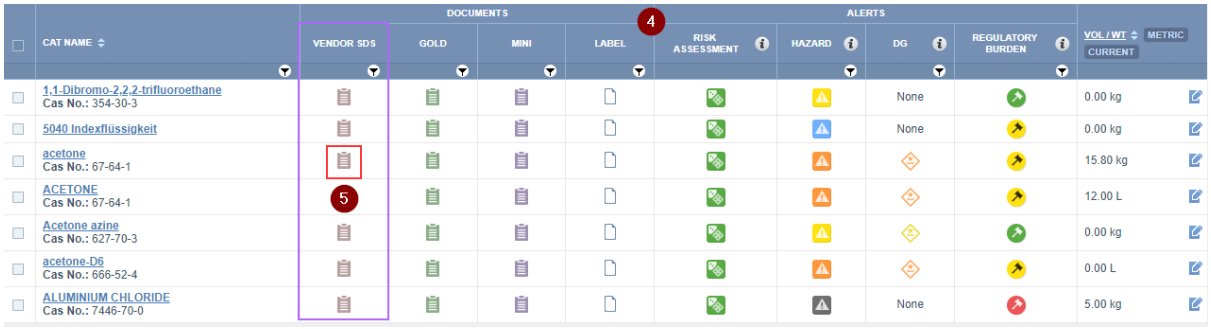
Visa leverantörs-SDS genom ikonen Leverantörs-SDS

1. Öppna hemmodul .
2. Standardfunktion mätarnivå 1 – Enkel.
3. Klicka på mappens plats.



4. Den nya enkla Manifest UI-rutnätsvisningen baseras på produkternas (Cat Names) lager för den valda mappplatsen.
5. Klicka på **ikonen Leverantörs SDS** bredvid Cat Name (produkt) för att ladda säkerhetsdatabladet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

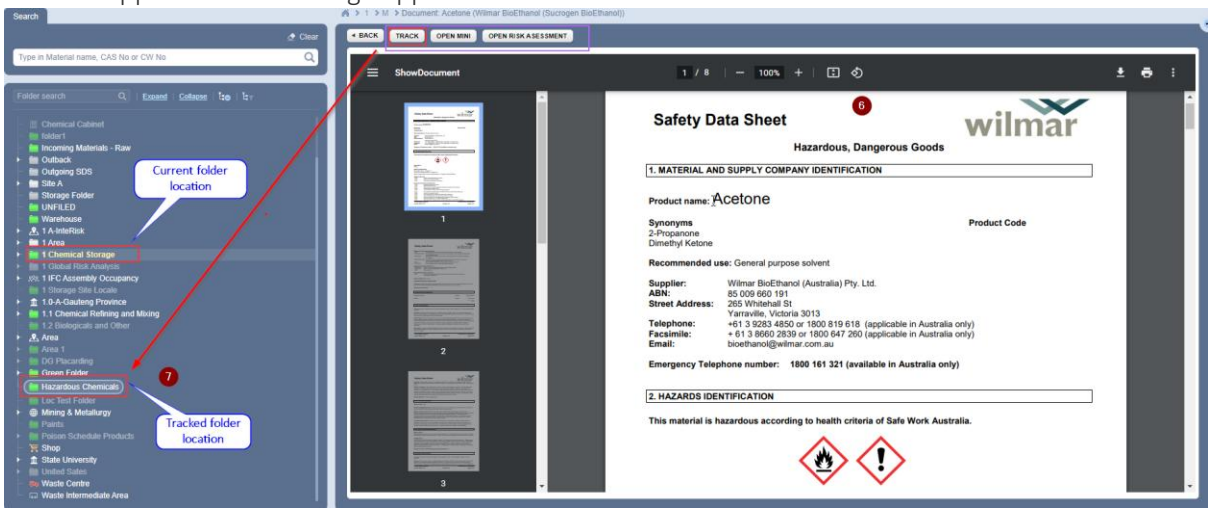


6. Leverantörens SDS-dokument visas.

7. Spårningsknappen identifierar mapplatser där produkten finns genom att markera respektive mapp(ar).

Observera att det finns andra attribut tillgängliga från leverantörens SDS-vy för att:

- Spåra produkten inifrån mappträdet.
- Öppna Mini SDS.
- Öppna riskbedömningsrapport.

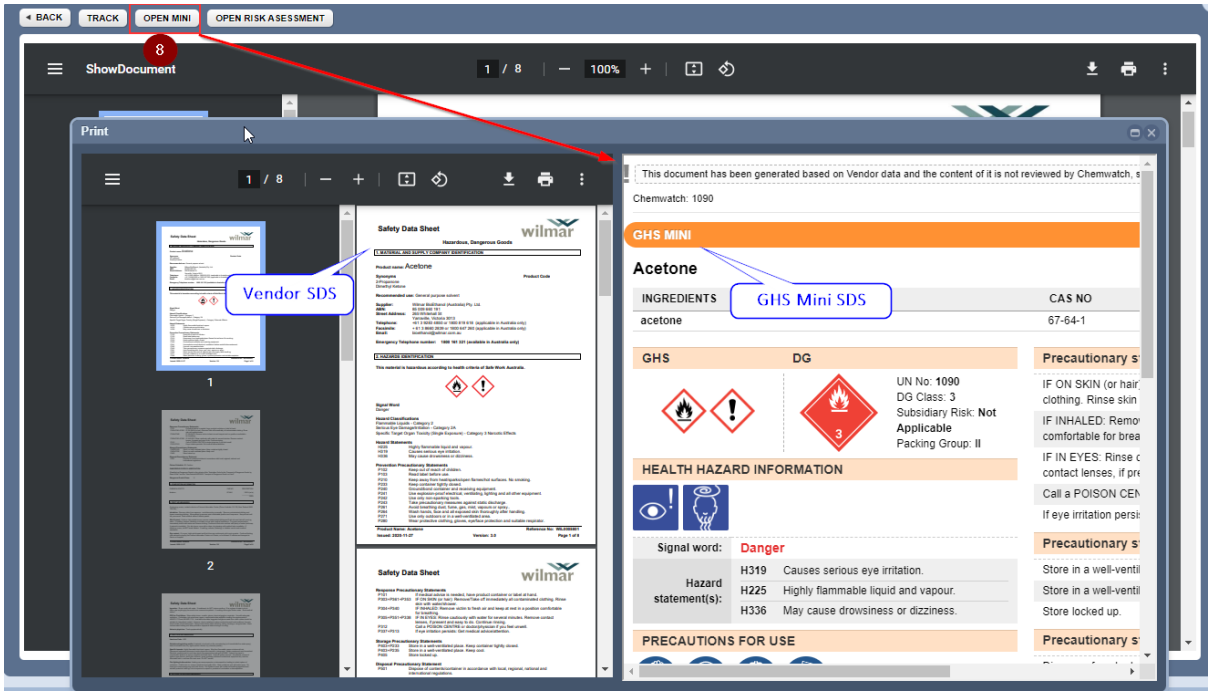


8. Klicka på knappen "Öppna Mini" för att visa Mini SDS.

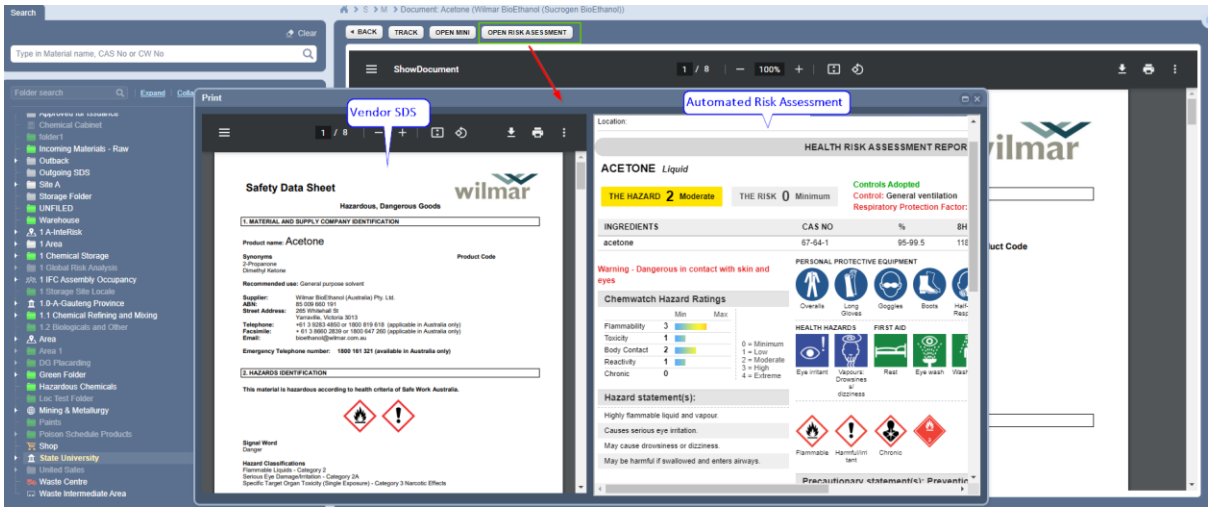
9. Klicka på knappen "Öppna riskbedömning" för att visa rapporten.

Jämförelseskärm för leverantörs-SDS och Mini-SDS

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



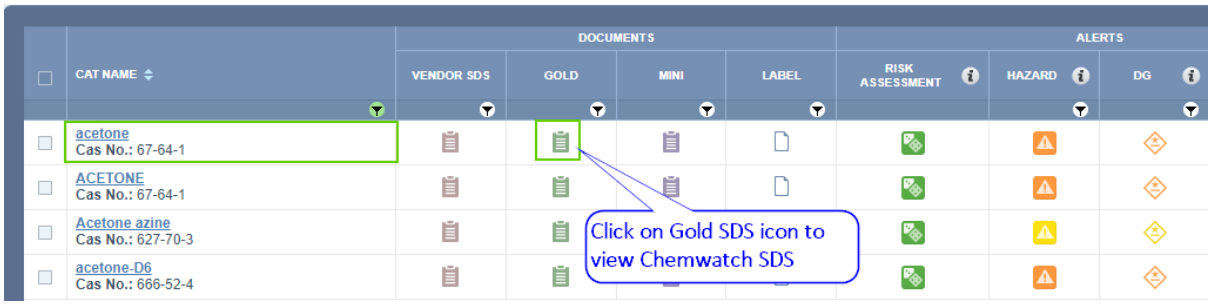
Jämförelseskärm för leverantörens SDS och automatiserad riskbedömningsrapport



1.1.3 Visa gulddokument

En Gold SDS är tillgänglig genom Gold-dokumentikonen i New Simple Manifest UI-rutnätsvy med ett enda klick på Gold-dokumentikonen .

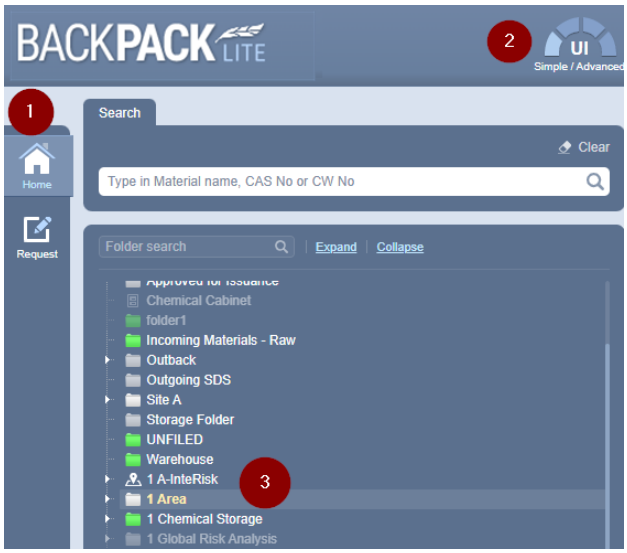
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



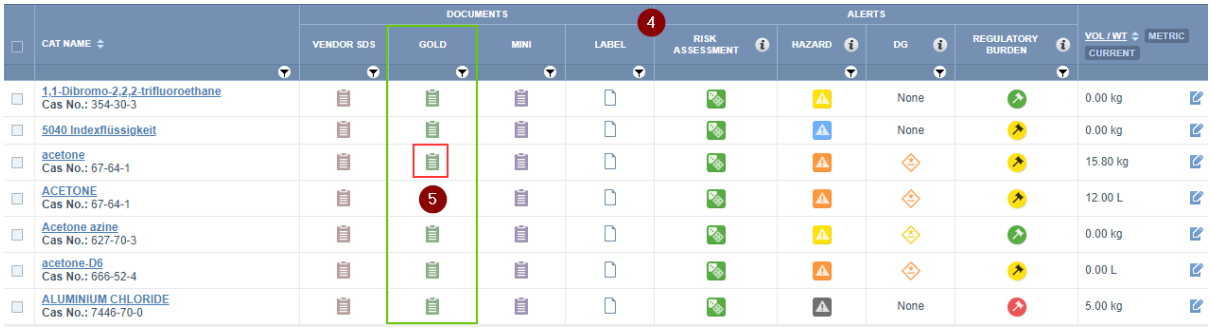
Ett Gold SDS är ett Chemwatch säkerhetsdatablad. Endast kunders domäner som prenumererar på Chemwatch Gold kommer att kunna se Gold SDS. Detta attribut är baserat på funktionen Föredra guld eller Tvinga guld.

Visar Gold SDS

1. Öppna hemmodul .
2. Standardfunktion mätarnivå 1 – Enkel.
3. Klicka på mappens plats.



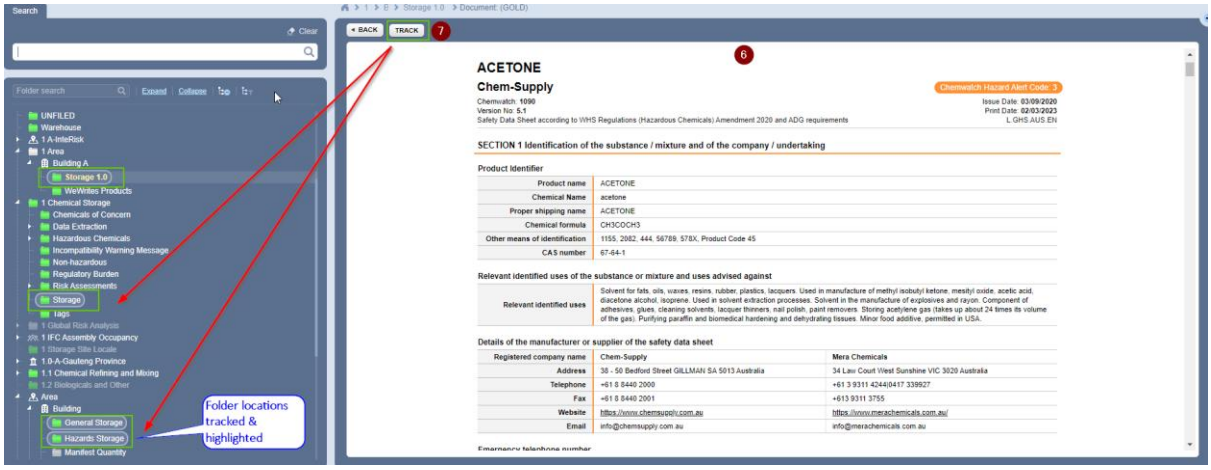
4. Den nya enkla Manifest UI-rutnätsvisningen baseras på produkternas (Cat Names) lager för den valda mappplatsen.
5. Klicka på **ikonen Gold SDS** bredvid Cat Name (produkt) för att ladda sammanfattningsrapporten för faror.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. Dokumentet Gold SDS visas. Golds visas endast för klientdomäner som har prenumererat på Chemwatch Golds.

7. Spårningsknappen identifierar mapplatser där produkten finns genom att markera respektive mapp(ar).



En Gold SDS är ett av Chemwatch oberoende författat säkerhetsdatablad som innehåller de senaste regelefterlevnadsklassificeringarna. Alla format stödjer GHS, REACH, kinesiska, japanska, koreanska, NZ, etc, på nästan 50 språk. Alla Gold SDS är **färgkodade** i enlighet med Chemwatch faroklassificeringskriterier för brandfarlighet, toxicitet, kroppskontakt, reaktivitet och kronicitet.

Färg	Ikon	Riskklassificering
Grå		Ingen
Blå		Låg
Gul		Måttlig
Apelsin		Hög
Röd		Extrem

1.1.3 Visa minidokument

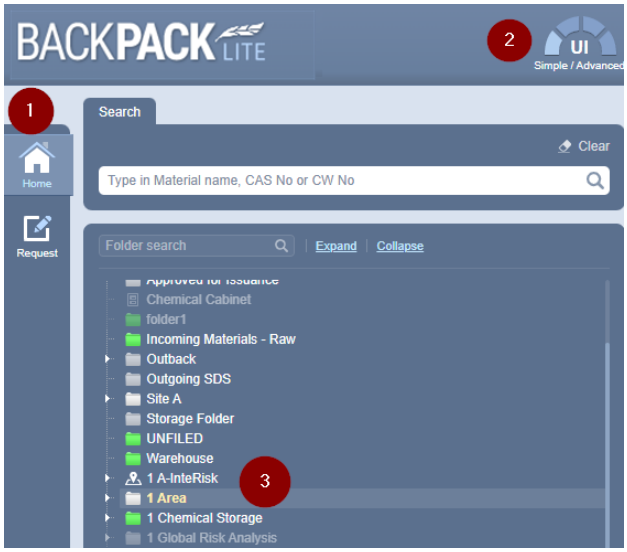
En Mini SDS är tillgänglig genom Mini-dokumentikonen i New Simple Manifest UI-rutnätsvy med ett enda klick på Mini Documents-ikonen .

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

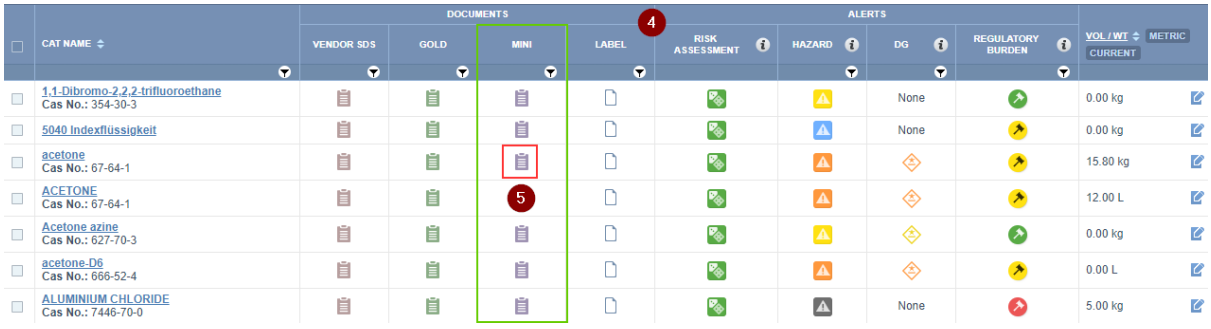
En Mini SDS är ett Chemwatch-sammanfattningsdokument för faror. Endast kunders domäner som prenumererar på Chemwatch Golds kommer att kunna se GHS Mini. Detta attribut är baserat på funktionen Föredra guld eller Tvinga guld. En Regular Mini baseras på VGD (Vendor Generated Data) och är beroende av tillgängligheten av en Vendor SDS-dataextraktion.

Visa Mini SDS

1. Öppna hemmodul .
2. Standardfunktion mätarnivå 1 – Enkel.
3. Klicka på mappens plats.

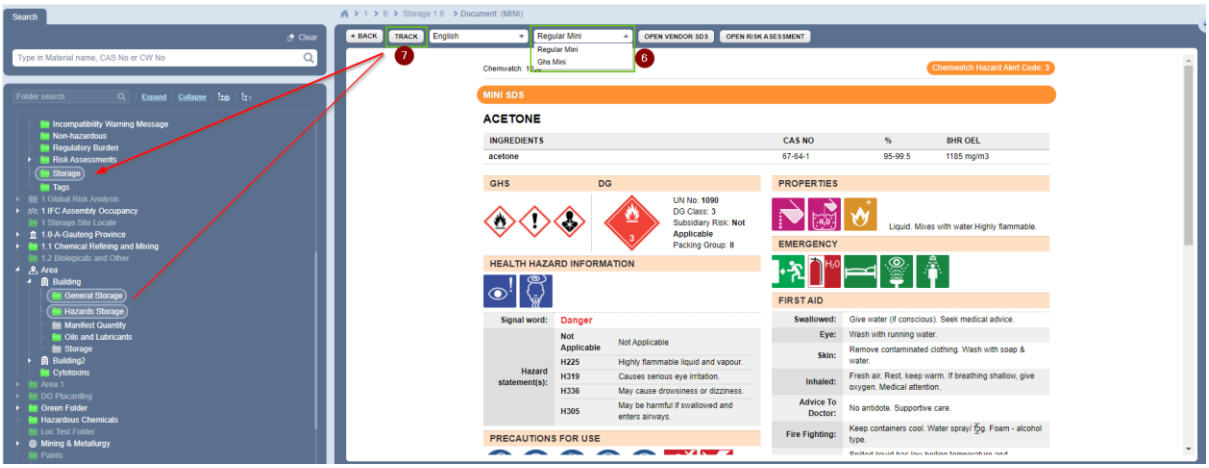


4. Den nya enkla Manifest UI-rutnätsvisningen baseras på produkternas (Cat Names) lager för den valda mappplatsen.
5. Klicka på **Mini SDS-ikonen** bredvid Cat Name (produkt) för att ladda sammanfattningsrapporten för faror.



6. Mini SDS-dokumentet visas. Minis kommer att visas för domäner som har prenumererat på Chemwatch Golds och kommer att kunna växla mellan den vanliga Minin och GHS-Minin.
7. Spårningsknappen identifierar mapplatser där produkten finns genom att markera respektive mapp(ar).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



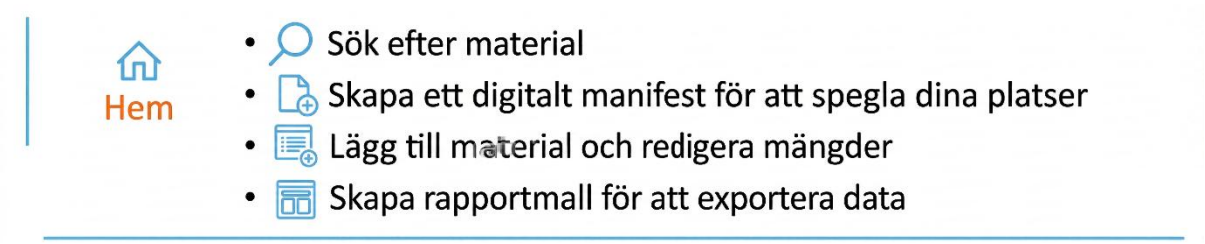
Ett Mini SDS är ett av Chemwatch oberoende författat sammanfattande datablad för faror, som vanligtvis används i nödsituationer som ett snabbreferensdokument. Alla format stöder GHS, REACH, kinesiska, japanska, koreanska, NZ, etc., på nästan 50 språk. Alla Mini SDS är **färgkodade** i enlighet med Chemwatch faroklassificeringskriterier för brandfarlighet, toxicitet, kroppskontakt, reaktivitet och kronicitet.

Färg	Ikon	Riskklassificering
Grå		Ingen
Blå		Låg
Gul		Måttlig
Apelsin		Hög
Röd		Extrem

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.0 Sök, Skapa Manifest, Lägg till Material, Redigera Kvantiteter och Skapa Exportrapport

Detta kapitel kommer att behandla följande huvudmål:



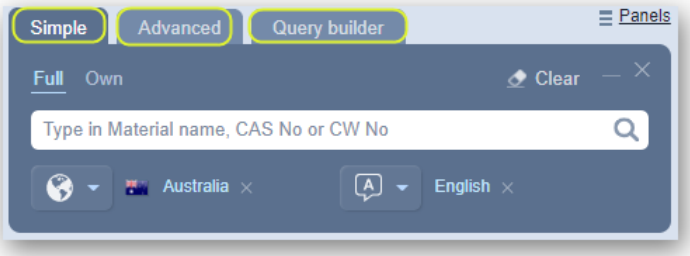
2.1 Sökning efter material

Detta ämne kommer att täcka följande mål:

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

- → Sök efter material för att visa ett Gold SDS
- → Sök efter material för att visa en leverantörs SDS
- → Sök efter material för att visa ett Mini SDS
- → Sök efter material för att visa en etikett
- → Sök efter material att visa Nödrapport
- → Sök efter material för att visa ett TREM-kort
- → Sök efter material efter kattnamn
- → Sök efter material efter leverantörsnamn
- → Sök efter material från EGET Lager
- → Sök efter material för att visa en leverantörs SDS
- → Sök efter material med hjälp av Avancerade alternativ

Sökningen efter material kan uppnås genom följande söklägealternativ som finns tillgängliga i sökpanelen.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Sökalternativ	Detaljer
Enkel sökning	Sök efter material genom materialnamn eller produktnamn, CAS-nr. eller CW-nr.
Avancerad sökning	Sök efter material efter namn, CAS-nr, CW-nr, CAS-nr (ingående ämne), DG-klass, förpackningsgrupp, R-kod, delrisk, UN-nr, EINECS, artikelnr, leverantör, struktur, giftschema, kat.nr och riskklassificering.
Frågebyggare	Sök efter material genom att använda en befintlig fråga (bestämd av typen av operatorer och frågesträng). Observera att en fråga först måste skapas innan några efterföljande sökningar utförs.

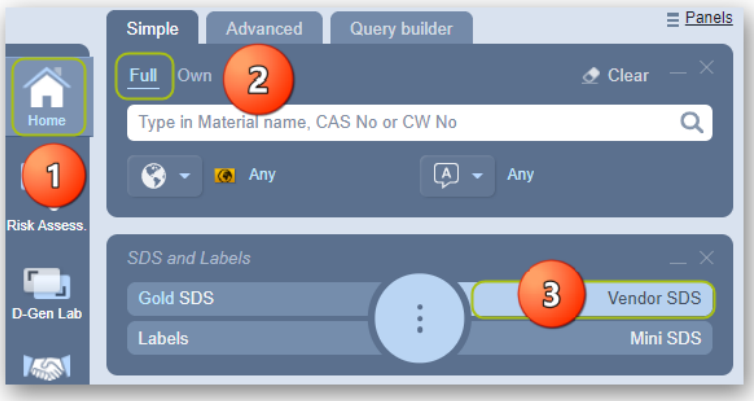
2.1.1 Sök efter materialnamn

Följande illustrerar sekvensen av steg för **hur man använder den enkla sökautokompletteringsmetoden**, för att söka efter en leverantörs SDS efter material (Chemwatch) namn från den fullständiga Chemwatch-databassamlingen Full Own.

Om materialet eller kemikalien eller produkten är tillgänglig kommer ett söklisteresultat att visas, men om inget material hittas kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga poster hittades". I detta fall, skicka en begäran om att ladda upp leverantörens SDS via e-postadressen nedan och se till att bifoga den senaste versionen av SDS; msdsuploads@chemwatch.net.

Steg: Sök efter materialnamn

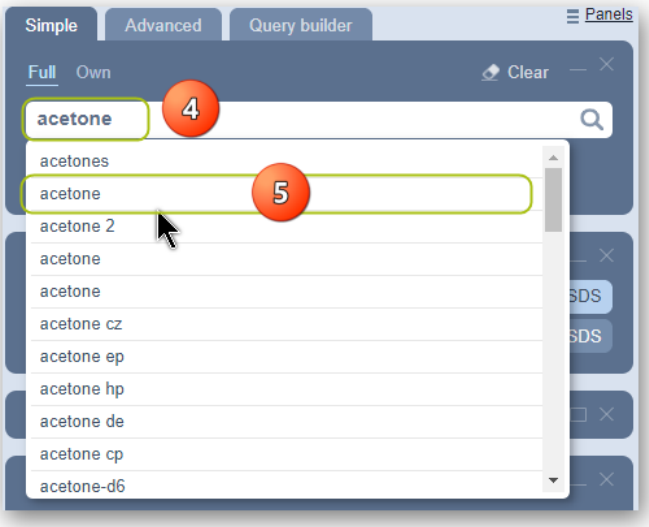
1. Välj **Hem-modulen**,
2. Tryck på fliken Enkel sökning (om det inte redan är standardläget).
3. Tryck på knappen '**Leverantörs-SDS**' från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.
4. Klicka på alternativet '**Full**' i sökpanelen för att ställa in databassökvägen till Full-samlingen för att söka efter leverantörens SDS från Chemwatch fullständiga databas.



5. Skriv **material- eller kemikalienamnet** i fritextfältet Namn/CAS.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. Välj **Materialnamn** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.

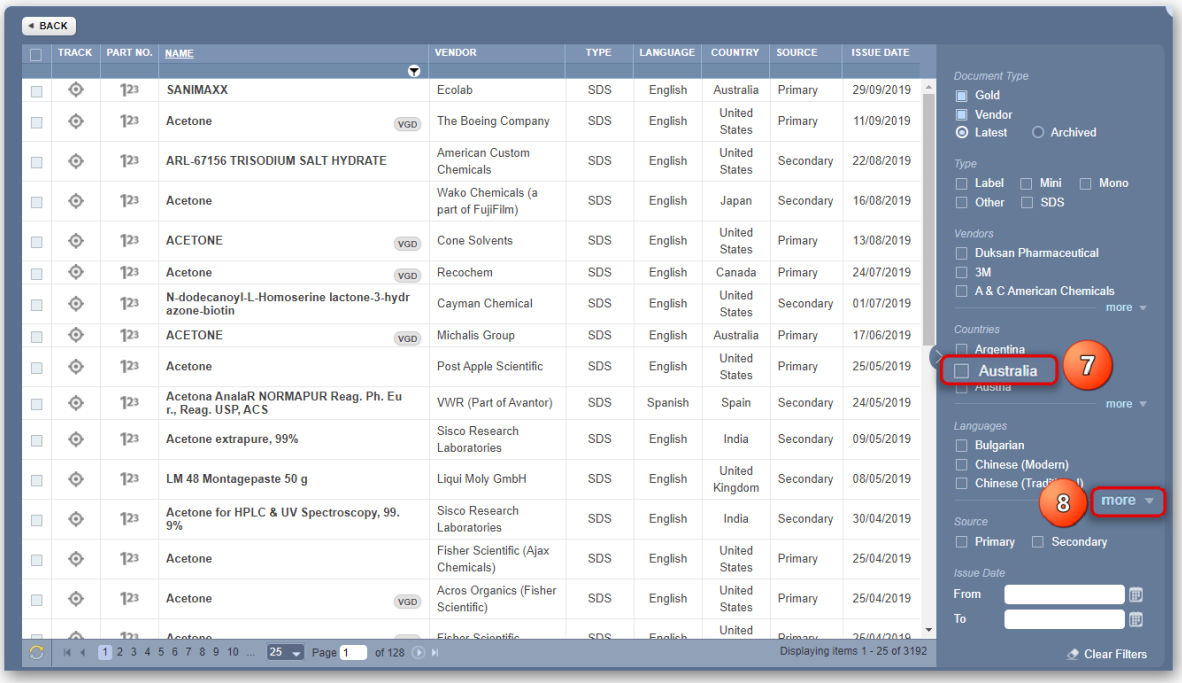


7. Välj **Materialnamn** från en specifik leverantör av intresse för att visa en lista över tillgängliga flera leverantörer.

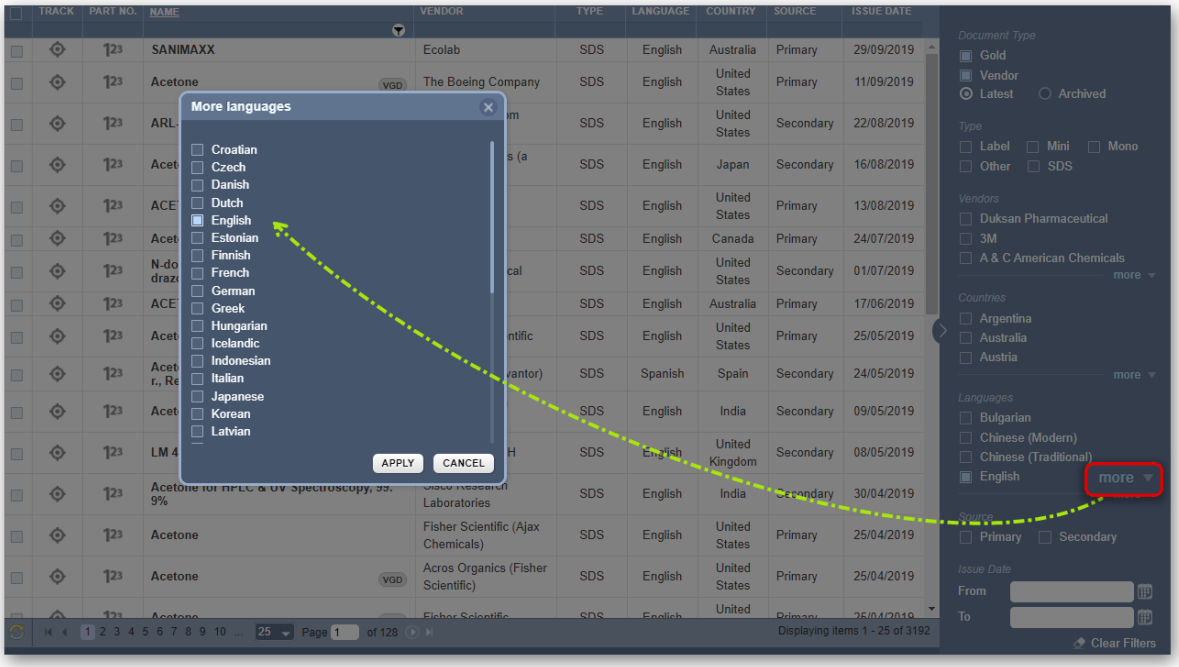
8. Markera kryssrutan **Land** genom att klicka på respektive kryssruta från sidofältsfiltret.

I den här genomgången är sökkriterierna inställda för att söka efter SDS för vilket land som helst Any och vilket språk som helst Any och därför innehåller sökresulatattabellen alla SDS från vilket land/språk som helst. I din organisation kan du ha användare som redan har land och språk inställda, om så är fallet kommer du endast att få sökresultat som är relevanta för dina filter som ställts in av administratören. Det finns dock också ett alternativ att ställa in land och språk i sökpanelen innan du utför sökningen för att säkerställa att dina sökresultat hämtas från databasen baserat på ditt sökkriterium.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

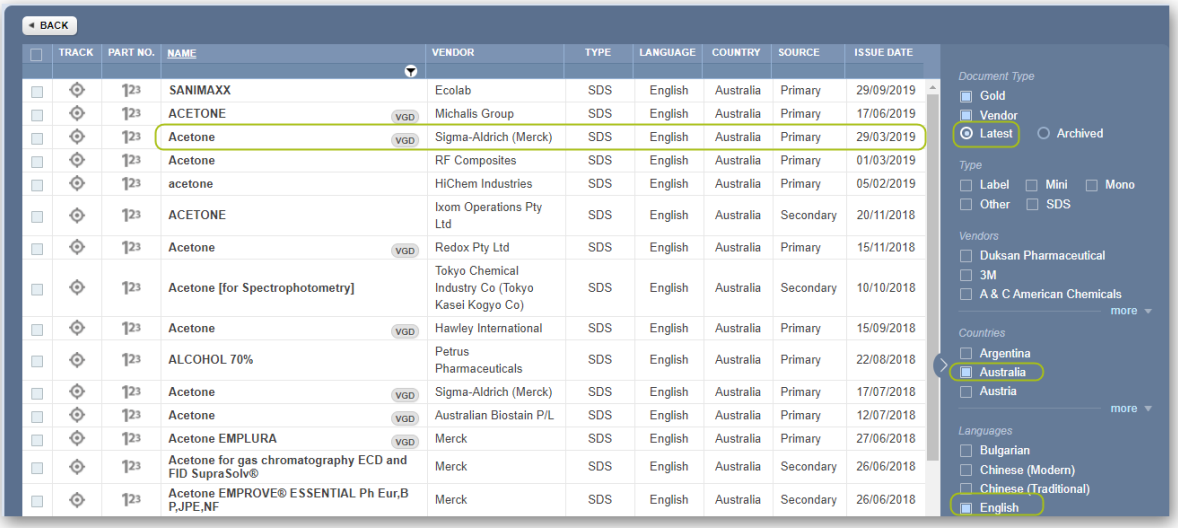


9. **Filtrera** ditt sökta dokument (Leverantörs SDS) **Lista** genom att använda det språkspecifika kryssrutefiltret för att begränsa sökningen, om ditt språk inte visas i standardspråklistan, klicka på "Mer" för att välja önskat språk och klicka på tillämpa. Observera att du kan välja mer än ett språk.

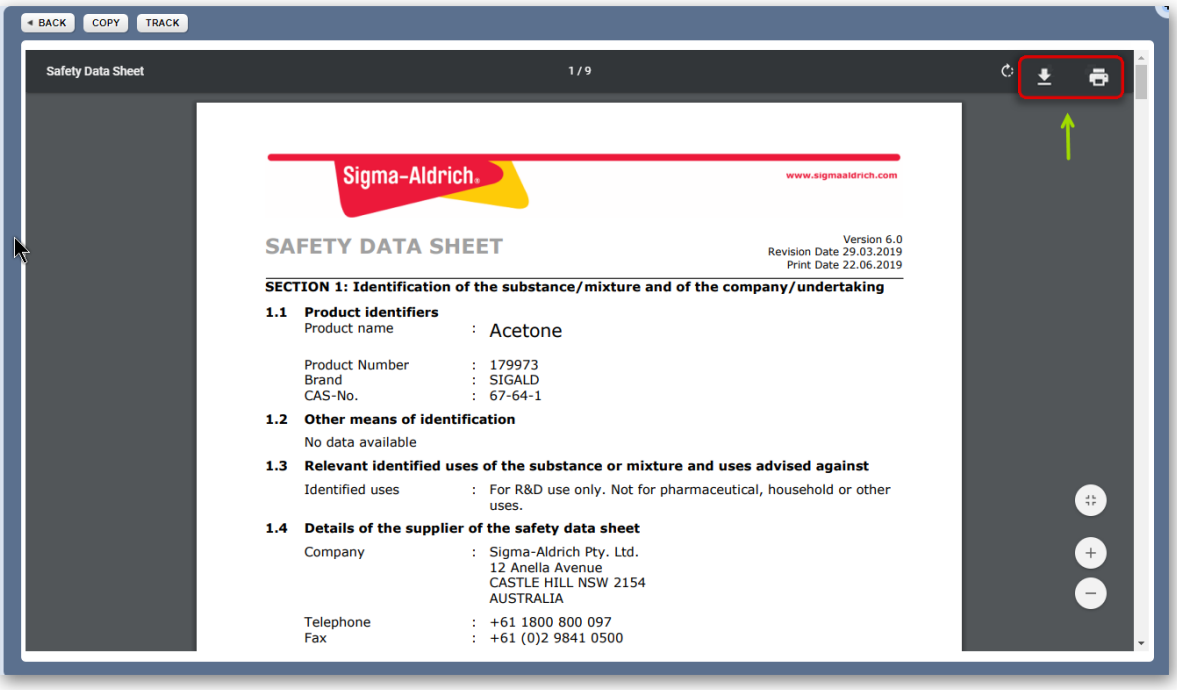


10. Välj **Dokumentets namn** från en specifik leverantör av intresse för att visa (visa eller ladda) leverantörens SDS-dokument). Exemplet med filter är inställt för "den senaste australiensiska, engelska leverantörs-SDS" som visas nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



11. Leverantörens SDS visas.



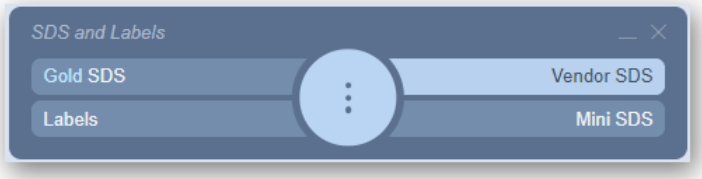
12. Skriv ut, spara eller skicka säkerhetsdatabladet via e-post.

2.1.1.1 Visa andra typer av SDS-dokument och etiketter

SDS- och etikettpanelen

SDS- och etiketterpanelen innehåller flera typer av knappar som gör det möjligt för användare att välja en viss dokumenttyp, såsom Leverantörs-SDS för att visa en specifik rapport för ett material. Dessa typer av dokument sammanfattas i tabellen nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

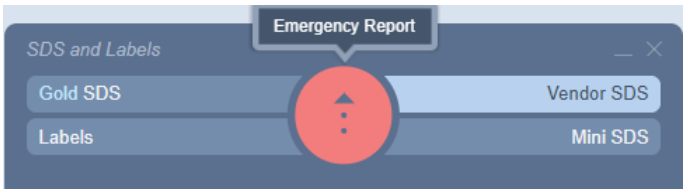


Panel	Dokumenttyp	Använd
SDS och etiketter-panel	Leverantörs-SDS, Gold SDS, Mini SDS, Etiketter och Nödrapporter	För att göra det möjligt för användaren att välja ett dokument typ av knapp för att visa respektive dokument.

Nedan följer ytterligare beskrivningar av varje typ av dokument (Gold SDS, Vendor SDS, Mini SDS, etiketter och nödrapporter).

Dokumenttyp	Beskrivning
Guld SDS	**Gold SDS** En Gold SDS är ett av Chemwatch oberoende författat säkerhetsdatablad som innehåller de senaste klassificeringarna för regelefterlevnad. Alla reglerade format stöder GHS, REACH, kinesiska, japanska, koreanska, NZ, etc, på nästan 50 språk. Alla Gold SDS är färgkodade i enlighet med Chemwatches faroklassificeringskriterier; brandfarliga egenskaper, toxicitet, kroppskontakt, reaktivitet och kronisk, klassificerade som minimal, låg, måttlig, hög eller extrem. Minimum/Icke-farligt Låg Måttlig Hög Extrem Ett exempel på en Gold SDS-rapport finns tillgänglig som referens i bilagan till denna guide.
Leverantörs SDS	**Vendor SDS** En leverantörs SDS är en tillverkares säkerhetsdatablad för produkter som säljs på den globala marknaden. Denna typ av dokument är föremål för juridisk tolkning där så är tillämpligt. Den senaste leverantörens SDS måste vara aktuell för att uppfylla efterlevnadskrav (måste vara uppdaterad). Ett exempel på en leverantörs SDS-exempelrapport finns tillgänglig som referens

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Dokumentyp	Beskrivning
	i bilagan.
Mini SDS	**Mini SDS** Mini SDS är ett av Chemwatch oberoende författat sammanfattande datablad för fara som innehåller de senaste klassificeringarna för regelefterlevnad. Alla reglerade format stöder GHS, REACH, kinesiska, japanska, NZ, etc, på nästan 50 språk. Alla Minis är färgkodade i enlighet med Chemwatch faroklassificeringskriterier; brandfarlig, toxicitet, kroppskontakt, reaktivitet och kronisk, klassificerade som minimal, låg, måttlig, hög eller extrem. Minimum/Icke-farligt Låg Måttlig Hög Extrem Ett exempel på en Mini SDS-exempelrapport finns tillgänglig som referens i Bilagan.
Etiketter	**Labels** Dessa typer av märkningsmallar skapas av Chemwatch för att göra dem tillgängliga för användning. De finns i olika format och språk, storlekar, etc. De flesta är utformade i A4-format; dock finns en användardefinierad anpassningsmodul, DGEN, tillgänglig för att skapa nya mallar som uppfyller specifika efterlevnadskrav med en mängd olika datapunkter att hämta information från vid generering av etiketter eller vetenskapliga dokument . Exempel på etikettsmallar finns tillgängliga som referens i bilagan.
Nödsituation	 Beredskapshandlingar genereras för alla kemikalier i systemet. Om dataextraktion inte har utförts kommer dessa typer av kemikalier inte att visa några nödrapporter. Användardefinierad dataextraktion kan dock användas för att extrahera klassificeringsdata och sedan generera respektive typ av nödrapport; Första hjälpen, Spill, Råd till läkare, PPE, Toxikologisk, Brandbekämpning, KINA, Miljö, SOP, ERG och Monografier. Mer information om akutrapporter finns tillgänglig som referens i bilagan till denna guide.

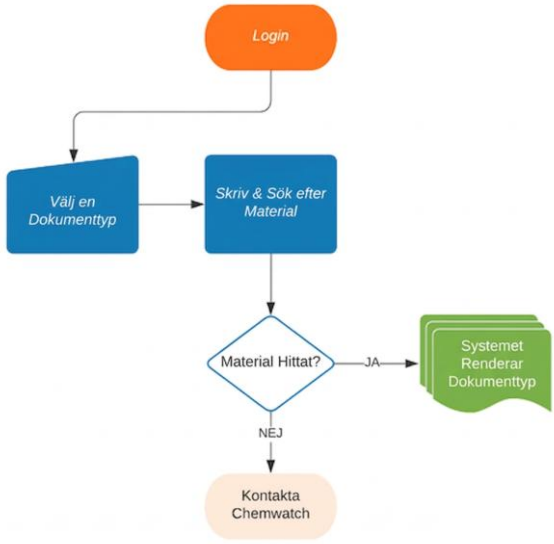
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Dokumentty p	Beskrivning
	 Exempel på akutrapporter finns tillgängliga som referens i Bilagan.

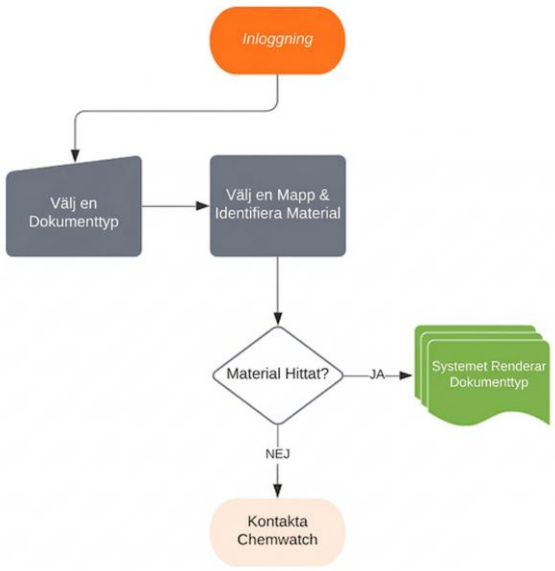
Visa dokumenttypen från panelen SDS och etiketter

Flödesschemana nedan illustrerar hur man visar en typ av dokument.

Sök efter materialflödesschema



Materialvy från en mapp



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.1.1.1.1 Sök efter material för att visa ett guld-SDS

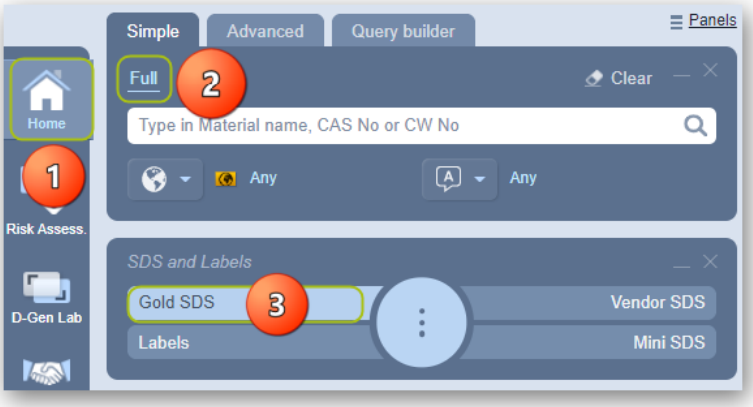
Följande steg visar **hur man använder den enkla sökautokompletteringsmetoden**, för att söka efter ett material från hela Chemwatch-databassamlingen för att visa ett Gold SDS.

Om materialet eller kemikalien eller produkten är tillgänglig kommer ett söklisteresultat att visas, men om inget material hittas kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga poster hittades". I detta fall, skicka en förfrågan till customerservice@chemwatch.net för att få ett Gold SDS författat. Observera att denna aktivitet kan medföra kostnader.

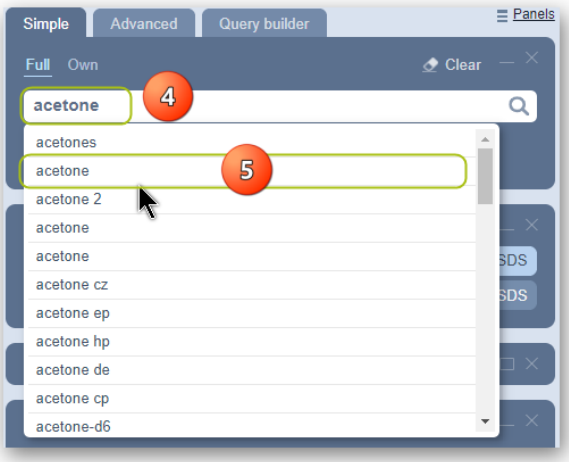
Steg: Sök och visa ett Gold SDS

I **Hem-modulen**, välj fliken Enkel sökning (om den inte redan är standardläget).

1. Klicka på Hem-modulen .
2. Klicka på alternativet '**Full**' i sökpanelen för att ställa in databassökvägen till Full-samlingen för att söka efter leverantörens SDS från Chemwatch fullständiga databas.

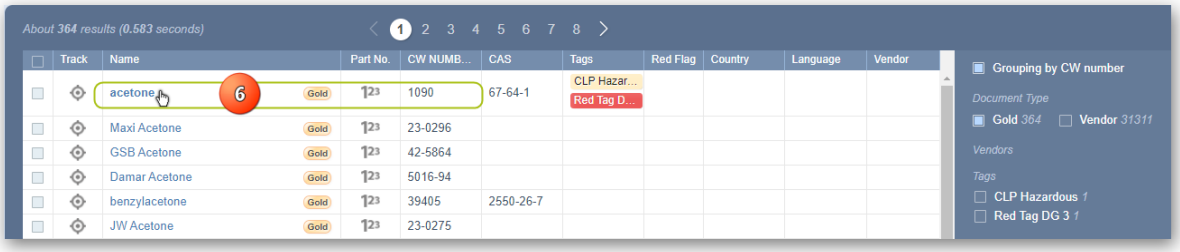


3. Tryck på knappen **Gold SDS** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.
4. Skriv **material- eller kemikalienamnet** i fritextfältet Namn/CAS.
5. Välj **material- eller kemikalienamnet** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.

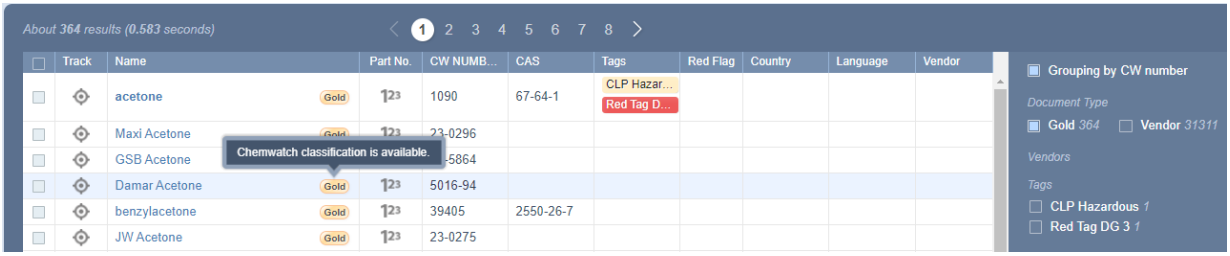


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. Välj **materialnamnet** för att söka efter Gold SDS.



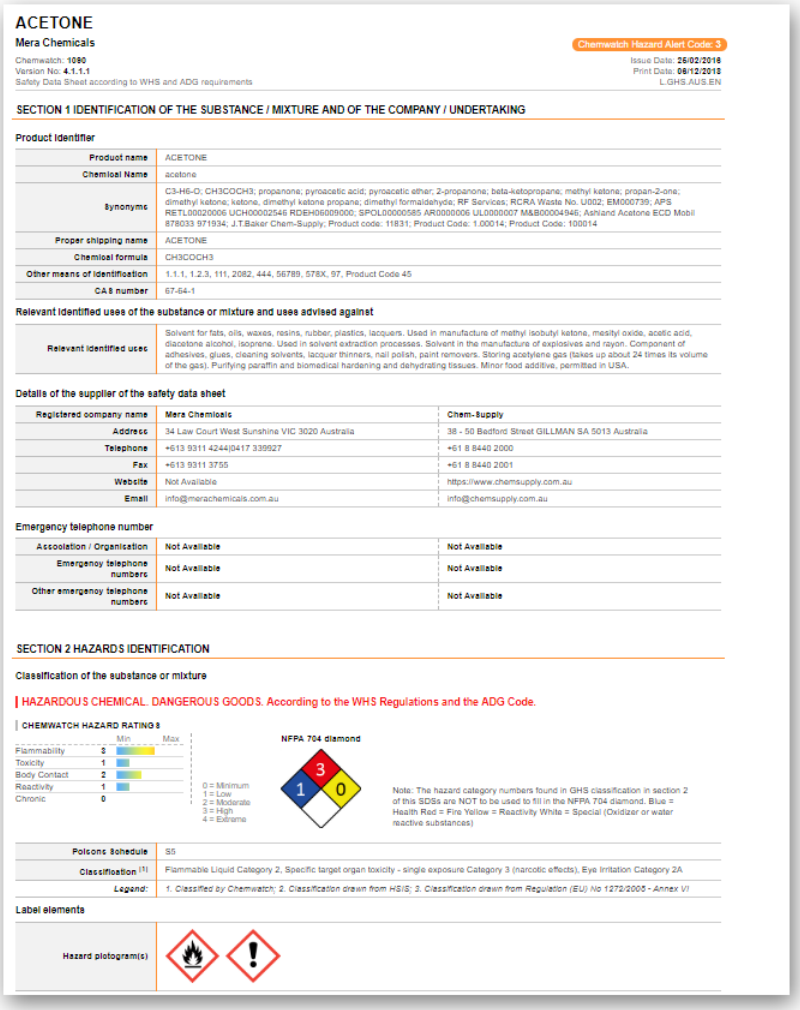
Gold SDS beror på om Chemwatch har skapat Gold SDS) och om tillgänglig, kommer Gold -knappen att visas i materialets sökresultattabell som visas nedan med en taggbeskrivning för "**Chemwatch-klassificeringstillgänglighet**".



7. **Gold SDS**-dokumentet kommer att renderas (visas eller laddas) på skärmen. Vänta tills renderingen av Gold SDS html-dokumentet är slutförd.

Gold SDS land, språk och format baseras på respektive **SDS-inställningar** som tillämpas som standard enligt systemets profil. Exemplet på Gold SDS nedan är inställt på Land = Australien, Språk = Engelska och SDS-format = GHS. Dessa inställningar tillämpas baserat på verksamhetens jurisdiktionella verksamhet för att säkerställa att data uppfyller efterlevnadskrav för det landet där verksamheten bedrivs. En Gold SDS kan också anpassas ytterligare i några avsnitt; vissa av anpassningarna inkluderar ditt företagslogotyp, kontaktinformation för första hjälpen (t.ex. avsnitt 4).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



ACETONE

Mera Chemicals

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Chemwatch: 1090
Version No: 4.1.1.1
Safety Data Sheet according to WHS and ADG requirements

Issue Date: 26/02/2018
Print Date: 06/12/2018
L.GHS.AUS.EN

SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

Product Identifier

Product name	ACETONE
Chemical Name	acetone
Synonyms	C3-H6-O; CH3COCH3; propanone; pyroacetic acid; pyroacetic ether; 2-propanone; beta-ketopropane; methyl ketone; propan-2-one; dimethyl ketone; ketone, dimethyl ketone propane; dimethyl formaldehyde; RF Services; RCRA Waste No. U002; EM000739; APS RETL00020006 UCH00002546 RDEH06009000; SPOL00000585 AR0000006 UL0000007 M&B00004946; Ashland Acetone ECD Mobil 878033 971934; J.T.Baker Chem-Supply; Product code: 11831; Product Code: 1.00014; Product Code: 100014
Proper shipping name	ACETONE
Chemical formula	CH3COCH3
Other means of identification	1.1.1, 1.2.3, 111, 2082, 444, 56789, 578X, 97, Product Code 45
CAS number	67-64-1

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses	Solvent for fats, oils, waxes, resins, rubber, plastics, lacquers. Used in manufacture of methyl isobutyl ketone, mesityl oxide, acetic acid, diacetone alcohol, isoprene. Used in solvent extraction processes. Solvent in the manufacture of explosives and rayon. Component of adhesives, glues, cleaning solvents, lacquer thinners, nail polish, paint removers. Storing acetylene gas (takes up about 24 times its volume of the gas). Purifying paraffin and biomedical hardening and dehydrating tissues. Minor food additive, permitted in USA.

Details of the supplier of the safety data sheet

Registered company name	Mera Chemicals	Chem-Supply
Address	34 Law Court West Sunshine VIC 3020 Australia	38 - 50 Bedford Street GILLMAN SA 5013 Australia
Telephone	+613 9311 4244/0417 339927	+61 8 8440 2000
Fax	+613 9311 3755	+61 8 8440 2001
Website	Not Available	https://www.chemsupply.com.au
Email	info@merachemicals.com.au	info@chemsupply.com.au

Emergency telephone number

Association / Organisation	Not Available	Not Available
Emergency telephone numbers	Not Available	Not Available
Other emergency telephone numbers	Not Available	Not Available

SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

HAZARDOUS CHEMICAL. DANGEROUS GOODS. According to the WHS Regulations and the ADG Code.

CHEMWATCH HAZARD RATINGS

	Min	Max
Flammability	3	
Toxicity	1	
Body Contact	2	
Reactivity	1	
Chronic	0	

0 = Minimum
1 = Low
2 = Moderate
3 = High
4 = Extreme

NFPA 704 diamond

Note: The hazard category numbers found in GHS classification in section 2 of this SDSs are NOT to be used to fill in the NFPA 704 diamond. Blue = Health Red = Fire Yellow = Reactivity White = Special (Oxidizer or water reactive substances)

Poisons Schedule	S5
Classification [1]	Flammable Liquid Category 2, Specific target organ toxicity - single exposure Category 3 (narcotic effects), Eye Irritation Category 2A
Legend:	1. Classified by Chemwatch; 2. Classification drawn from HSIS; 3. Classification drawn from Regulation (EU) No 1272/2008 - Annex VI

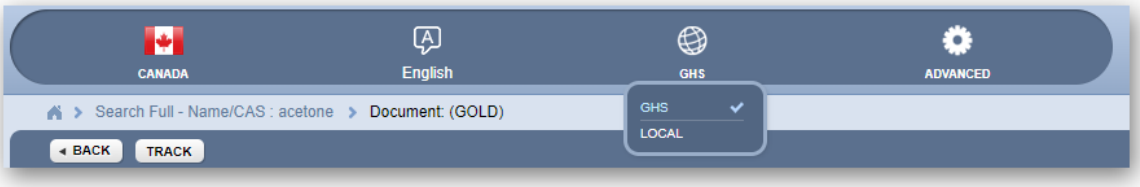
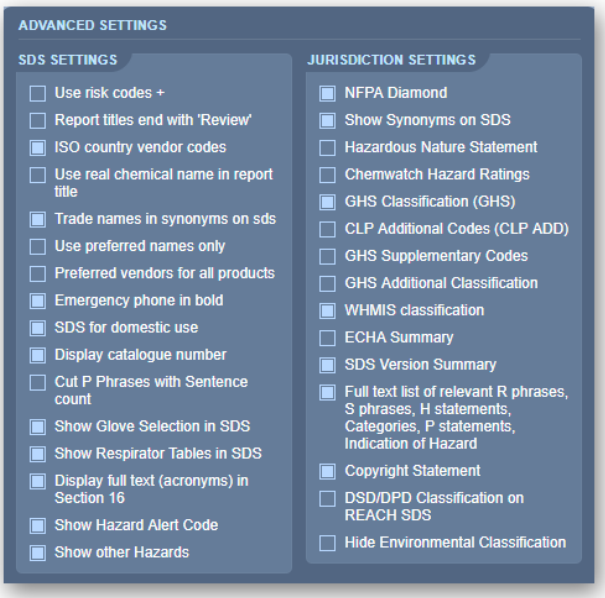
Label elements

Hazard pictogram(s)

8. Använd Gold SDS-filter; **Land, Språk, SDS-format** eller använd de **Avancerade** filtren för din specifika jurisdiktion om de inte redan är inställda som standard av administratören.

Filtrera	Verktygsfältsfunktion för dokumentlista
Land	Filtrera Gold SDS efter ett specifikt land. När ett land väljs kommer detta även att aktivera språket/språken som ska tillämpas i språkfilterfältet. Listan över tillgängliga länder finns i bilagan. Till exempel, om Kanada väljs, kommer två språk (engelska - detta är standardspråket, franska - detta är det sekundära språket) att vara tillgängliga att välja från språkfilteralternativet som visas nedan.

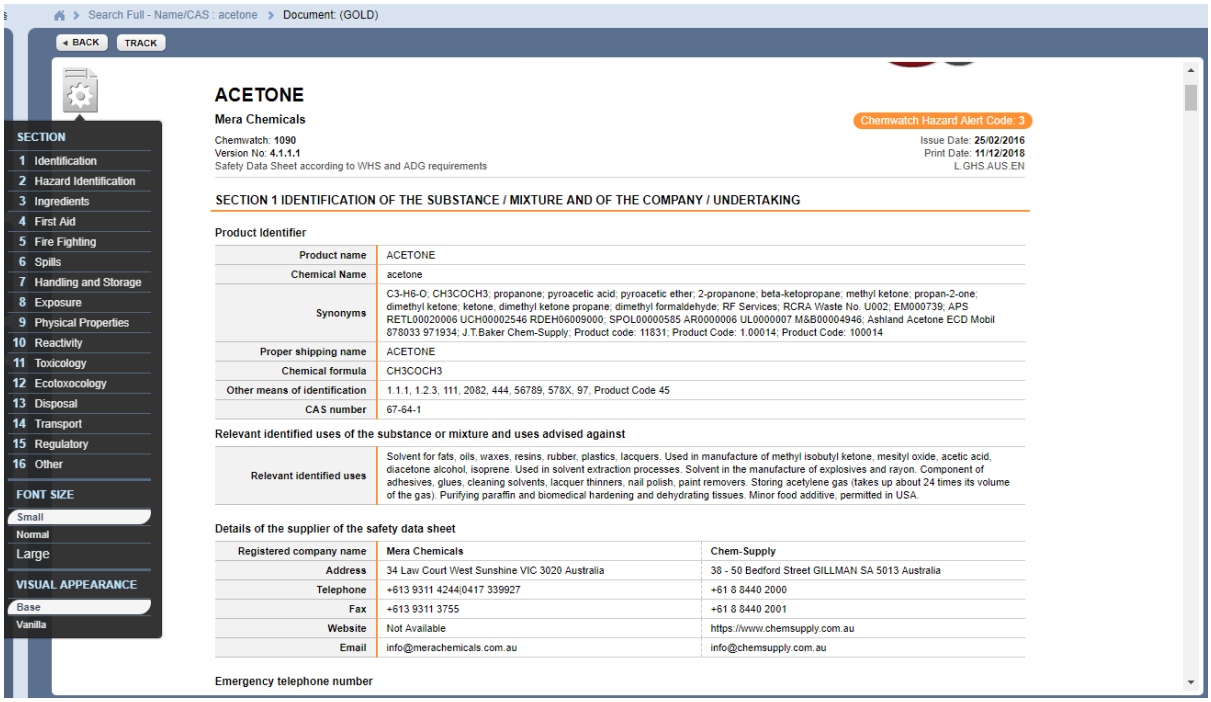
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Filtrera	Verktygsfältsfunktion för dokumentlista
Språk	Filtrera Gold SDS efter ett specifikt språk. Språket som visas beror på det valda landet. Listan över tillgängliga språk finns i bilagan.
GHS/Lokal	Ställ in tillämpligt Gold SDS-format baserat på jurisdiktionell verksamhet; GHS eller Lokal. Guld-SDS kommer i sin tur att tillhandahålla tillämplig klassificeringsinformation. Observera att avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet kommer att tillämpa motsvarande klassificeringskriterier.
	
Avancerad Miljö	Baserat på standardinställningarna för SDS, välj nödvändig information genom att markera respektive kryssruta(or) från de två kolumninställningarna: SDS-inställningar, Jurisdiktionsinställningar. 

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Guld SDS-avsnitt

Snabb åtkomst till specifik sektion av Gold SDS kan hittas genom ikonen Sektioner som finns i det övre vänstra hörnet av Gold SDS. Välj ikonen Avsnitt för att gå till respektive avsnitt i dokumentet.

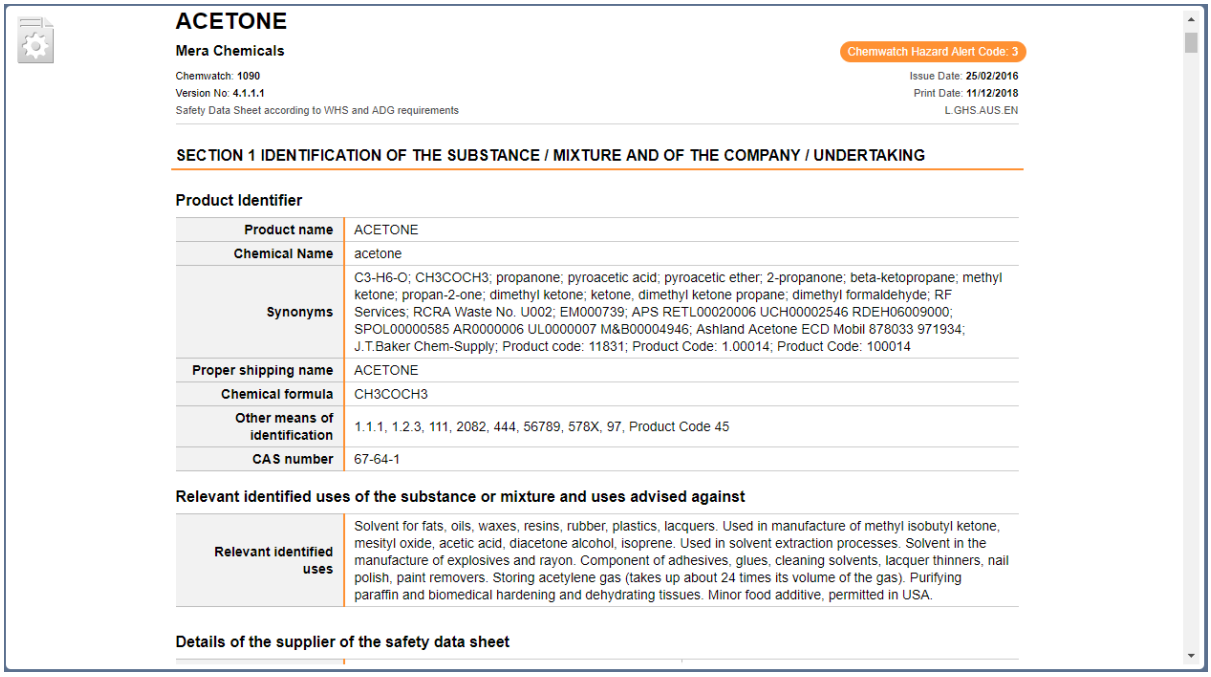


Ändra teckenstorleken (**Liten** - standard), Normal, Stor), välj inställning för visuellt utseende (Bas, Vanilla). Observera att Chemwatch Gold SDS innehåller 16 avsnitt.

Visa stort teckensnitt på en Gold SDS

Standardteckenstorleken för Gold SDS är i detta fall inställd på "Liten". Att välja stor teckenstorlek kommer att öka teckenstorleken på innehållet enligt bilden nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



ACETONE

Mera Chemicals

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Chemwatch: **1090**
Version No: **4.1.1.1**
Safety Data Sheet according to WHS and ADG requirements

Issue Date: **25/02/2016**
Print Date: **11/12/2018**
L.GHS.AUS.EN

SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

Product Identifier

Product name	ACETONE
Chemical Name	acetone
Synonyms	C3-H6-O; CH3COCH3; propanone; pyroacetic acid; pyroacetic ether; 2-propanone; beta-ketopropane; methyl ketone; propan-2-one; dimethyl ketone; ketone, dimethyl ketone propane; dimethyl formaldehyde; RF Services; RCRA Waste No. U002; EM000739; APS RETL00020006 UCH00002546 RDEH06009000; SPOL00000585 AR0000006 UL0000007 M&B00004946; Ashland Acetone ECD Mobil 878033 971934; J.T.Baker Chem-Supply; Product code: 11831; Product Code: 1.00014; Product Code: 100014
Proper shipping name	ACETONE
Chemical formula	CH3COCH3
Other means of identification	1.1.1, 1.2.3, 111, 2082, 444, 56789, 578X, 97, Product Code 45
CAS number	67-64-1

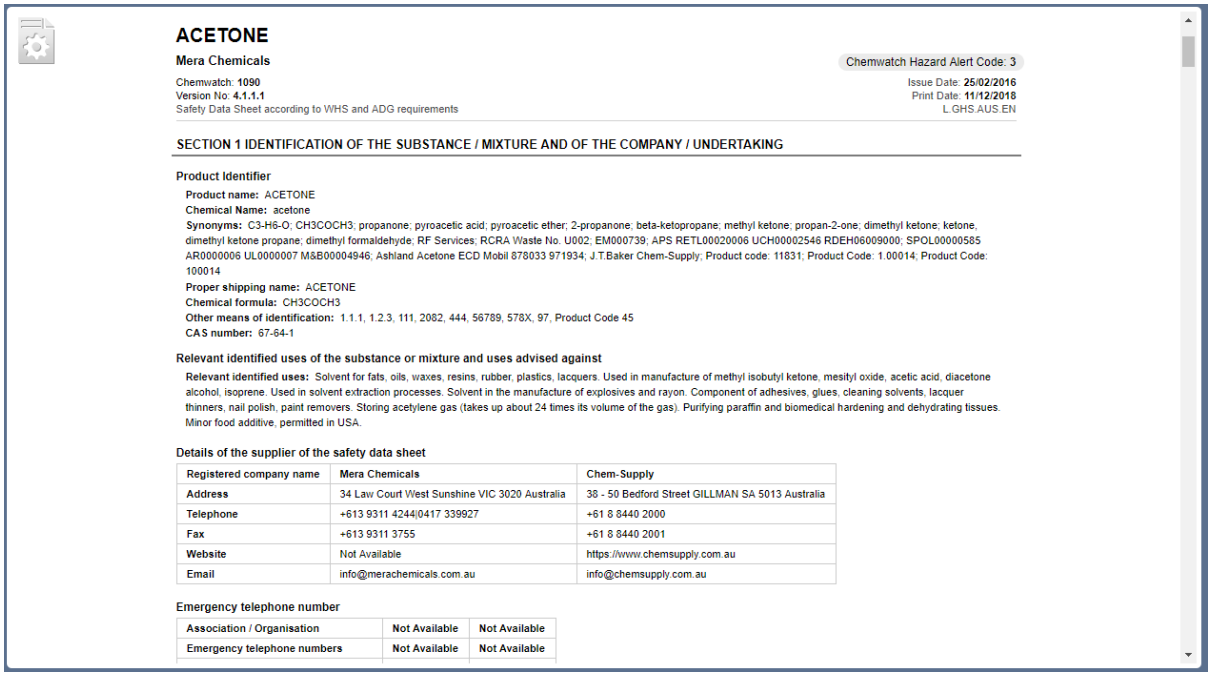
Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses	Solvent for fats, oils, waxes, resins, rubber, plastics, lacquers. Used in manufacture of methyl isobutyl ketone, mesityl oxide, acetic acid, diacetone alcohol, isoprene. Used in solvent extraction processes. Solvent in the manufacture of explosives and rayon. Component of adhesives, glues, cleaning solvents, lacquer thinners, nail polish, paint removers. Storing acetylene gas (takes up about 24 times its volume of the gas). Purifying paraffin and biomedical hardening and dehydrating tissues. Minor food additive, permitted in USA.

Details of the supplier of the safety data sheet

Visa Vanilla visuellt utseende på en Gold SDS

Guldutseendet för SDS vanilla tar bort de färgkodade separatorerna (tabell/linjer) från sektionsrubrikerna, etc.



ACETONE

Mera Chemicals

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Chemwatch: **1090**
Version No: **4.1.1.1**
Safety Data Sheet according to WHS and ADG requirements

Issue Date: **25/02/2016**
Print Date: **11/12/2018**
L.GHS.AUS.EN

SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

Product Identifier

Product name: ACETONE
Chemical Name: acetone
Synonyms: C3-H6-O; CH3COCH3; propanone; pyroacetic acid; pyroacetic ether; 2-propanone; beta-ketopropane; methyl ketone; propan-2-one; dimethyl ketone; ketone, dimethyl ketone propane; dimethyl formaldehyde; RF Services; RCRA Waste No. U002; EM000739; APS RETL00020006 UCH00002546 RDEH06009000; SPOL00000585 AR0000006 UL0000007 M&B00004946; Ashland Acetone ECD Mobil 878033 971934; J.T.Baker Chem-Supply; Product code: 11831; Product Code: 1.00014; Product Code: 100014
Proper shipping name: ACETONE
Chemical formula: CH3COCH3
Other means of identification: 1.1.1, 1.2.3, 111, 2082, 444, 56789, 578X, 97, Product Code 45
CAS number: 67-64-1

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses: Solvent for fats, oils, waxes, resins, rubber, plastics, lacquers. Used in manufacture of methyl isobutyl ketone, mesityl oxide, acetic acid, diacetone alcohol, isoprene. Used in solvent extraction processes. Solvent in the manufacture of explosives and rayon. Component of adhesives, glues, cleaning solvents, lacquer thinners, nail polish, paint removers. Storing acetylene gas (takes up about 24 times its volume of the gas). Purifying paraffin and biomedical hardening and dehydrating tissues. Minor food additive, permitted in USA.

Details of the supplier of the safety data sheet

Registered company name	**Mera Chemicals**	**Chem-Supply**
Address	34 Law Court West Sunshine VIC 3020 Australia	38 - 50 Bedford Street GILLMAN SA 5013 Australia
Telephone	+613 9311 4244|0417 339927	+61 8 8440 2000
Fax	+613 9311 3755	+61 8 8440 2001
Website	Not Available	https://www.chemsupply.com.au
Email	info@merachemicals.com.au	info@chemsupply.com.au

Emergency telephone number

Association / Organisation	**Not Available**	**Not Available**
Emergency telephone numbers	**Not Available**	**Not Available**

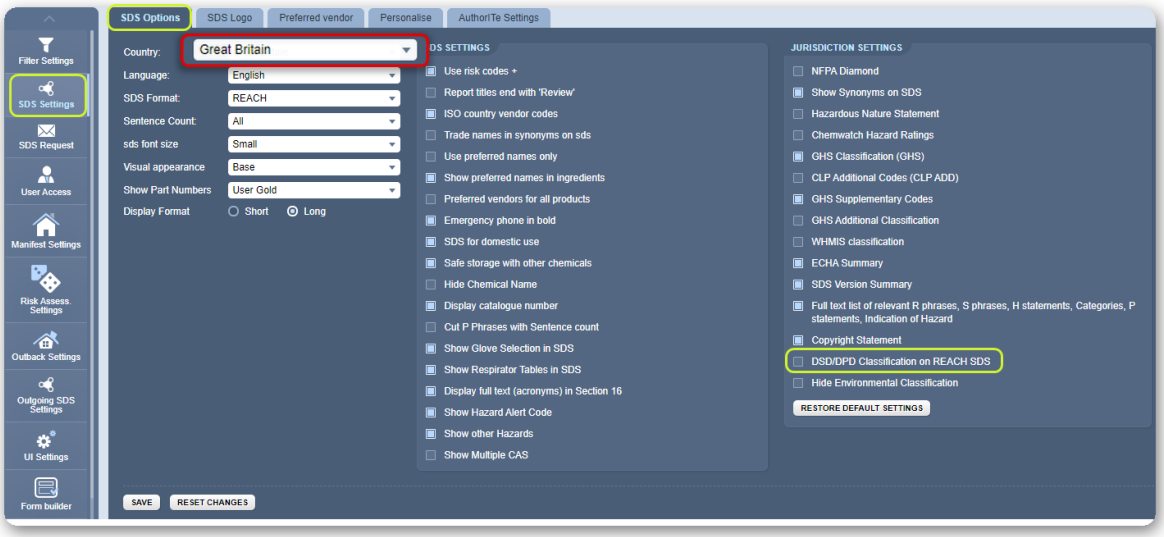
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Uppdatering om Förenade kungariket och Storbritannien

Storbritannien (GB SDS) har skapats **på grund av Brexit**. Dock är kemikaliebestämmelserna i Nordirland fortfarande föremål för EU-lagar. Som sådan har vi uppdaterat SDS-format - det tidigare SDS-formatet för Storbritannien har bytt namn till Storbritannien (Nordirland), och vi har även lagt till den nya jurisdiktionen, Storbritannien, som kommer att omfatta England, Skottland och Wales.

SDS-inställningar läget gör det möjligt för domänadministratören att ställa in specifika Gold SDS-inställningar och jurisdiktionsattribut. Detta läge innehåller flera flikar såsom flikarna **SDS-alternativ**, där Gold SDS-inställningarna nedan kan tillämpas över hela systemet.

Gold SDS är ett dynamiskt genererat dokument från Chemwatch, och dess innehåll är beroende av de administratörsparametrar som ställts in för den specifika domänen och formatvisningen baserad på landsinställningen i kombination med de SDS-specifika inställningarna och jurisdiktionsinställningarna.



Följande tabell sammanfattar de huvudsakliga parametrarna för SDS-alternativ för Storbritannien (GB SDS).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

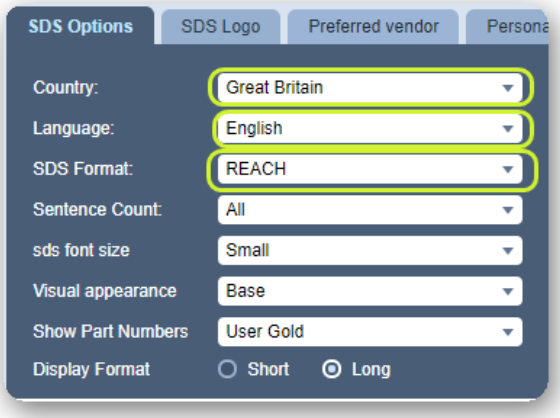
Format SDS-inställning

När en formatinställning från rullgardinsmenyn väljs (aktiv), vad kommer SDS-inställningarna att visa på Gold SDS när den renderas?

Land

Ställ in det specifika landet till Storbritannien från rullgardinsalternativen för att tillämpa inställningen för Gold SDS. När dessa ändringar är inställda kommer dessa specifika inställningar automatiskt att ställas in som standard för motsvarande språk- och SDS-formatinställningar. Detta anger det faroklassificeringssystem som är tillämpligt för det landet. Se exemplet nedan; där när landet är inställt på Storbritannien, ställs språket automatiskt in på engelska och SDS-format ställs automatiskt in på REACH.

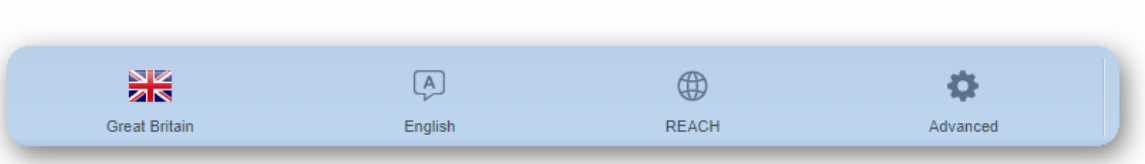
Land	Språk	SDS-format
Storbritannien	I'd be happy to help translate text from English to Swedish, but I don't see any source text in your message. The section marked "English" appears to be empty. Please provide the English text you'd like me to translate.	REACH



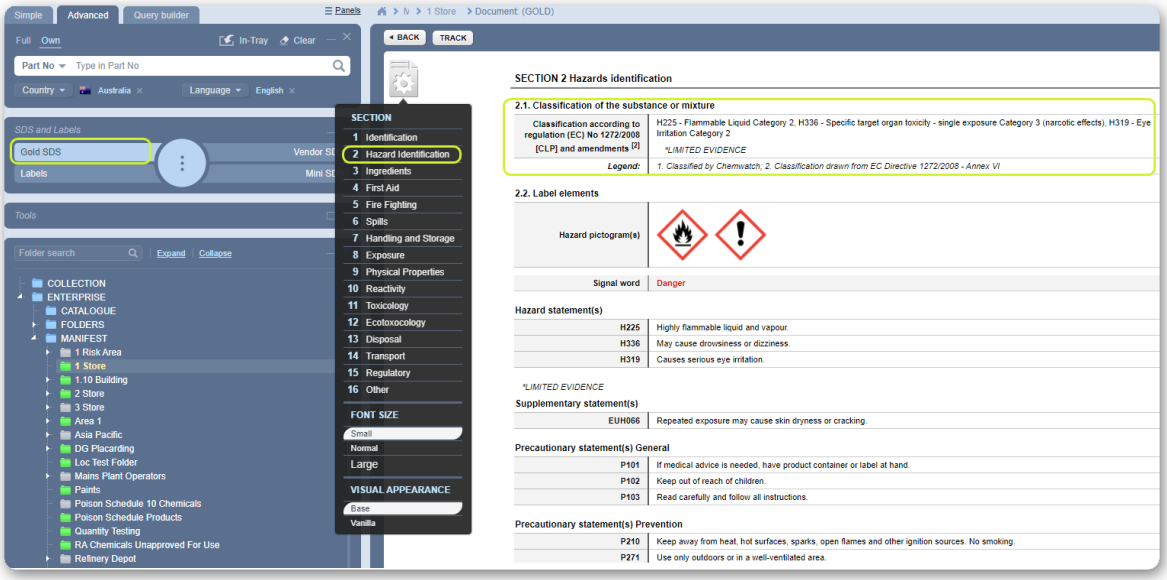
Observera att det valda landet och språket kommer att vara de förinställda värdena för rapportgeneratorns flikar Grundläggande och Avancerat. Mer information finns i administratörsinställningsguiden. Endast domänadministratören har full åtkomst till SDS-inställningsläget och har rätt att tilldela andra användare att ställa in sina egna SDS-inställningar för sina användarprofiler såsom underdomänanvändaren.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

När Gold SDS renderas kommer respektive Gold SDS-verktygsfält att återspegla de aktuella aktiva inställningarna högst upp i användargränssnittet med land, språk och SDS-format tillämpade enligt bilden på nästa sida.



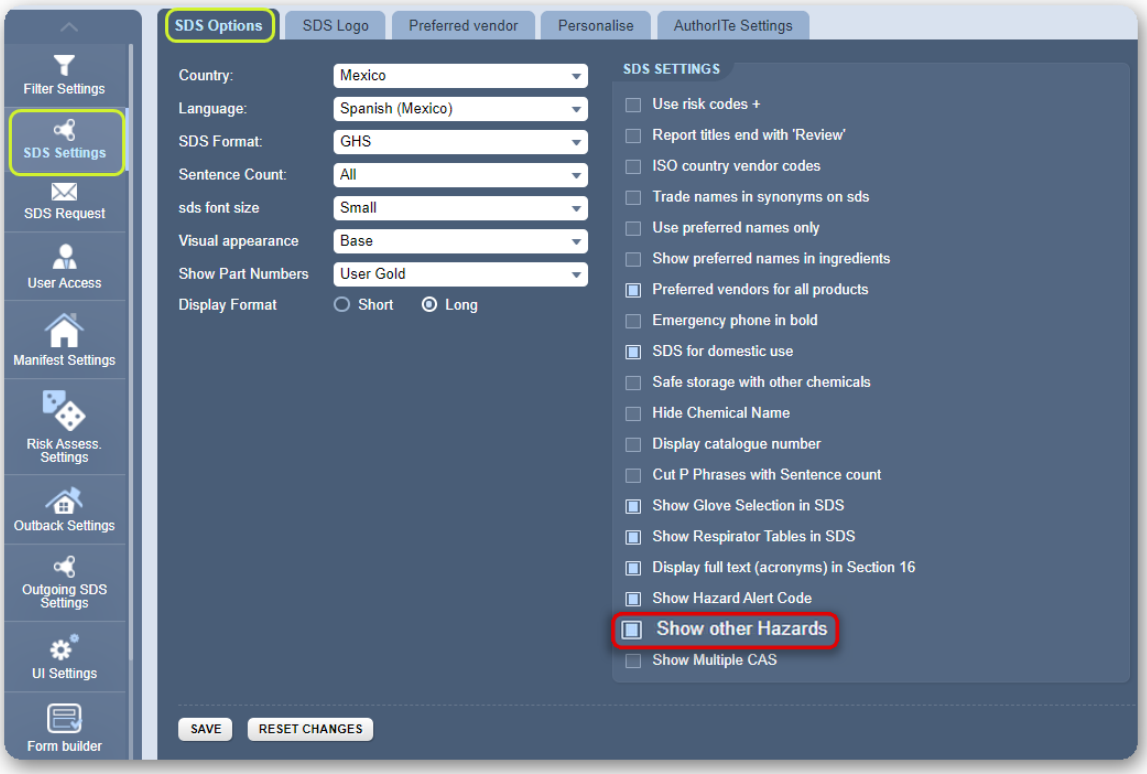
Guld SDS Avsnitt 2: Faridentifiering



SDS-malluppdatering för Storbritannien och Mexiko

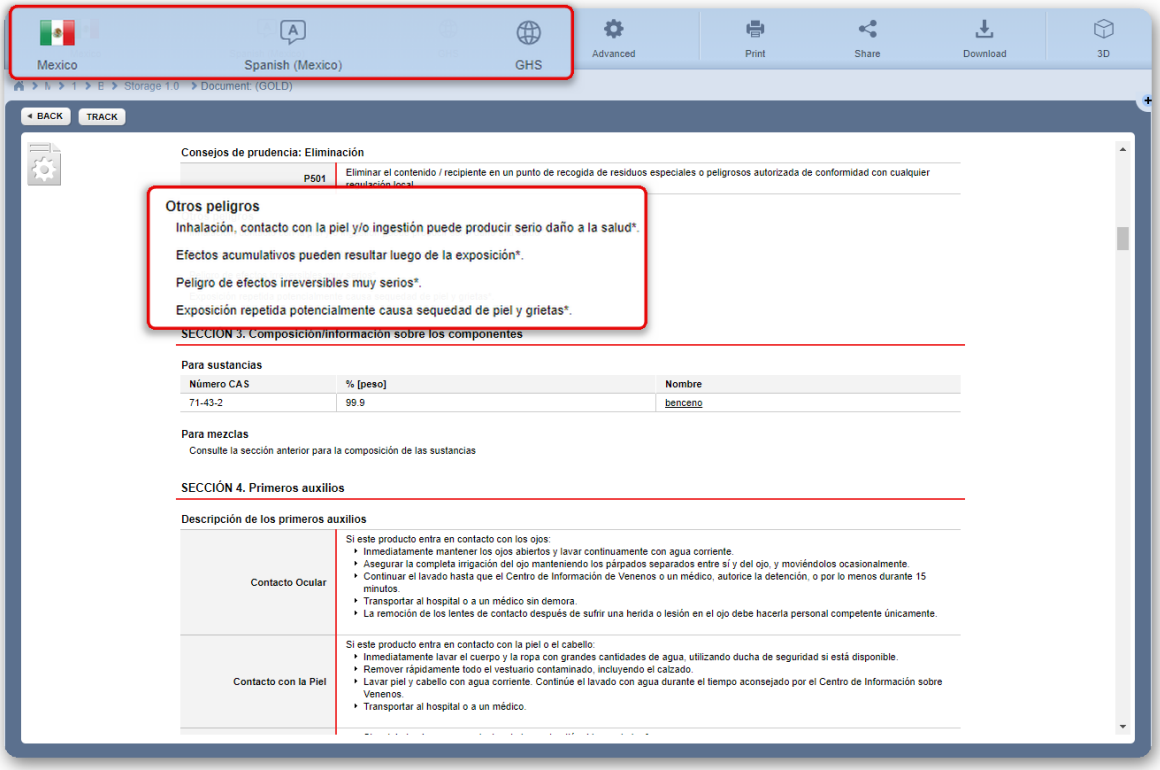
Mindre uppdatering av säkerhetsdatabladsmall för Storbritannien i avsnitt 2 och 3 för att hämta klassificering från GB-CLP-förordningen, UK SI 2019/720 och UK SI 2020/1567. Mindre uppdatering av Mexiko för att visa "Andra faror" som inte bidrar till klassificeringen, i avsnitt 2.3 i säkerhetsdatabladet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Observera att kryssrutan "Visa andra faror" finns i SDS-inställningarna för att möjliggöra att informationen visas på ditt mexikanska SDS.

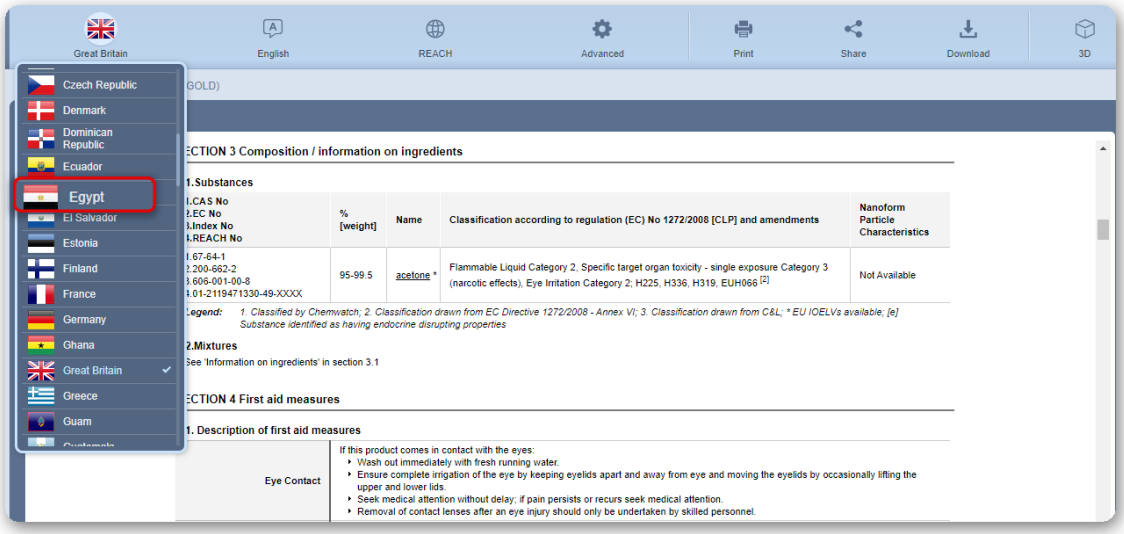
Öppna Gold SDS för Mexiko för att visa data i avsnitt 2 och 3.



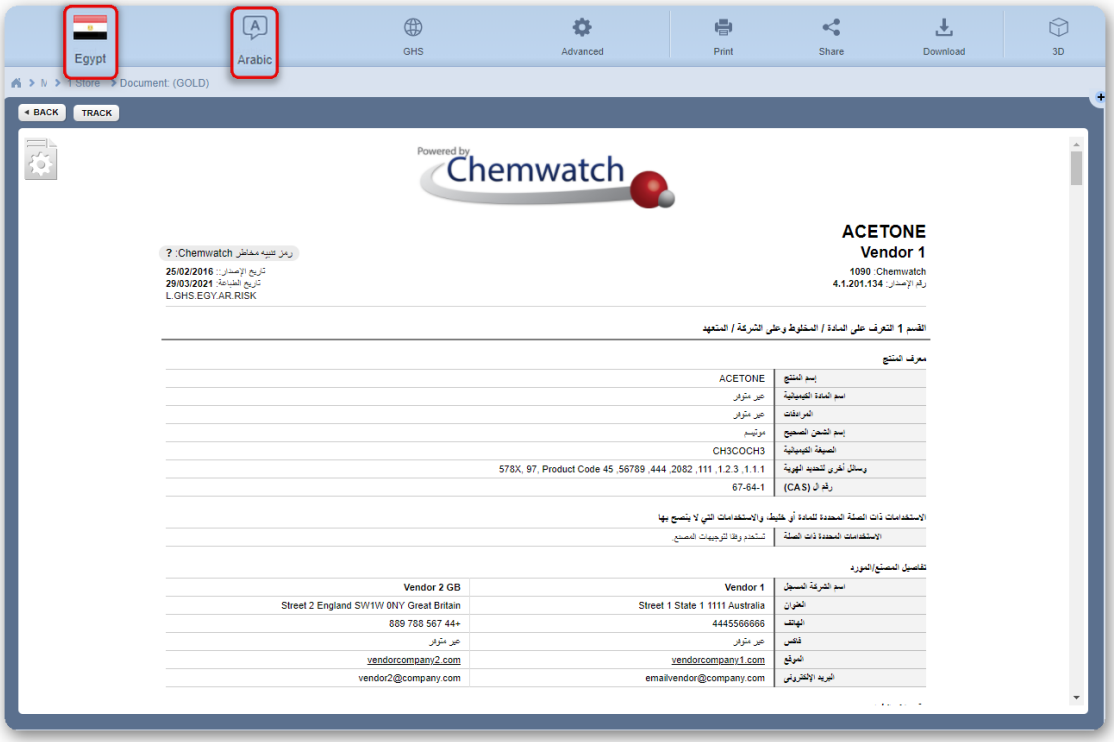
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Land "Egypten och arabiska språket tillagt

I SDS-val ingår nu ett alternativ för Egypten. **Rullgardinsmenyn Land** ger användare tillgängliga länder som stöds att välja mellan och tillämpa respektive land och språk för att ställa in Gold SDS.



Till exempel, när landet "**Egypten**" tillämpas, kommer Gold SDS att återges på "**arabiska**" som visas nedan.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Nya Zeeland GHS Revision 7

Enligt EPA Hazardous Substances (Hazard Classification) Notice 2020 har Nya Zeeland övergått till GHS Revision 7. Uppdateringen inkluderar ändringar av farlighetklassificeringar som är:

- Nyligen antagna såsom Brandfarlig gas kategori 1A, Brandfarlig gas kategori 1B, Aerosoler kategori 1, 2 och 3, Desensibiliserade explosiva ämnen kategori 1, 2, 3 och 4.
- Inte längre antagna såsom brandfarlig gas kategori 1, akut toxicitet kategori 5, hudirritation kategori 3, akut fara för vattenmiljön kategori 2 och kategori 3.
- Gruppstandarder har uppdaterats för att följa 2020 års gruppstandarder.
- P-koder och dess fraser har uppdaterats för att följa GHS Revision 7.

Enligt The Consolidated EPA Notice Hazardous Substances (Safety Data Sheets) Notice 2017 finns det en mindre malluppdatering avseende tillämpliga tolererbara och miljömässiga exponeringsgränser under Avsnitt 15 i säkerhetsdatabladet; och HSNO-koder är inte längre obligatoriska att visa på säkerhetsdatabladet. SDS-inställningar-läget gör det möjligt för domänadministratören att ställa in specifika SDS-inställningar för land, språk, SDS-format, etc. och attribut för jurisdiktionsinställningar.

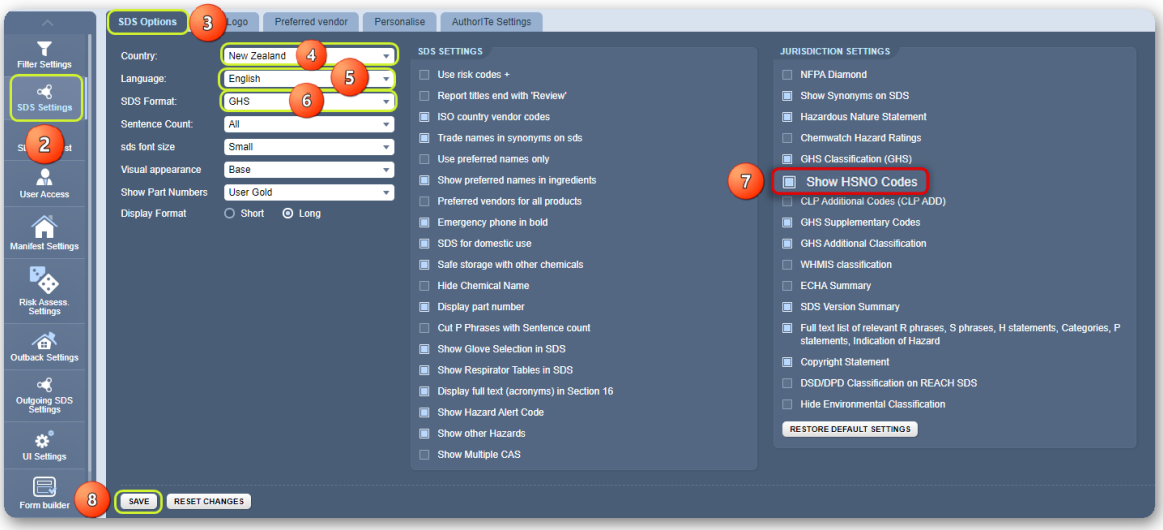
Därför har vi lagt till i Jurisdiktionsinställningarna, en kryssruta för att tillåta användare att dölja HSNO-kod från SDB.

Om kryssrutan "Visa HSNO-kod" för jurisdiktionsinställning är avmarkerad, kommer detta attribut automatiskt att dölja HSNO-koden från säkerhetsdatabladet.

Steg: Tillämpa jurisdiktionsinställning för att visa HSNO-kod från säkerhetsdatabladet

1. Klicka på länken **Inställningar** Settings.
2. Tryck på **knappen SDS-inställningar** från den vertikala panelen på vänster sida av användargränssnittet.
3. **Fliken SDS-alternativ** visas som standardinställningsfliken.
4. Välj **Land** (Nya Zeeland).
5. Välj **Språk** (engelska).
6. **SDS-format** låses automatiskt eftersom det är kopplat till det valda landet (Nya Zeeland).
7. Klicka på kryssrutan **Visa HSNO-kod**.
8. Tryck på knappen **Spara.**

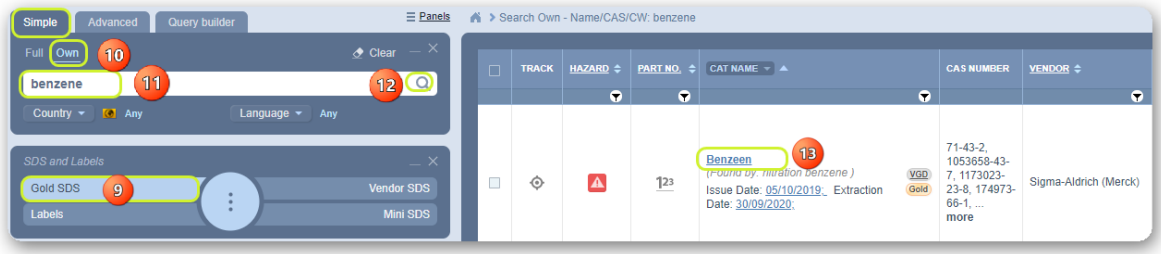
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Stegen nedan följer ovanstående aktivitet för att visa hur HSNO-koden visas i SDS.

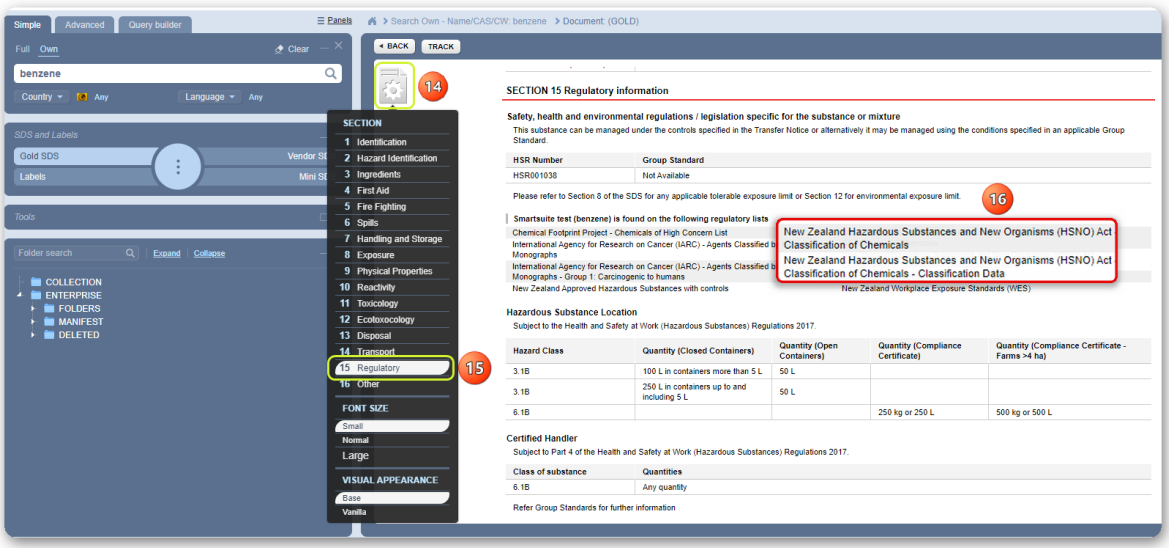
Steg: Visa HSNO-kod från SDS

9. Klicka på **Tillbaka till startsidan** knappen (länk) Back.
10. Tryck på **Gold SDS-knappen** från SDS- och etikettspanelen.
11. Välj **Egen** sökreferensväg från sökpanelen.
12. Skriv **materialnamnet** (eller produktnamnet) **i söktextfältet**
13. Klicka på **Förstoringsglaset** eller använd autokompletteringslistan som visas för att välja material.



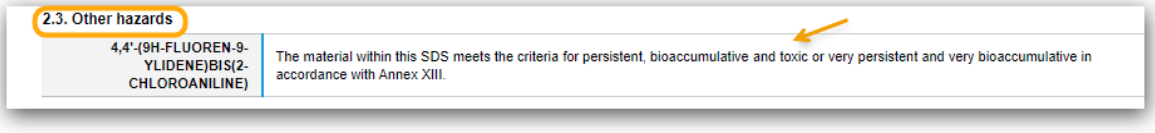
14. Klicka på inställningsmenyn för **SDS-avsnitt**.
15. Välj **Avsnitt 15 (Reglerande)** i säkerhetsdatabladet.
16. Observera informationen som tillhandahålls i avsnitt 15 i säkerhetsdatabladet – HSNO Act – Klassificering av kemikalier som visas.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

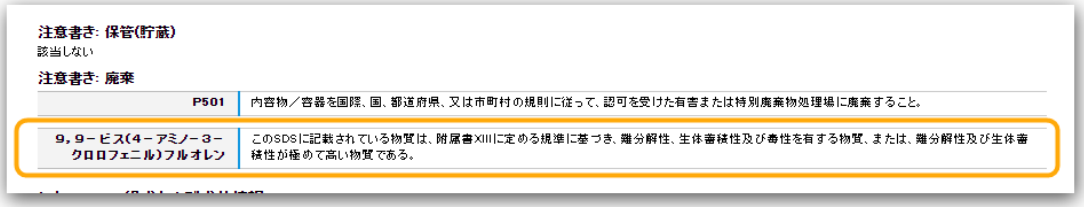


PBT/vPvB-kriterier som en del av EU Revision 7-uppdateringen

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 ska information om ämnen som uppfyller kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) lämnas under "Andra faror" i avsnitt 2.3 i säkerhetsdatabladet. Detta är tillgängligt för rena kemikalier.



Denna uppdatering påverkar även den japanska SDS-mallen.



Öppna Gold SDS för vilket EU-land som helst för att visa data.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

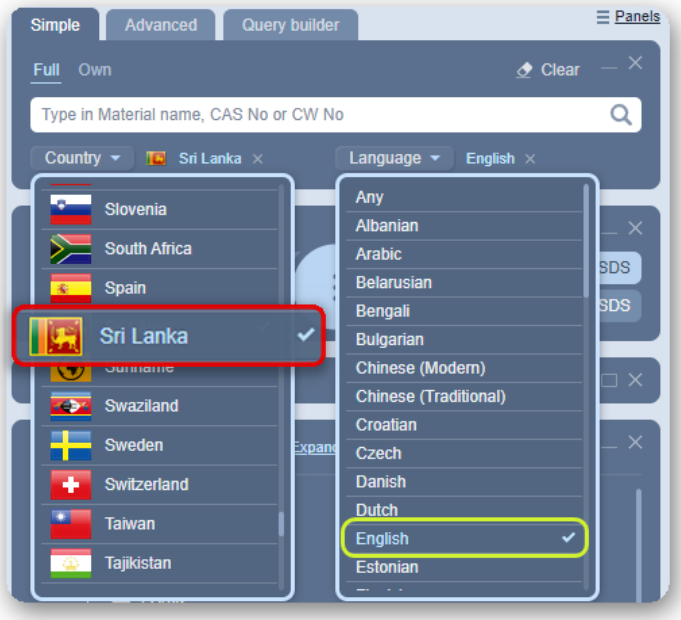
Nya länder tillagda – Tunisien och Sri Lanka

Två nya länder har lagts till, Tunisien och Sri Lanka.

- Tunisien har både engelska och arabiska språkalternativ.

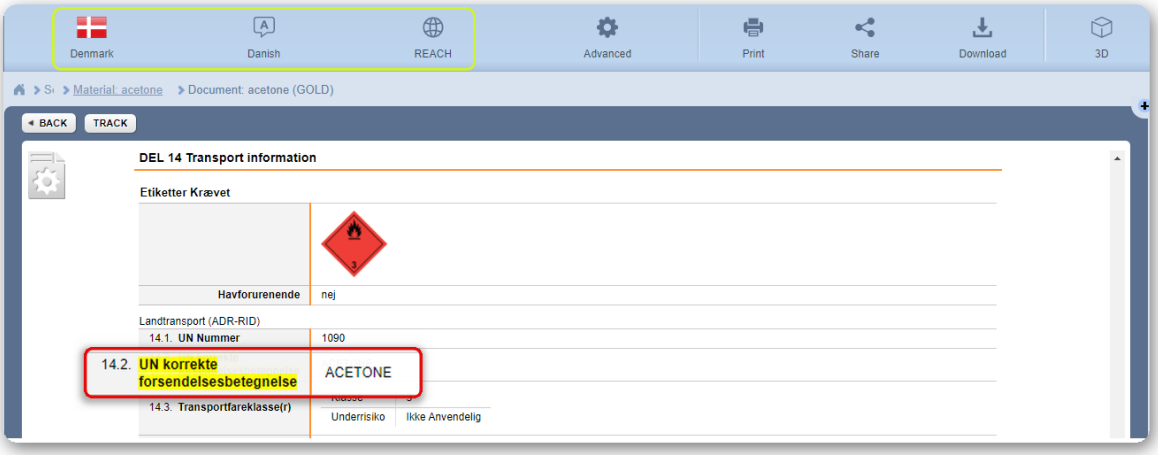
- Sri Lanka har engelska som ett alternativ.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Fraktnamn för dansk språkuppdatering

De danska fraktnamnen lades till som en del av vår nya översättning av fraktnamn. Översättningar av transportbenämningar (icke-engelska) efterfrågas med hjälp av säkerhetsdatabladets språk och om det finns fler än en post, används förpackningsgruppsindex för att hämta respektive transportbenämning.



Uppdatering av Kaliforniens Proposition 65 i USA

Det du kommer att lära dig i denna versionskomponent är följande relaterade funktioner som är tillgängliga vid upprättande av ett Gold SDS för att visa Proposition 65-information:

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

→ Hur man ställer in sökkriterier efter land och språk

→ Hur man använder alternativet Avancerad sökning CAS-nr.

→ Hur man visar Avsnitt 15; Regleringsavsnitt i säkerhetsdatabladet

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

Vi har uppdaterat United States California Proposition 65 för att visa dess varningssymbol och omformatera fraslogiken i meningen för hur cancerframkallande ämnen och reproduktionstoxiska kemikalier, eller båda, ska visas i avsnitt 15 i säkerhetsdatabladet.

Proposition 65 är officiellt känd som Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act från 1986, som skyddar delstaten Kaliforniens dricksvattenkällor från förorening av kemikalier som är kända för att orsaka cancer, fosterskador eller annan reproduktiv skada och kräver att företag informerar Kaliforniens invånare om exponering för sådana kemikalier.

Avsnitt 15 i Gold SDS återspeglar en sådan varning om en kemikalie finns på Proposition 65-listan.

Proposition 65-lista Exempel

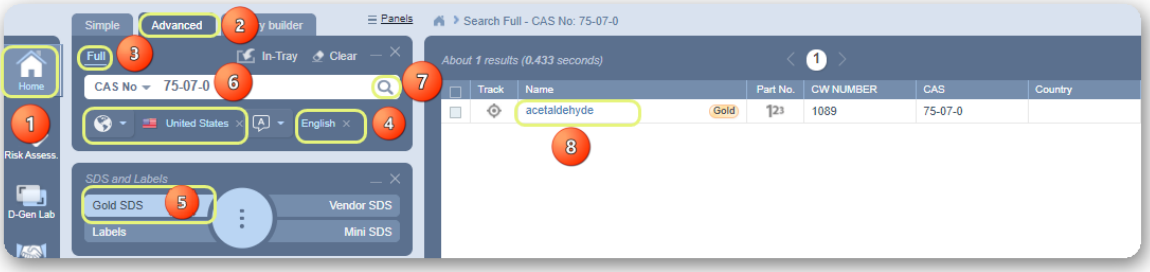
Kemisk	Typ av toxicitet	Listmekanism	CAS-nr
Acetaldehyd	• Cancer	SQE (States Qualified Experts)	• 75-07-0

Stegen nedan visar ett Gold SDS-exempel för en känd cancerframkallande kemikalie och hur Proposition 65-informationen visas.

Steg: Visa ett Gold SDS med Proposition 65-varning

1. Klicka på modulen **Hem** .
2. Välj fliken **Avancerad** sökning.
3. Välj sökalternativet **Fullständig**.
4. Ställ in sökkriterier för land och språk till **USA och engelska** respektive.
5. Klicka på knappen **Gold SDS** på panelen SDS och etiketter.
6. Välj sökalternativet CAS-nr från de avancerade sökalternativen och ange CAS-numret, t.ex. 75-07-0.
7. Tryck på **Förstoringsglaset** för att söka efter kemikalien.

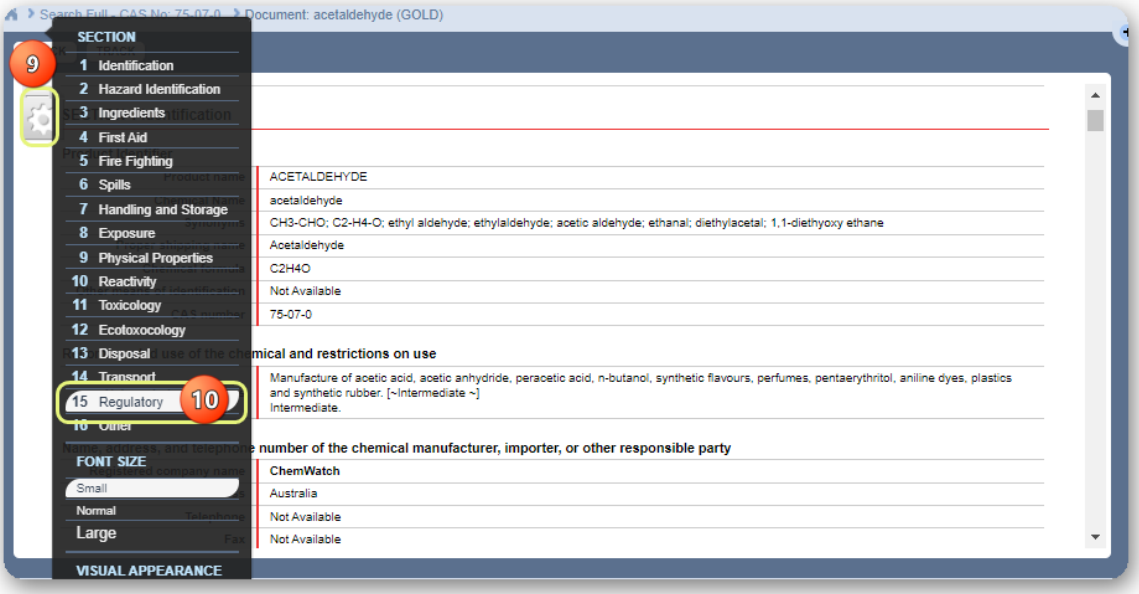
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



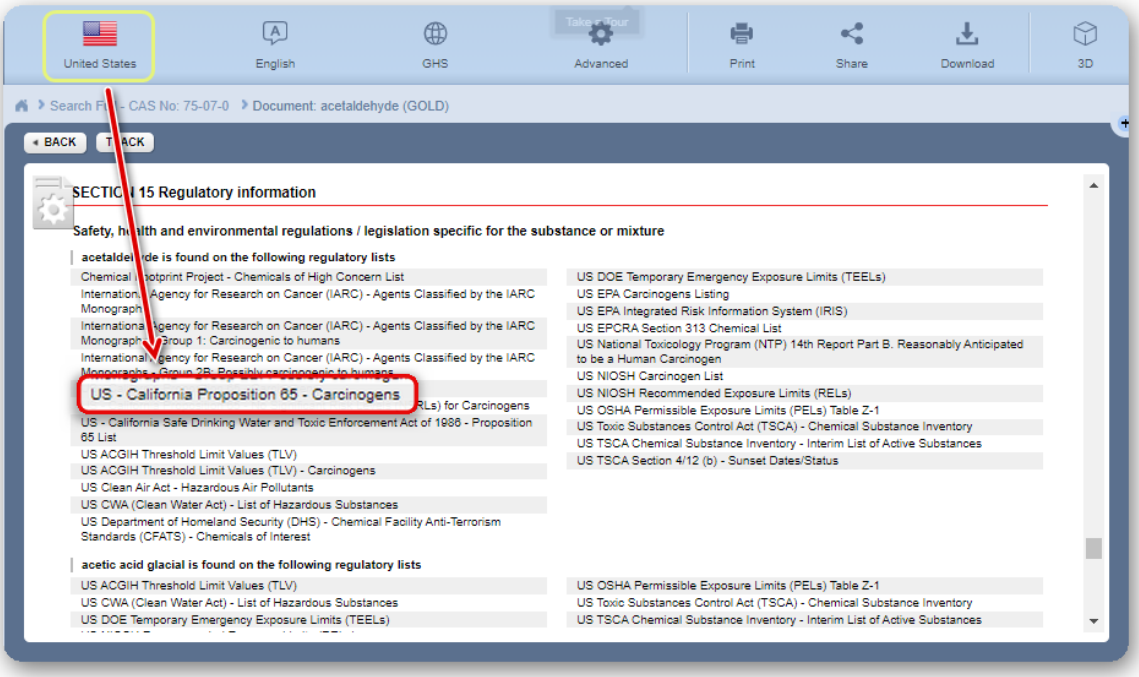
8. Klicka på **Kemiskt namn** från sökresultatrutnätet.

   Gold SDS renderas för att visas på skärmen. Observera att land och språk är inställt som standard på USA och engelska enligt de angivna sökkriterierna.

9. Välj ikonen **SDS-avsnitt** .
10. Klicka på **Avsnitt 15; Lagstiftning** för att visa respektive lagstiftningsinformation i säkerhetsdatabladet.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Vi har också lagt till den relevanta spanska översättningen för det nya formatet för California Proposition 65

Proposition 65-lista Exempel

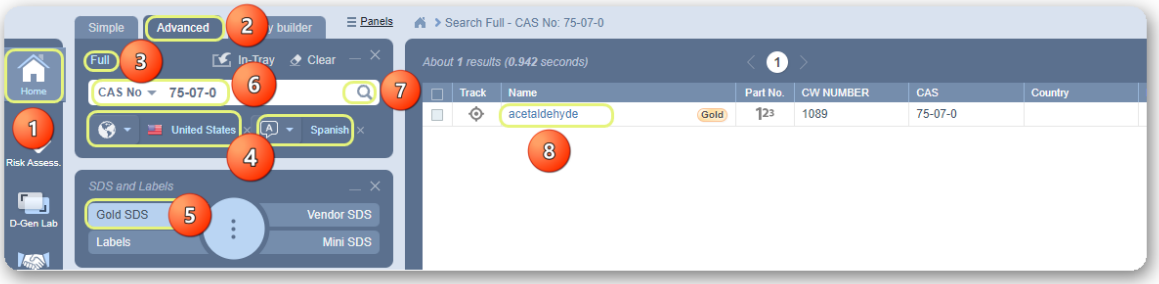
Kemisk	Typ av toxicitet	Listmekanism	CAS-nr
Acetaldehyd	• Cancer	SQE (States Qualified Experts)	• 75-07-0

Stegen nedan visar ett Gold SDS-exempel för en känd cancerframkallande kemikalie och hur Proposition 65-informationen visas i avsnitt 15 i det amerikanska spanska SDS:et.

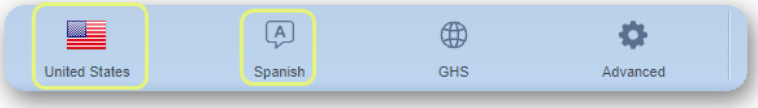
Steg: Visa ett United States Gold SDS med Proposition 65 på spanska

1. Klicka på modulen **Hem** .
2. Välj fliken **Avancerad** sökning.
3. Välj sökalternativet **Fullständig**.
4. Ställ in sökkriterier för land och språk till **USA och spanska** respektive.
5. Klicka på knappen **Gold SDS** på panelen SDS och etiketter.
6. Välj alternativet **CAS-nummersökning** från de avancerade sökalternativen och **ange CAS-numret**, t.ex. 75-07-0.
7. Tryck på **Förstoringsglaset** för att söka efter kemikalien.

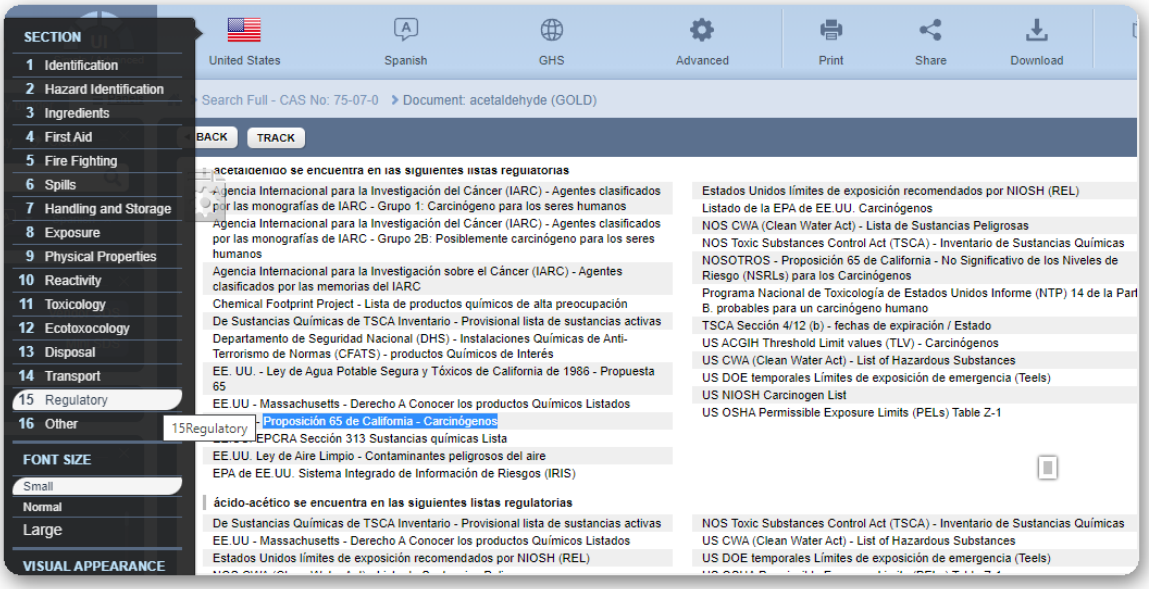
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Klicka på **Kemiskt namn** från sökresultatrutnätet. **Gold SDS** renderas för att visas på skärmen. Observera att land och språk är inställt som standard på USA och engelska enligt de angivna sökkriterierna.



8. Välj ikonen **SDS-avsnitt** .
9. Klicka på **Avsnitt 15; Lagstiftning** för att visa respektive lagstiftningsinformation i säkerhetsdatabladet.



Uppdatering av versionsnummerinställningar för SDS

Vi har lagt till ytterligare inställningar för användare som väljer att endast visa de två första siffrorna i sitt SDS-versionsnummer.

Det du kommer att lära dig i denna versionskomponent är följande relaterade funktioner som finns tillgängliga i SDS-inställningar och Hemmodul:

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

→ Tillgång till SDS-inställningar

→ Tilldelning eller icke-tilldelning av versionsnummerinställning för SDS

→ Hur man visar Gold SDS och ser SDS-versionsnummer

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

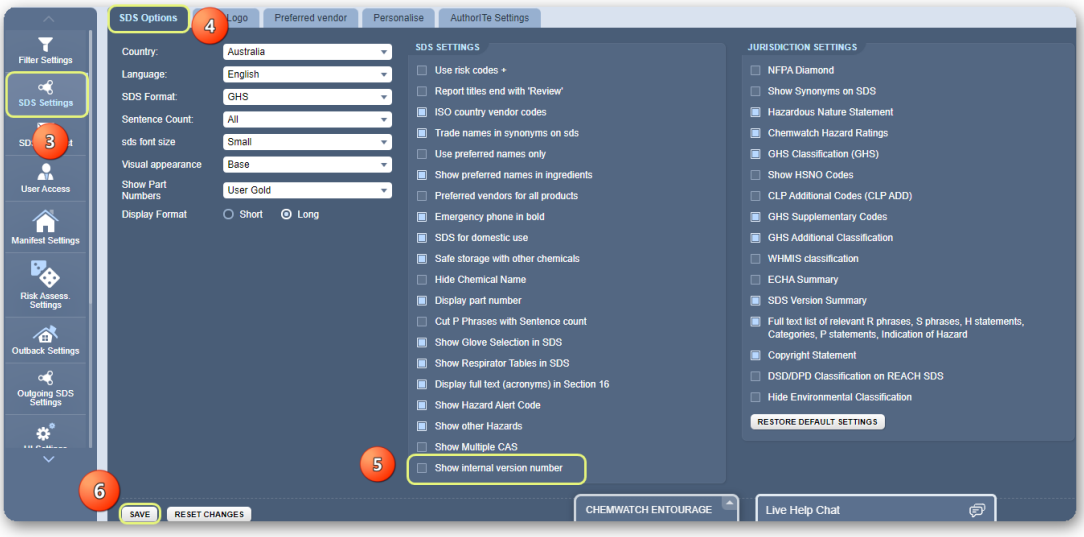
Observera att denna inställning är tillgänglig för applikationens administratör om inte annat anges av administratören.

Steg: Avmarkera kryssrutan för SDS-versionsnummerinställningen

1. Öppna programmens **Hem** sida.
2. Klicka på länken **Inställningar.**

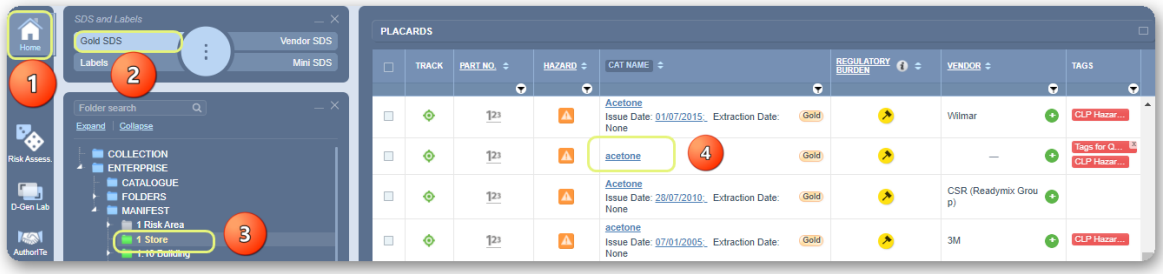
3. Klicka på knappen **SDS-inställningar**.
4. Välj fliken **SDS-alternativ**.
5. För att visa tvåsiffrig versionsnummer på SDS, vänligen se till att din **"Visa internt versionsnummer"** SDS-inställning är **avmarkerad**.
6. Klicka på knappen **Spara**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

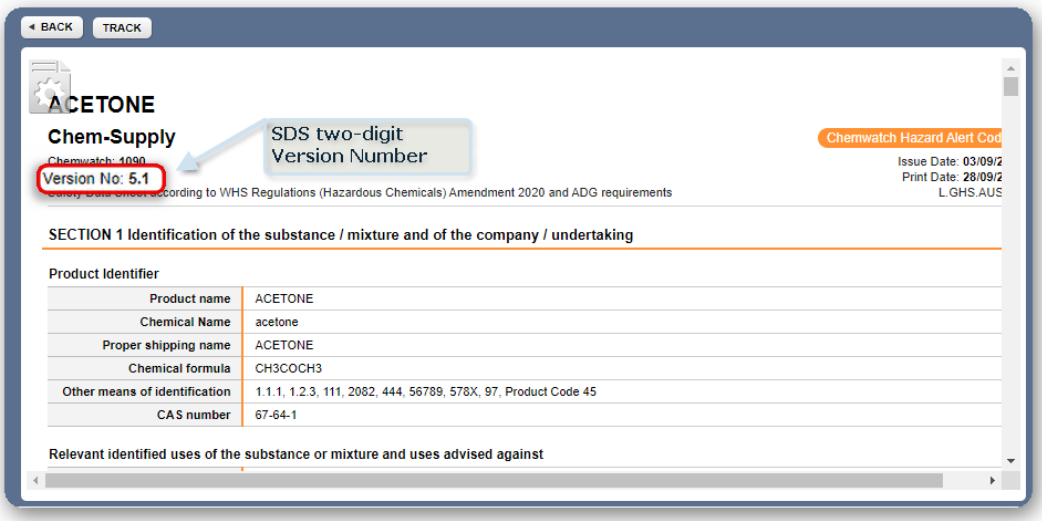


Steg: Visa ett australiensiskt engelskt Gold SDS-versionsnummer med inställningen avmarkerad

1. Klicka på modulknappen **Hem**.
2. Klicka på knappen **Gold SDS** på panelen SDS och etiketter.
3. Välj ett **Mappnamn** som innehåller en inventering.
4. Klicka på **Materialets namn** i rutnätets lagerlista.

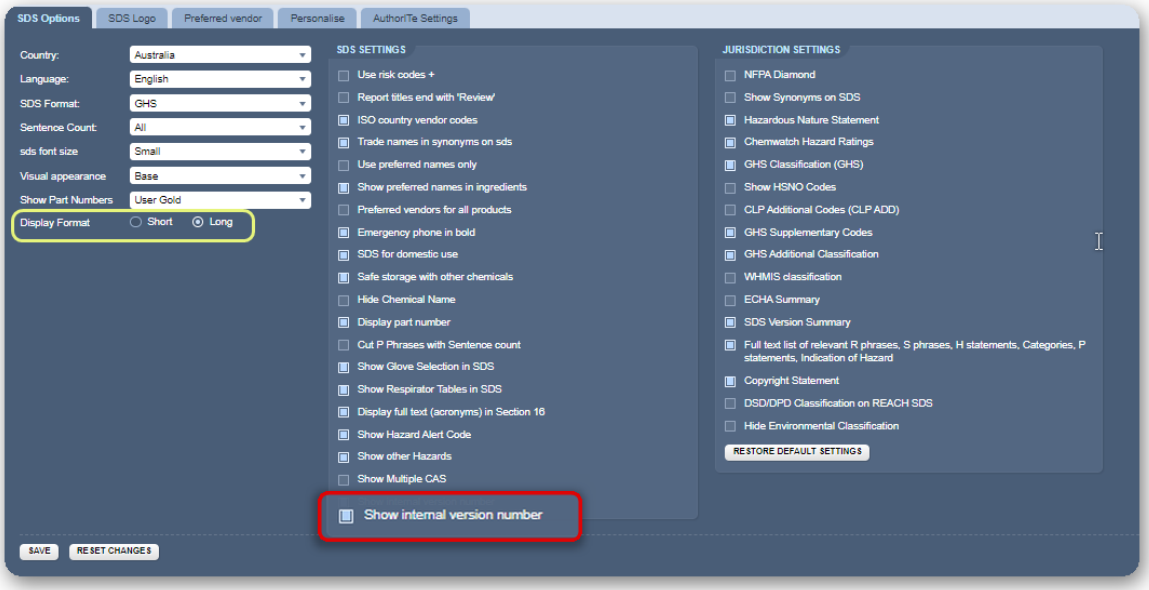


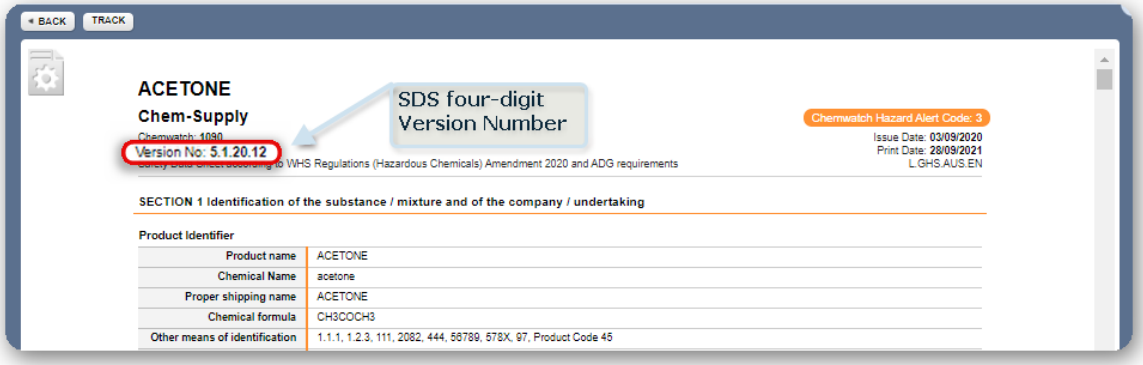
5. **Gold SDS** renderas för att visa versionsnummer.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Å andra sidan kommer markering av kryssrutan "Visa internt versionsnummer" att resultera i att ditt SDS-versionsnummer visar ett fyrsiffrigt nummer.





Beroende på om ditt visningsformat är Kort eller Långt kan det påverka hur din SDS-versionssammanfattning visar de olika versionerna, uppdateringsdatum och uppdaterade avsnitt under avsnitt 16 i SDS:en.

Uppdatering av P-fraslogik för USA

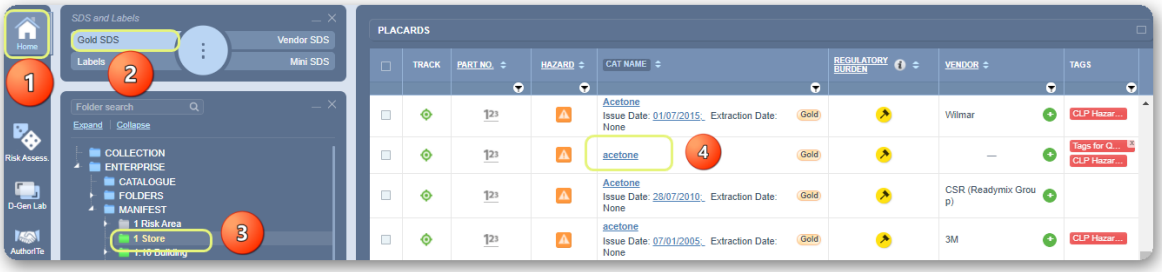
Även om Förenta staterna fortfarande följer GHS Revision 3 (dvs. kriterier för farlighetskategorisering), har det kommit till vår kännedom att för P-fraser; de flesta av fraserna är hämtade från GHS Revision 4 istället.

Därför uppdaterade Chemwatch P-fraserna för att mestadels följa GHS Revision 4 istället, *med vissa undantag och viss ny logik på plats,* för vissa specialfall såsom P251, P244, P308+P311 och P272.

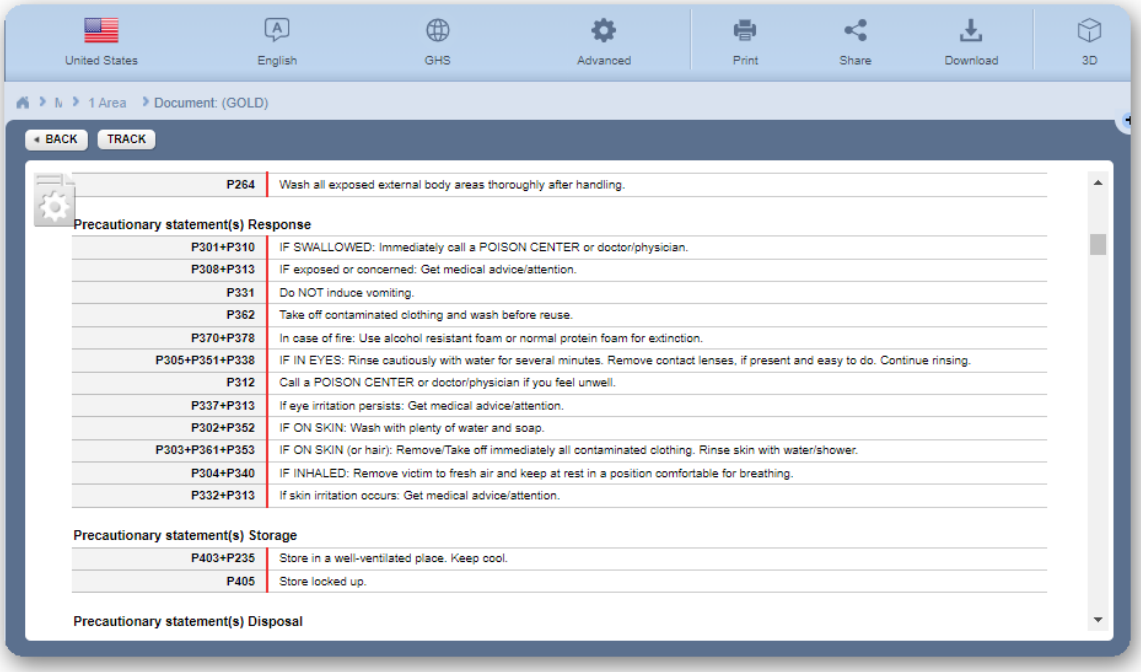
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Steg: Visa ett US English Gold SDS

1. Klicka på modulknappen **Hem**.
2. Klicka på knappen **Gold SDS** på panelen SDS och etiketter.
3. Välj ett **Mappnamn** som innehåller en inventering.
4. Klicka på **Materialets namn** i rutnätets lagerlista.



5. **Gold SDS** renderas för att visas på skärmen. Hänvisa till GHS-klassificering i avsnitt 2.



Uppdatering av brasiliansk SDS-mall

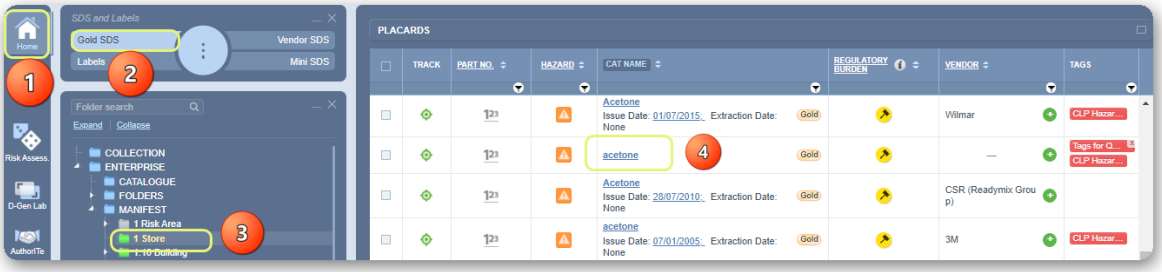
Vi har gjort några uppdateringar av den brasilianska SDS-mallen. Ett nytt underavsnitt för 'Andra negativa effekter' har lagts till i SDS-mallen.

Steg: Visa ett brasilianskt guld SDS-underavsnitt 'Andra negativa effekter'

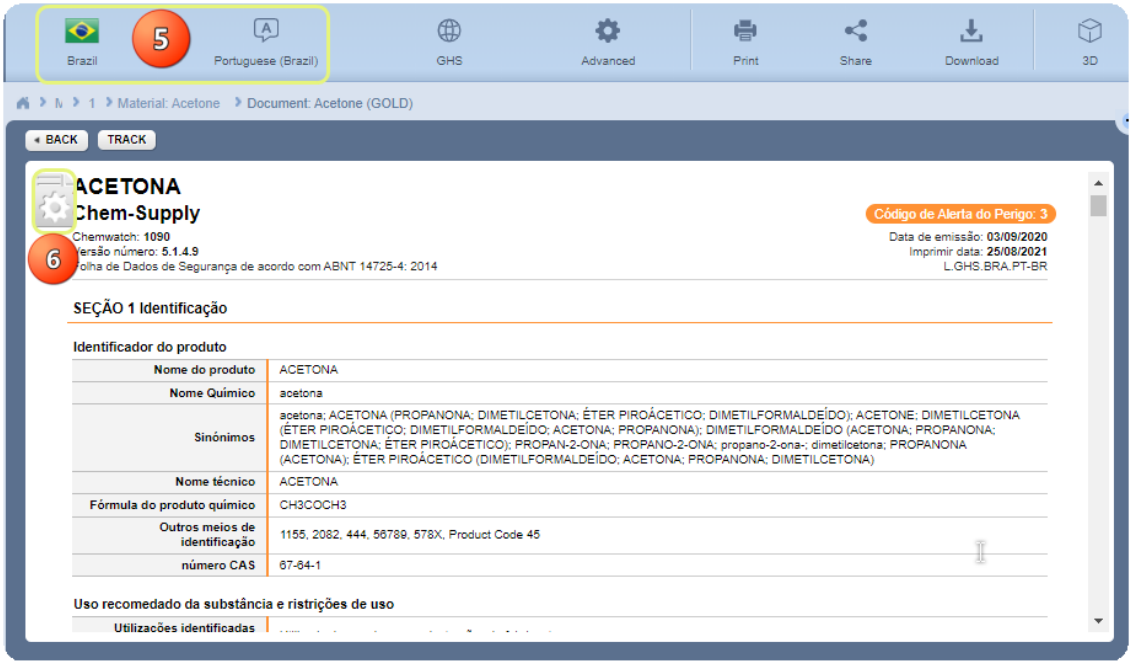
1. Klicka på modulen **Hem**.
2. Klicka på knappen **Gold SDS** på panelen SDS och etiketter.
3. Välj ett **Mappnamn** som innehåller en inventering.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4. Tryck på **Materialets namn** i rutnätets lagerlista.

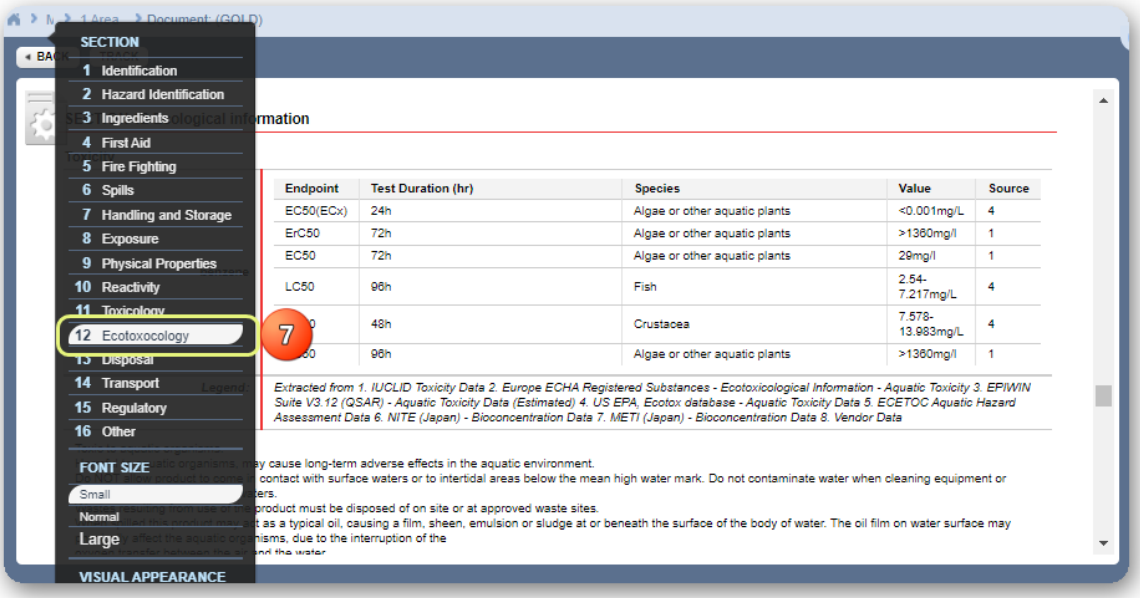


5. **Gold SDS** renderas för att visas på skärmen. Ställ in **Land till Brasilien** i verktygsfältet för dokumentinställningar om dina SDS-inställningar inte är inställda på Brasilien. Respektive språk kommer automatiskt att ställas in när landet Brasilien tillämpas enligt nedan.
6. Välj ikonen **SDS-avsnitt**.

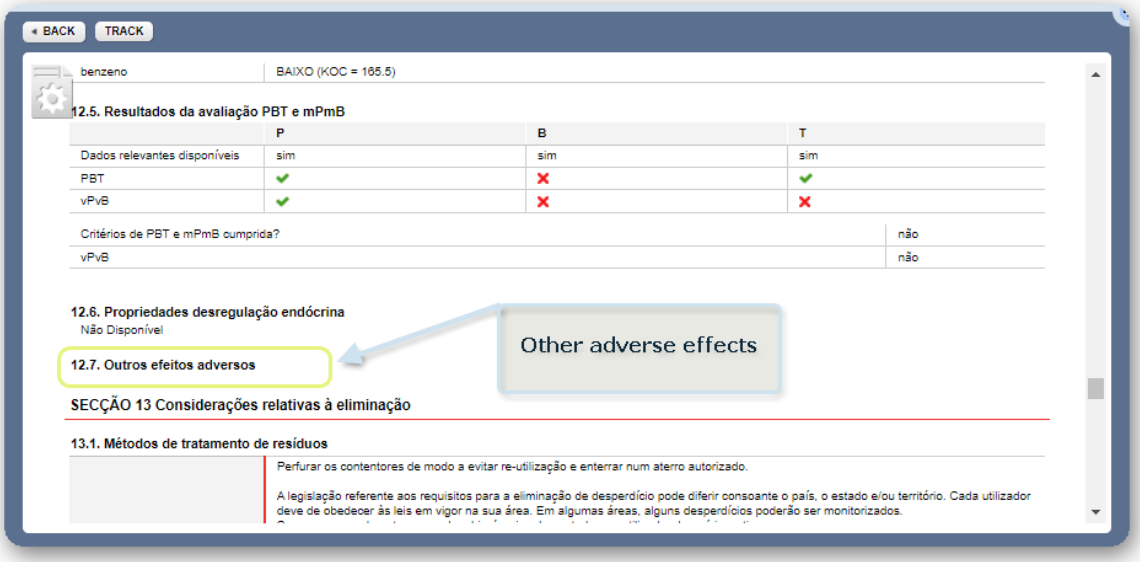


7. Klicka på **Avsnitt 12** för att visa underavsnitt "***Övriga negativa effekter***".

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



8. Guld SDS Avsnitt 12 visar information för underavsnittet "**Andra negativa effekter**".

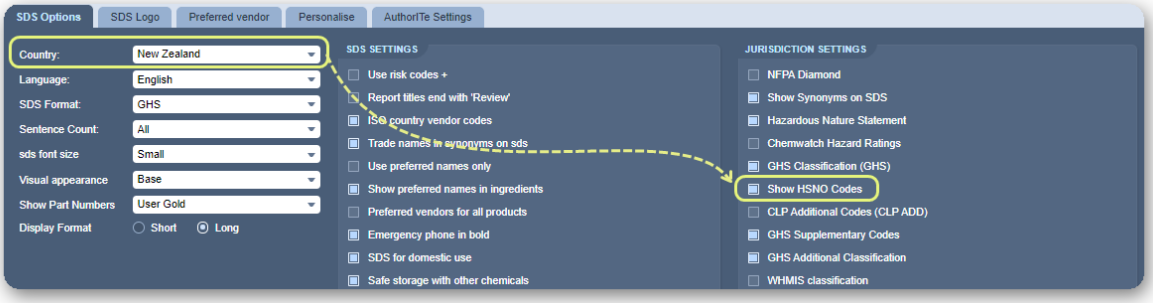


Uppdatering av Mini SDS för Nya Zeeland

Vi har gjort en ytterligare funktion till inställningen "**Visa HSNO-koder**" för att påverka MINI SDS på samma sätt som den skulle påverka ditt Gold SDS. Genom att markera "Visa HSNO-koder" i SDS-inställningarna kommer HSNO-koder att visas i MINI SDS och vice versa.

Observera att denna SDS-inställning för jurisdiktionen administreras av domänadministratören. Därför skulle HSNO-koderna som ska visas i SDB ha ställts in automatiskt; särskilt för användare i Nya Zeeland, när landet är inställt på Nya Zeeland i SDB-alternativ.

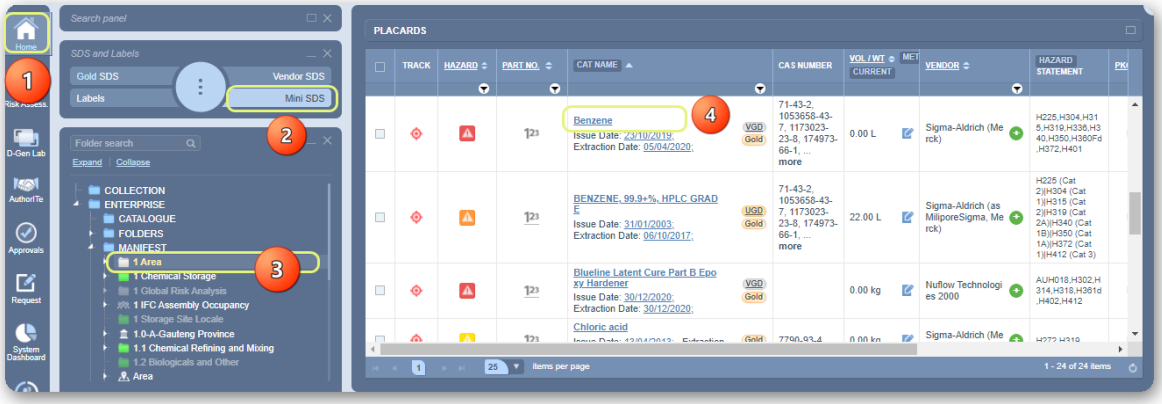
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Observera att som en del av uppdateringen av Nya Zeelands GHS Revision 7 är det inte längre ett obligatoriskt krav att ange HSNO-koder på dokumentet/dokumenten.

Steg: Visa ett mini-SDS för Nya Zeeland HSNO-koder Visa

1. Klicka på modulen **Hem**.
2. Klicka på knappen **Mini SDS** på panelen SDS och etiketter.
3. Välj ett **Mappnamn** som innehåller en inventering.
4. Klicka på **Materialets namn** i rutnätets lagerlista.



En vanlig **Mini SDS** renderas för att visas på skärmen. Observera att land/språk var inställt på Nya Zeeland och engelska i SDS-inställningar.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Guldstandard SDS-flagga för uppdatering av primär leverantör

Det du kommer att lära dig i denna versionskomponent är följande relaterade funktioner som finns tillgängliga för att lägga till föredragna leverantörer till en Gold SDS och visningen av primär leverantör i SDS-rubrik:

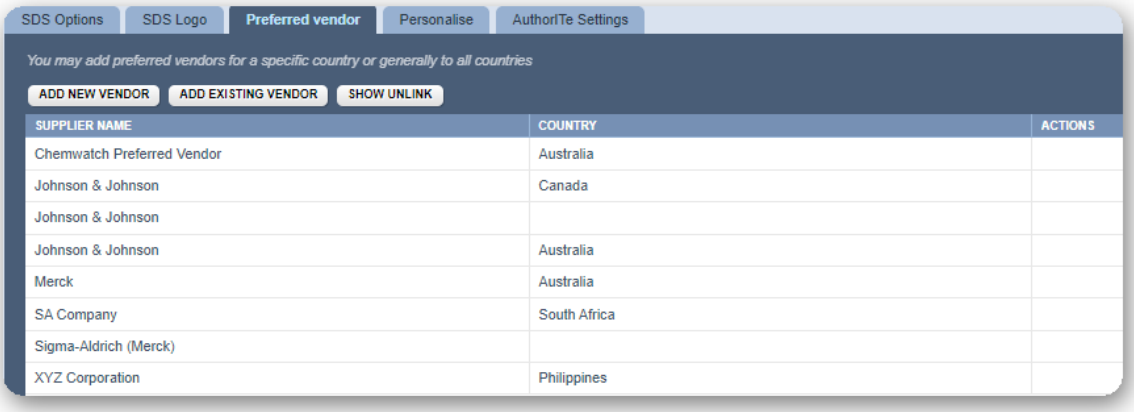
→ Föredragna leverantörer i SDS-inställningar

→ Hur man slår upp flera föredragna leverantörer

→ Tilldelning av föredragna leverantörer och visning av primär leverantör

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

Gold SDS tillåter användare att ställa in flera leverantörskontakter genom Preferred Vendor SDS Settings. Flera föredragna leverantörer kommer då att listas i fliken Föredragen leverantör och kommer i sin tur att vara tillgängliga för användare att tilldela leverantör(er) till ett valt material. Observera att inte alla användare automatiskt kan ha tillgång till SDS-inställningar. Kontakta din domänadministratör för mer information och din roll i hur denna funktion används i din organisation eller ditt företag.



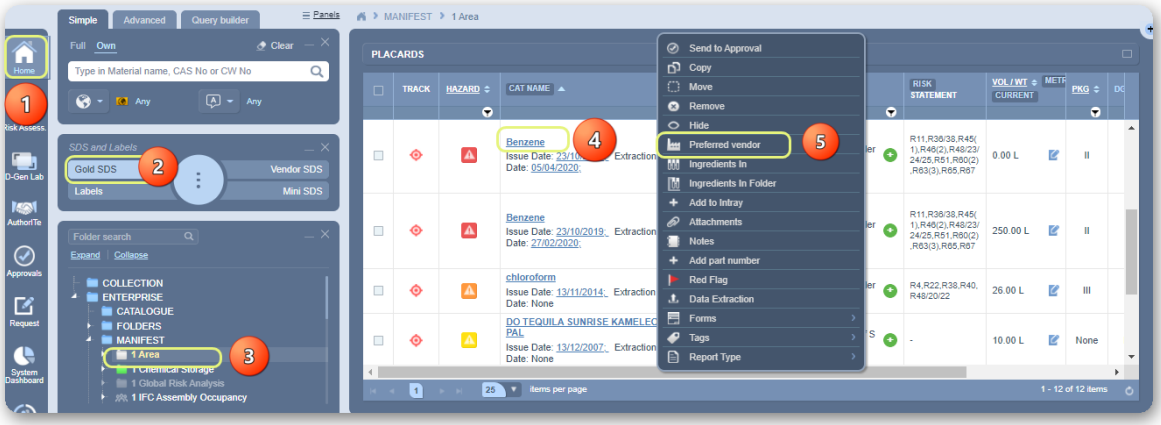
SUPPLIER NAME	COUNTRY	ACTIONS
Chemwatch Preferred Vendor	Australia	
Johnson & Johnson	Canada	
Johnson & Johnson		
Johnson & Johnson	Australia	
Merck	Australia	
SA Company	South Africa	
Sigma-Aldrich (Merck)		
XYZ Corporation	Philippines	

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

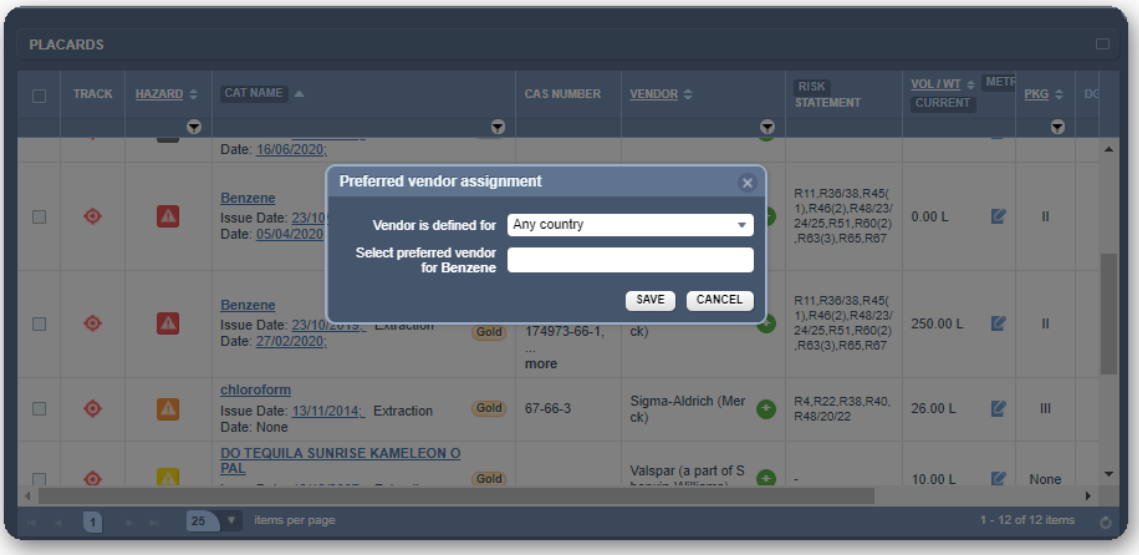
Vi har lagt till en **möjlighet att markera en viss leverantör som primär leverantör**, som kommer att visas som den första och visa **leverantörsnamnet i SDS-rubriken**. Flaggan Primär leverantör kan tillämpas på flera leverantörer där det finns mer än en leverantör tillagd som primär, systemet kommer att ta en slumpmässig från alla primära leverantörer för att visa i SDS-rubriken. Stegen nedan visar hur man tilldelar en föredragen leverantör till ett material för att visa i Gold SDS.

Steg: Visa en primär leverantör i SDS-rubrik för ett specifikt material

1. Klicka på modulen **Hem** .
2. Klicka på knappen **Gold SDS** på panelen SDS och etiketter.
3. Välj ett **Mappnamn** som innehåller en inventering.
4. Högerklicka på **Namnet på materialet** i rutnätets inventeringslista.



5. Välj alternativet **Föredragen leverantör.** Fönstret för tilldelning av föredragen leverantör visas.

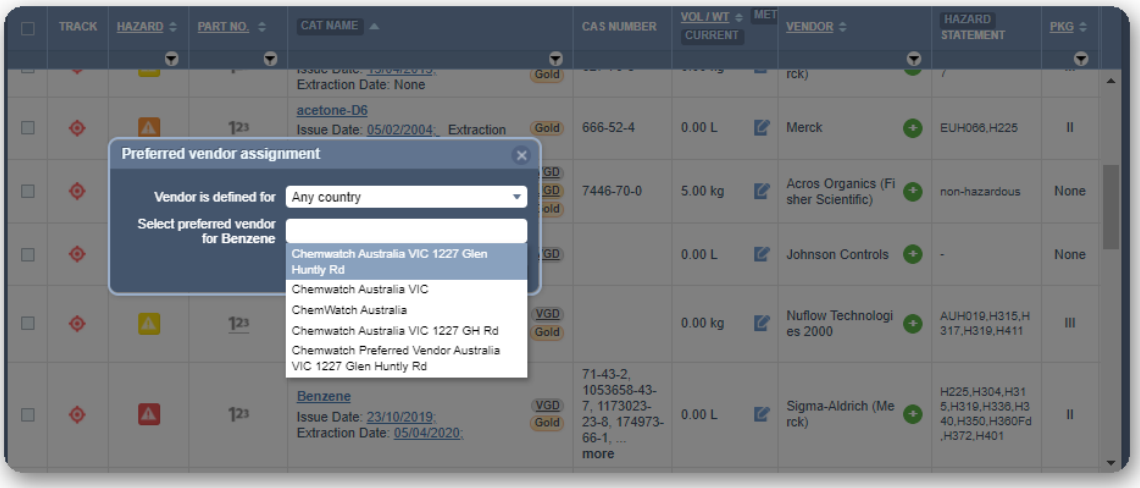


6. Välj **Land** från rullgardinsmenyn, t.ex. Australien.

Skriv och välj **Föredragen leverantör** för materialet, t.ex. Chemwatch Föredragen leverantör.

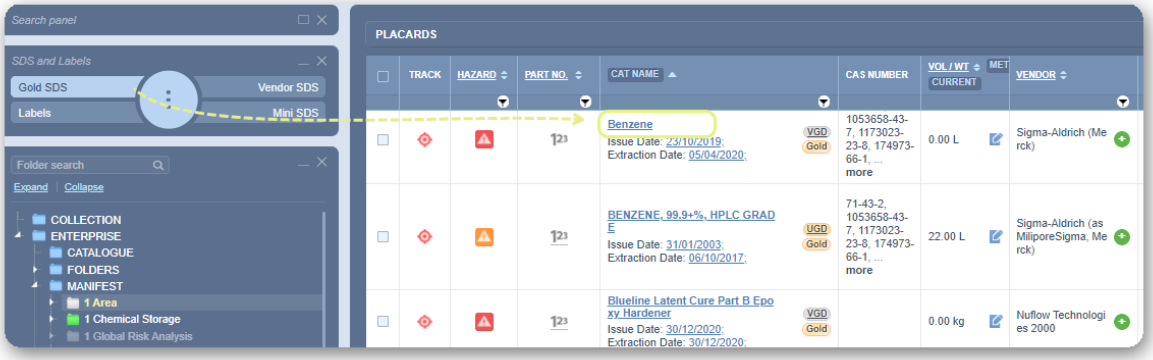
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. Lägg till fler föredragna leverantörer där det är tillämpligt.



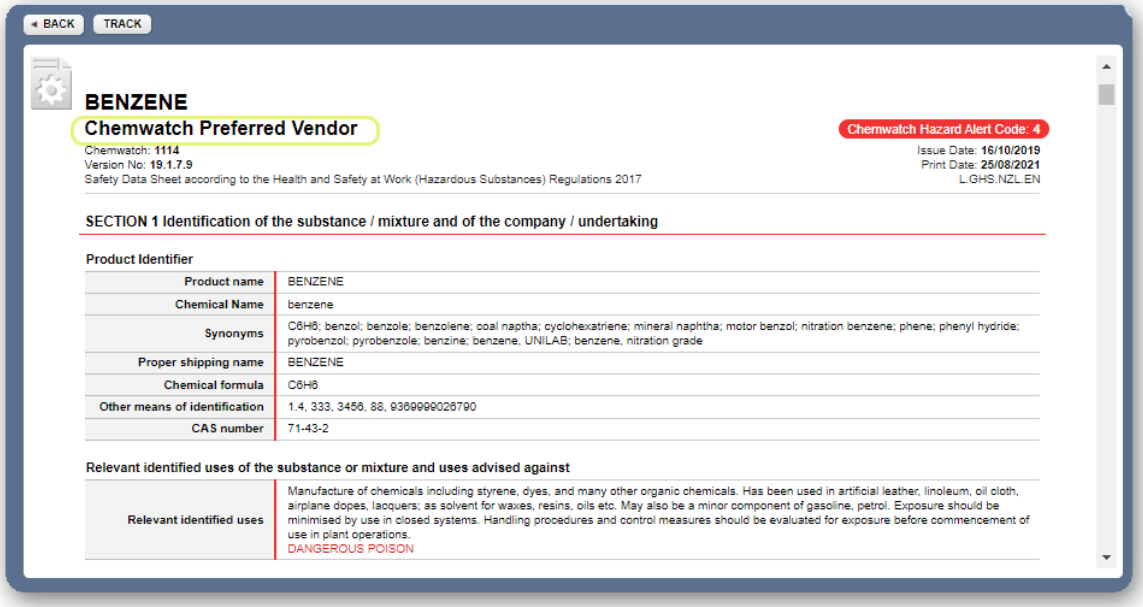
8. Klicka på knappen **Spara**.

9. Klicka på materialnamnet som de föredragna leverantörerna har tillämpats på för att visa Gold SDS.

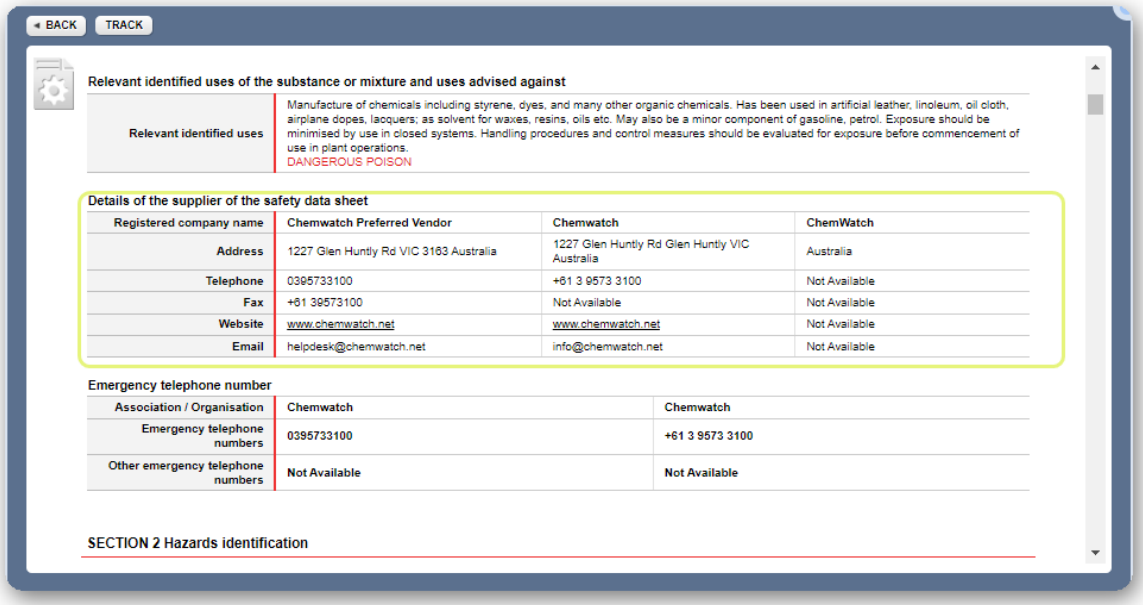


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Guldleverantörs SDS-visning av föredragen leverantör (Rubrik)



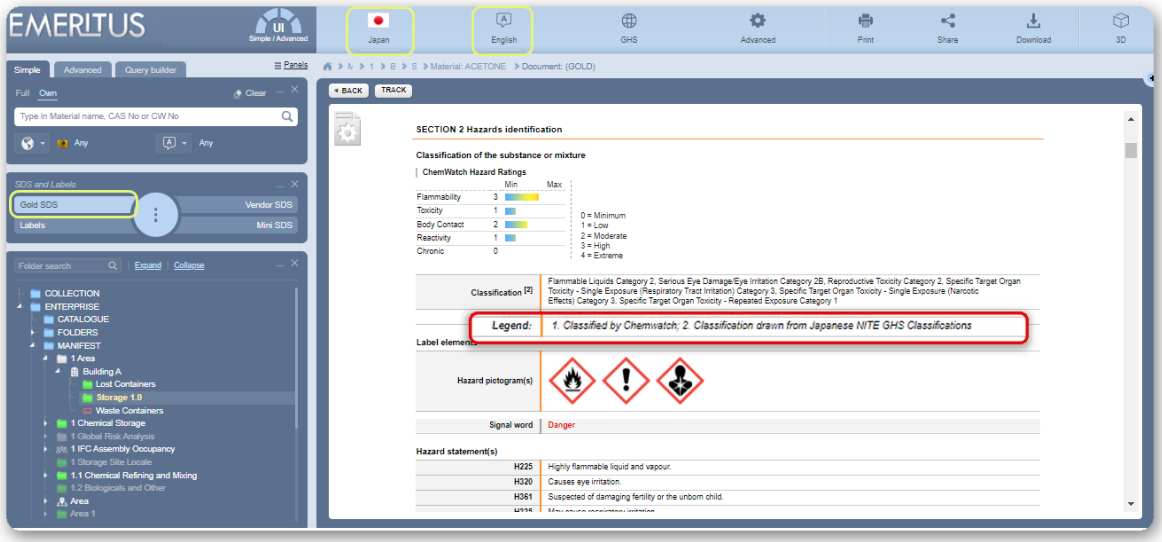
Observera att de flera föredragna leverantörerna också kommer att visas slumpmässigt. I detta arbetsexempel lades endast tre föredragna leverantörer till. Alla dessa kommer att visas i avsnitt 1 av säkerhetsdatabladet; Uppgifter om leverantören.



SDS-klassificeringstabellförklaring – Japan SDS-uppdatering

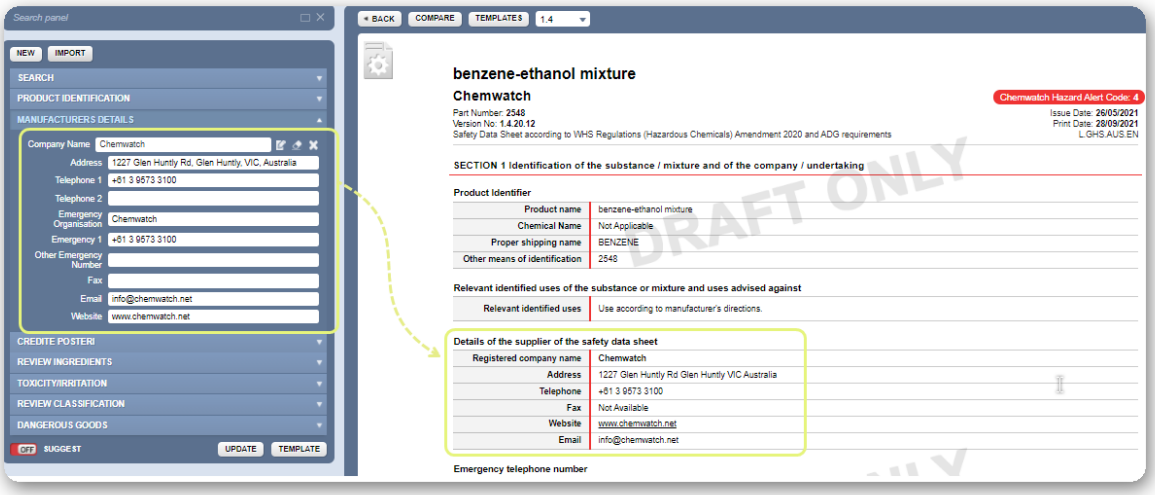
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

För SDS som upprättats för den japanska jurisdiktionen har vi tagit bort hänvisningen till EU-förordningen ("Förordning (EU) nr 1272/2008 - Bilaga VI") från förklaringen till klassificeringstabellen i avsnitt 2 (Farliga egenskaper).



CREDO Tillverkaruppgifter Sökresultat - Uppdatering

När användare söker efter en leverantör i fliken Tillverkarens uppgifter kommer listan med rullgardinsalternativ som returneras i sökresultaten nu att visa företagets affärsadress, utöver företagsnamnet.



2.1.1.1.2 Sök efter material för att visa en leverantörs SDS

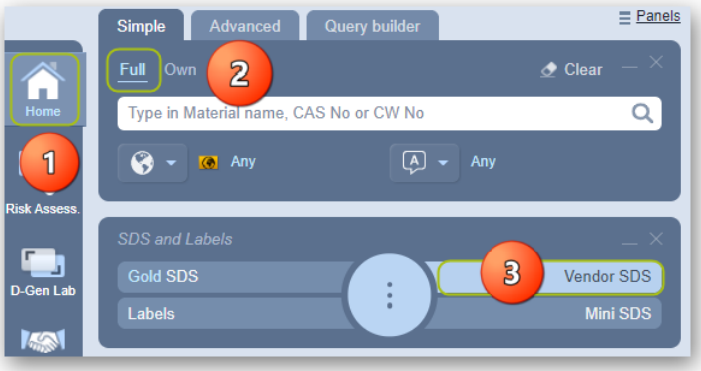
Stegen nedan illustrerar **hur man använder den enkla sökautokompletteringsmetoden** för att söka efter ett material från den fullständiga Chemwatch-databassamlingen och visa ett leverantörs-SDS.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

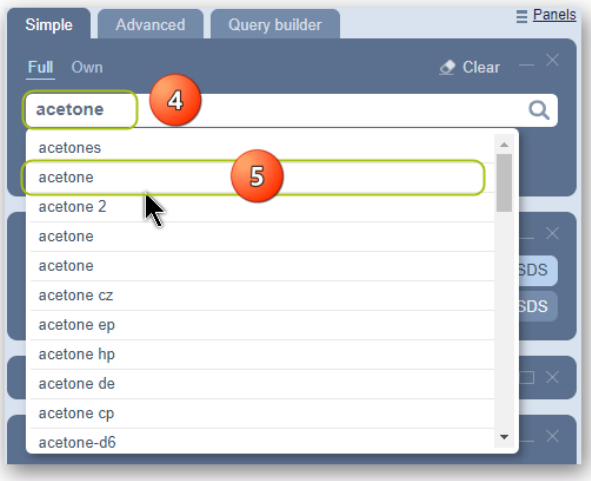
Om materialet eller kemikalien eller produkten är tillgänglig kommer ett söklisteresultat att visas, men om inget material hittas kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga poster hittades". I detta fall, skicka en begäran om att ladda upp leverantörens SDS via e-postadressen nedan och se till att bifoga den senaste versionen av SDS: msdsuploads@chemwatch.net.

Steg: Sök och visa en leverantörs SDS

1. Välj **Hem-modulen** .
2. Tryck på knappen '**Leverantörs SDS**' från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.
3. Klicka på alternativet **Fullständig** i sökpanelen för att ställa in databassökvägen till den fullständiga samlingen för att söka efter leverantörens SDS från Chemwatch fullständiga databas.



4. Skriv **materialnamnet** i fritextfältet Namn/CAS.
5. **Välj materialnamnet** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.

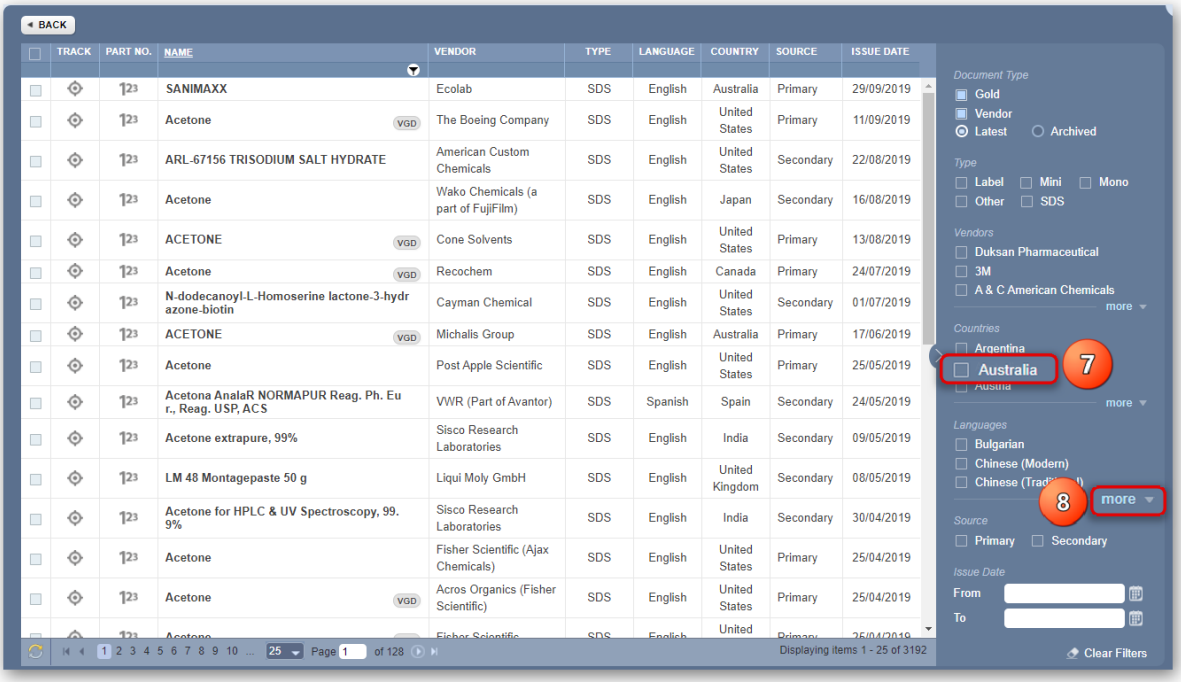


6. Välj **Materialnamn** för en specifik leverantör av intresse för att visa en lista över tillgängliga flera leverantörer.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

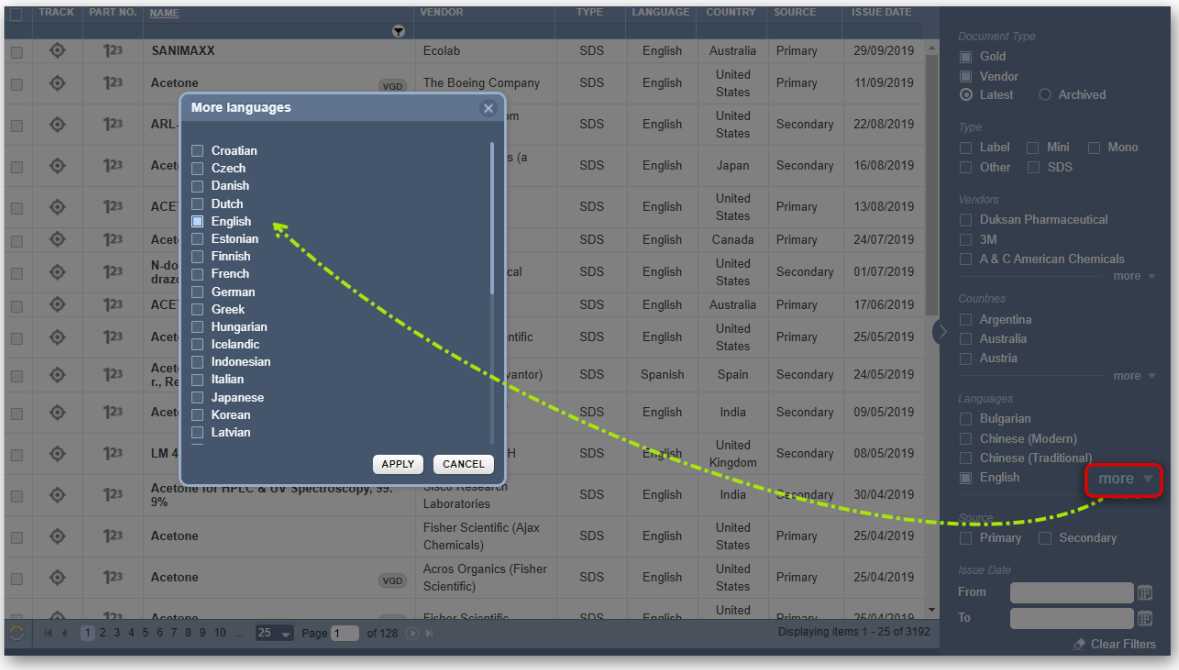
7. Markera kryssrutan **Land** genom att klicka på respektive kryssruta från sidofältsfiltret.

I detta arbetade exempel är sökkriterierna inställda för att söka efter SDS för vilket land som helst Any och vilket språk som helst Any och därför innehåller sökresulatttabellen alla SDS från vilket land eller språk som helst. I din organisation kan du ha användare som redan har land och språk inställda, om så är fallet kommer du endast att få sökresultat som är relevanta för dina filter som ställts in av administratören. Annars finns det också ett alternativ att ställa in land och språk innan du utför sökningen för att säkerställa att dina sökresultat hämtas från databasen baserat på ditt sökkriterium.

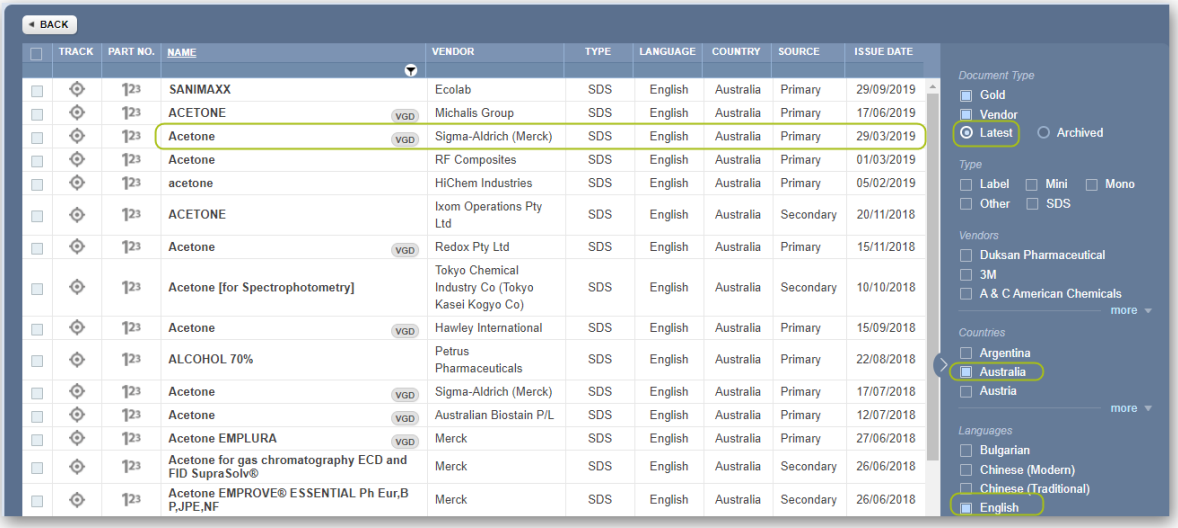


8. **Filtrera** ditt sökta dokument (Leverantörs SDS) **Lista** genom att använda det språkspecifika kryssrutefiltret för att begränsa sökningen, om ditt språk inte visas i standardspråklistan, klicka på "Mer" för att välja önskat språk och klicka på tillämpa. Observera att du kan välja mer än ett språk.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

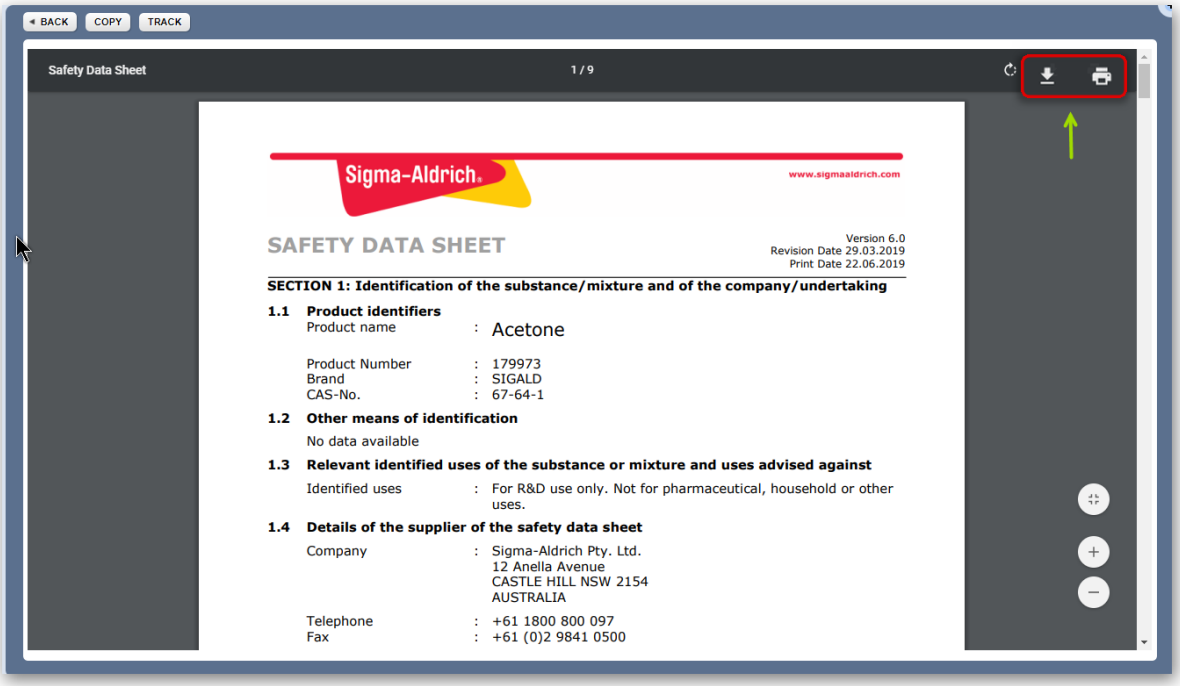


9. Välj **Dokumentets namn** från en specifik leverantör av intresse för att visa leverantörens SDS-dokument).



10. **Leverantörens SDS** återges enligt nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Generellt måste ett leverantörs SDS ha 16 avsnitt och avsnitt 2 och 14 tillhandahåller klassificeringen i enlighet med GHS respektive transportföreskrifter baserat på ursprungslandet. Fullständiga uppgifter om produktnamn och leverantörsuppgifter finns i avsnitt 1 (Identifiering) i tillverkarens säkerhetsdatablad (Vendor SDS). För mer information om sammanfattningsstrukturen för SDS, se bilagan.

11. **Skriv ut**, Ladda ner eller Dela säkerhetsdatabladet.

2.1.1.1.3 Sök efter material för att visa ett mini-SDS

Stegen nedan illustrerar **hur man använder den enkla sökautokompletteringsmetoden** för att söka efter ett material från den fullständiga Chemwatch-databassamlingen och visa ett **Mini SDS**.

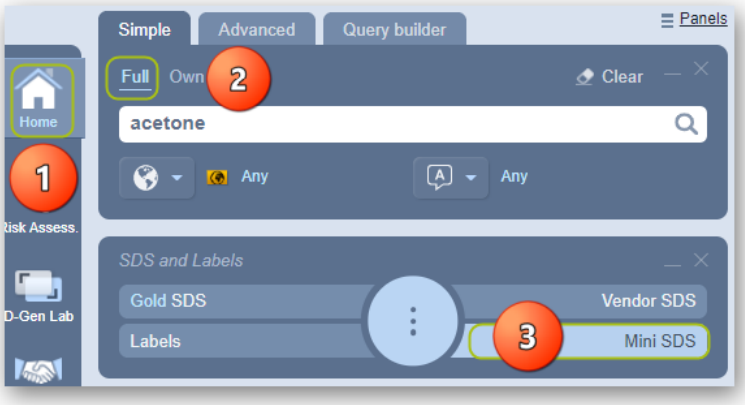
Om materialet eller kemikalien eller produkten är tillgänglig kommer ett söklisteresultat att visas, men om inget material hittas kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga poster hittades". I detta fall, skicka en förfrågan till customerservice@chemwatch.net för att få ett Gold SDS författat. Observera att denna uppgift kan medföra kostnader. När produkten är registrerad och har ett motsvarande Gold SDS kommer tillgång till att generera en etikett att finnas tillgänglig. Dataextraktion kan dock användas för att extrahera användarklassificeringsdata och sedan generera ett Mini-SDS och en etikett för en produkt som inte har ett motsvarande Gold SDS.

Steg: Sök och visa en Mini SDS

1. Tryck på **Hemmodulen** (om den inte redan är standardmodulen).

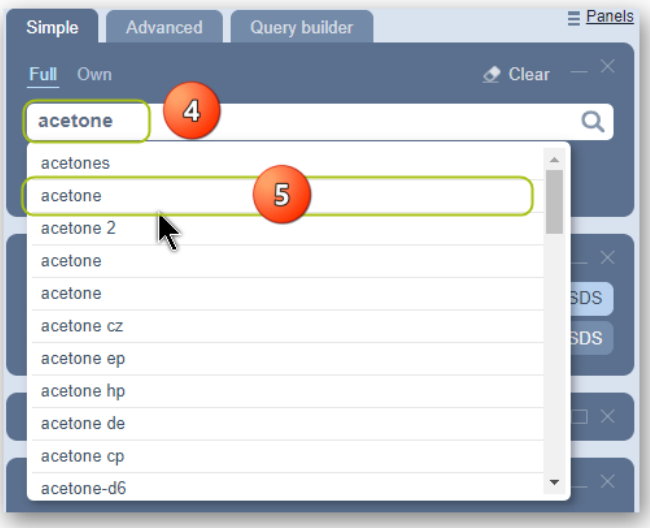
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2. Klicka på alternativet **Fullständig** i sökpanelen för att ställa in databassökvägen till den fullständiga samlingen för att söka efter leverantörens SDS från Chemwatch fullständiga databas.
3. Tryck på knappen **Mini SDS** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen .



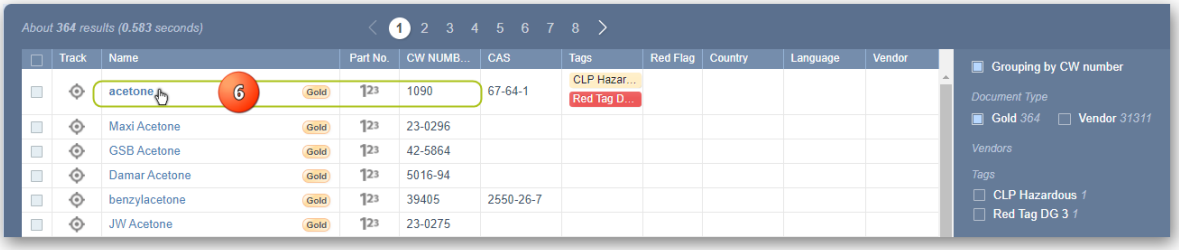
En **Mini SDS** är en sammanfattande rapport på en sida, som generellt är användbar i nödsituationer, där den tillhandahåller materialklassificering och grafisk information; sammansättning av ingrediens(er), OEL:er, GHS-riskklassificering, primär hälsorisk, försiktighetsåtgärder vid användning (PPE:er), fysikaliska egenskaper, nödgrafik, första hjälpen och säker förvaring med andra klassificerade kemikalier.

4. Skriv **materialnamnet** i fritextfältet Namn/CAS.
5. Välj **Materialnamn** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.

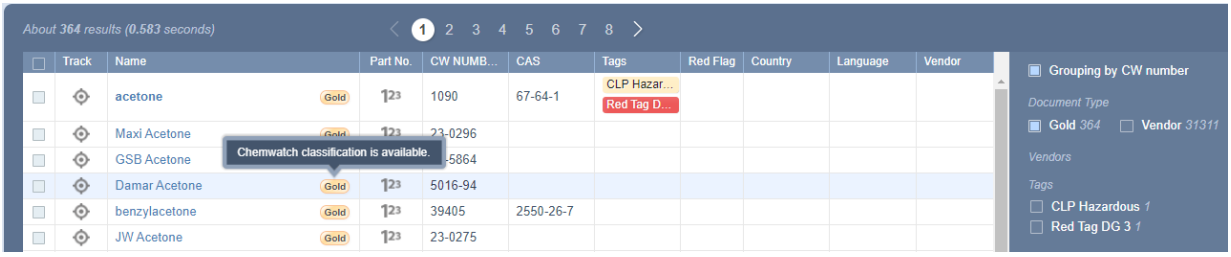


6. Välj **Materialnamn** efter ett specifikt CW-nummer för att visa ett Gold SDS (om tillgängligt).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



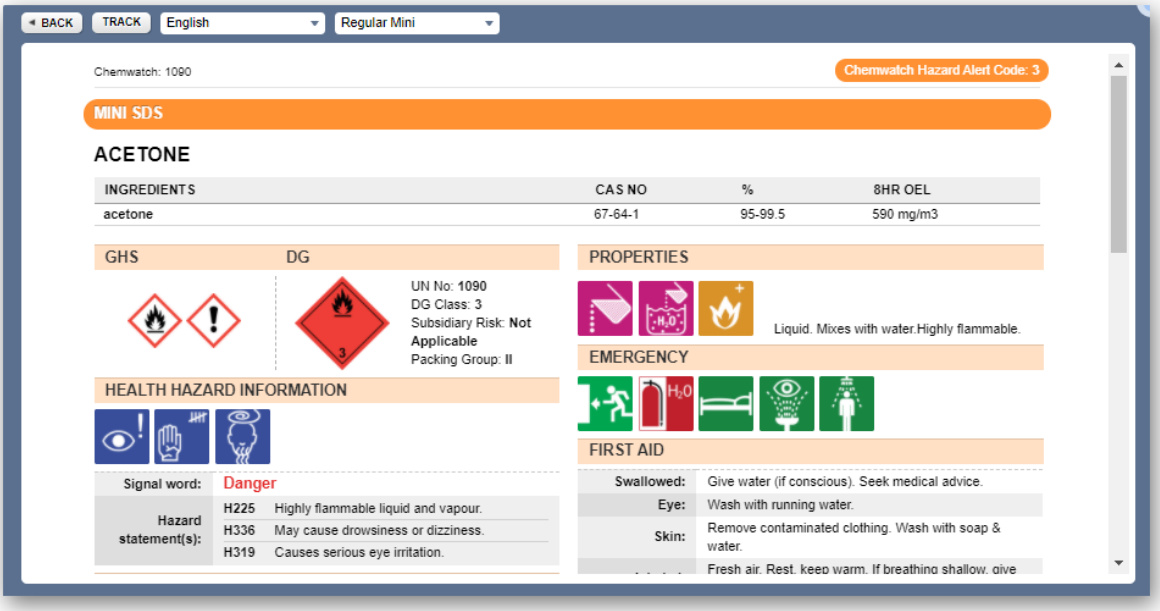
Mini SDS är beroende av tillgängligheten av Gold SDS i systemet (det vill säga; om Chemwatch har skapat Gold SDS) och om tillgänglig, kommer Gold -knappen att visas i materialets sökresultattabell som visas nedan med en taggbeskrivning för "Chemwatch-klassificerings tillgänglighet".



7. **Mini SDS**-dokumentet kommer att renderas (visas eller laddas) på skärmen.

Mini SDS-landets, språkets och formatets baseras på respektive SDS-inställningar som tillämpas som standard enligt systemets Gold SDS-profil. Exemplet på Mini SDS nedan är inställt på Land = Australien, Språk = Engelska och SDS-format = GHS och använder som standard det vanliga Mini-formatet. Dessa inställningar tillämpas baserat på verksamhetens jurisdiktionella verksamhet för att säkerställa att data uppfyller efterlevnadskrav för det landet där verksamheten bedrivs.

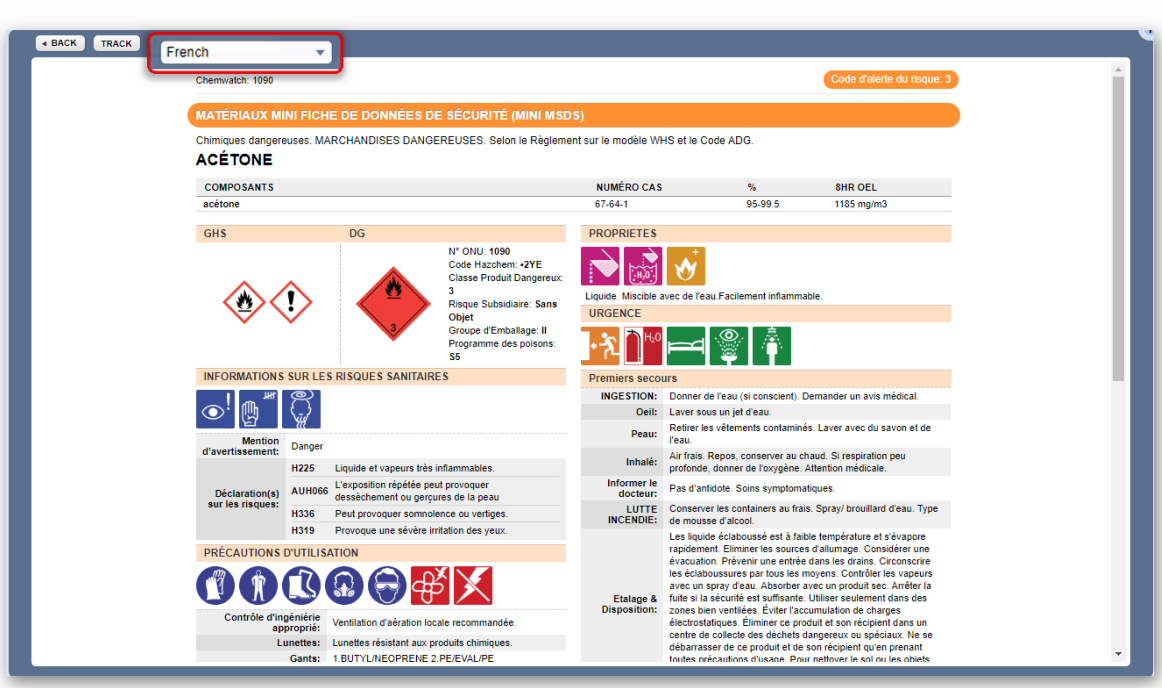
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



8. Välj **språkrullgardinsmenyn** och ställ in språket för att visa Mini SDS-innehållet på ett annat språk, t.ex. franska.

En fransk Mini SDS visas nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



2.1.1.1.4 Sök efter material för att visa en etikett

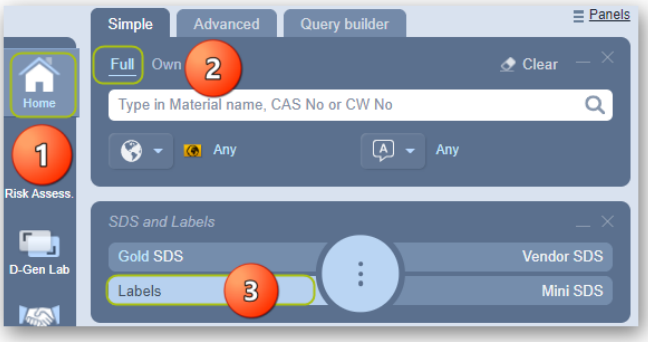
Följande steg visar **hur man använder den enkla sökautokompletteringsmetoden** för att söka efter ett material från den fullständiga Chemwatch-databassamlingen för att visa en etikett med hjälp av en av Chemwatchs standardmallar.

Om en produkt är registrerad i Chemwatch-databasen och har ett motsvarande Gold SDS, kommer tillgång till att generera en etikett att vara tillgänglig. Dataextraktionsverktyget kan dock användas för att extrahera användarklassificeringsdata och sedan generera etikett för en produkt som inte har ett motsvarande Gold SDS.

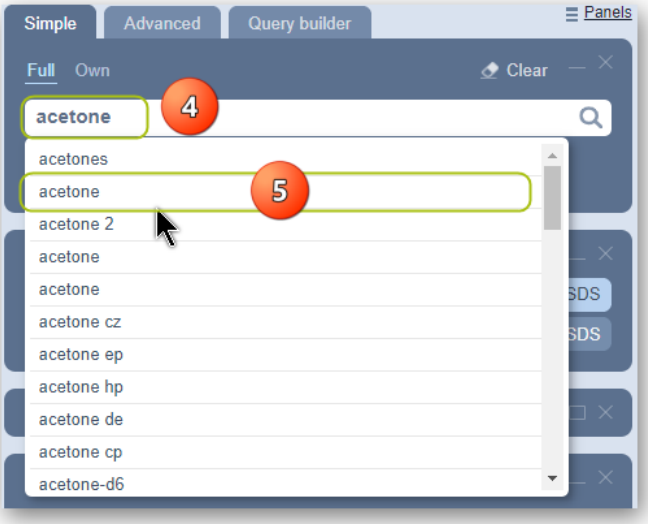
Steg: Sök och visa en etikett

1. I **Hem-modulen** väljer du fliken Enkel sökning.
2. Klicka på alternativet **Full** i sökpanelen för att ställa in databassökvägen till Full-samlingen för att söka efter leverantörens SDS från Chemwatch fullständiga databas.
3. Tryck på knappen **Etiketter** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.

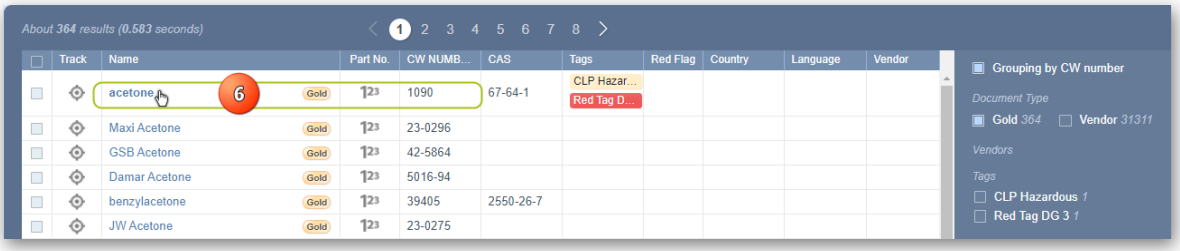
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



4. Skriv **materialnamnet** i fritextfältet Namn/CAS.
5. Välj **Materialnamn** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.

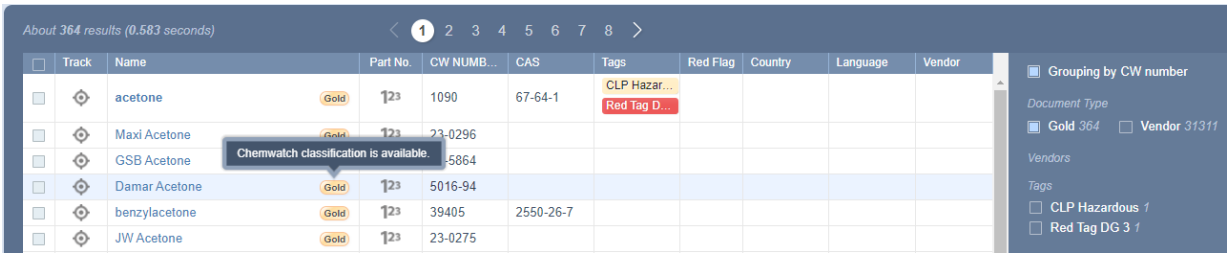


6. Välj **Materialnamn** efter ett specifikt CW-nummer för att visa Gold SDS.

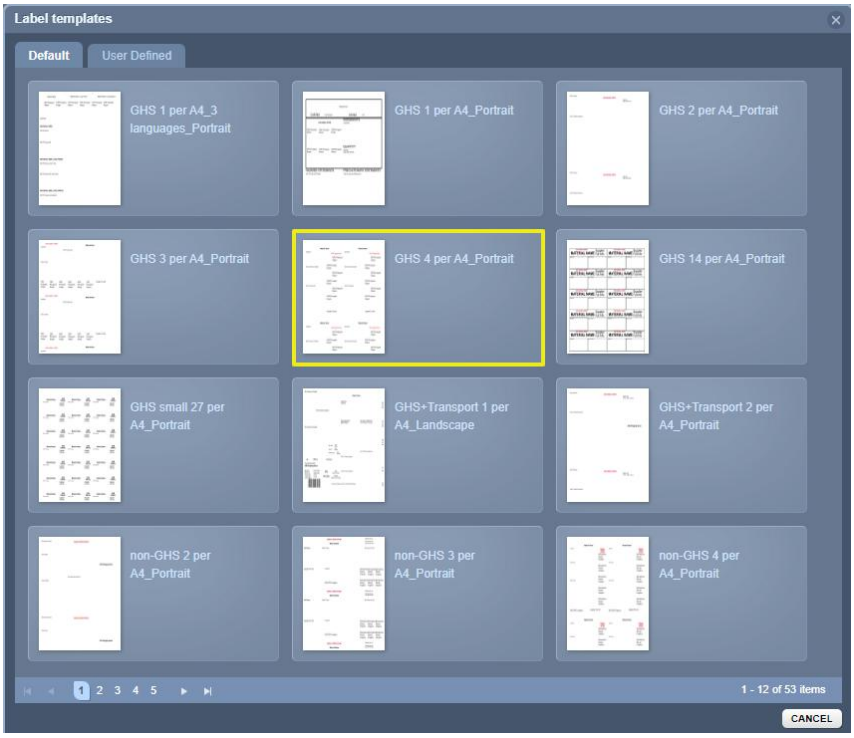


Mini SDS är beroende av tillgängligheten av Gold SDS i systemet (det vill säga; om Chemwatch har skapat Gold SDS) och om tillgänglig, kommer Gold -knappen att visas i materialets sökresultattabell som visas nedan med en taggbeskrivning för "Chemwatch-klassificeringstillgänglighet".

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



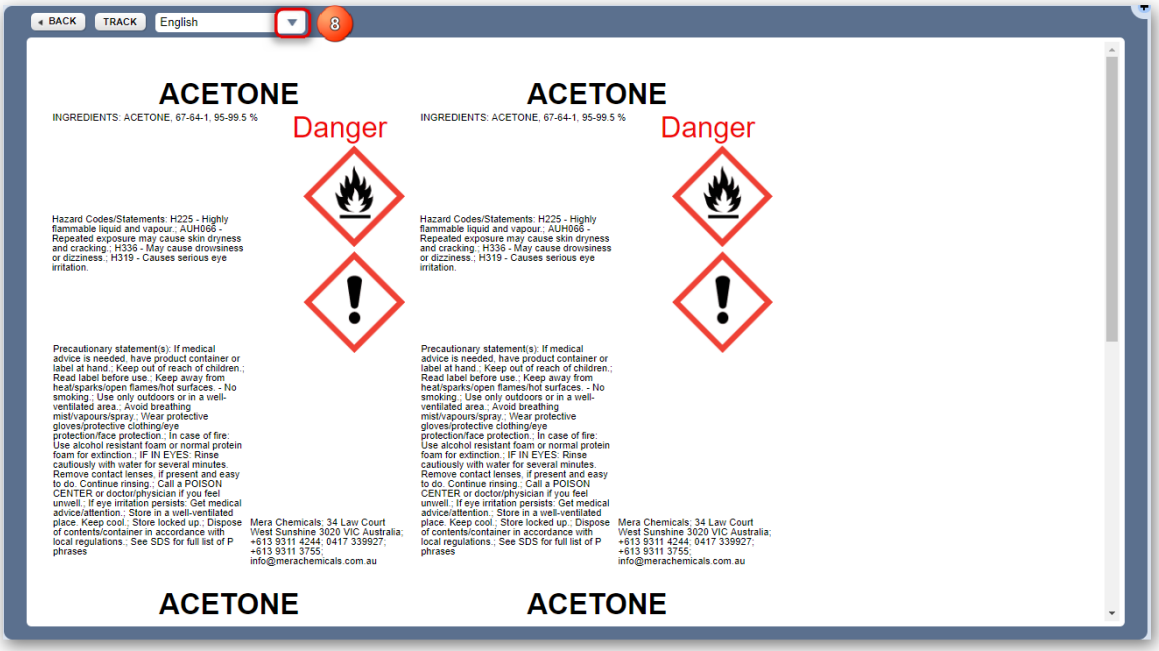
7. Välj namnet på **etikettmallen** från standardetikettgalleriet, t.ex. GHS 4 per A4_Portrait på sida 1 med hjälp av musens svävande framåtpil ▶ på miniatyrbilden.



En lista över Chemwatch standardetikettmallar som finns tillgängliga i systemet för din användning finns i Bilagan för ytterligare information om etikettmallarnas namn och motsvarande storlekar.

8. Etiketten visas. Välj **rullgardinsmenyn Språk** ▼ för att ställa in ett annat språk från de listade alternativen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



2.1.1.1.5 Sök efter material för att visa en nödrapport

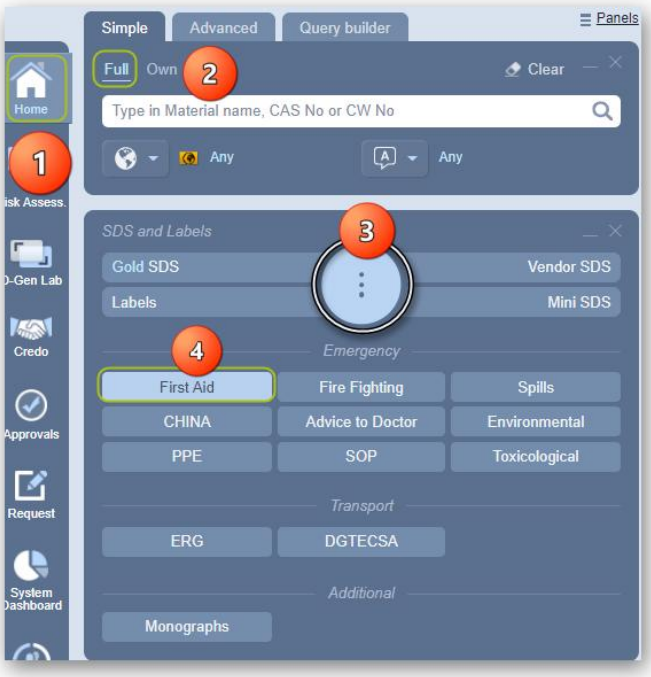
Stegen nedan visar **hur man använder den enkla sökautokompletteringsmetoden** för att söka efter ett material från hela Chemwatch-databassamlingen för att visa någon av de tillgängliga Emergency Report typerna: Första hjälpen, Spill, KINA, Råd till läkare, Brandbekämpning, SOP, Toxikologisk, ERG (Emergency Response Guide), AERG (Australian Emergency Response Guide), Miljö, Transport eller Monografier).

Steg: Sök och visa ett akutrapportdokument

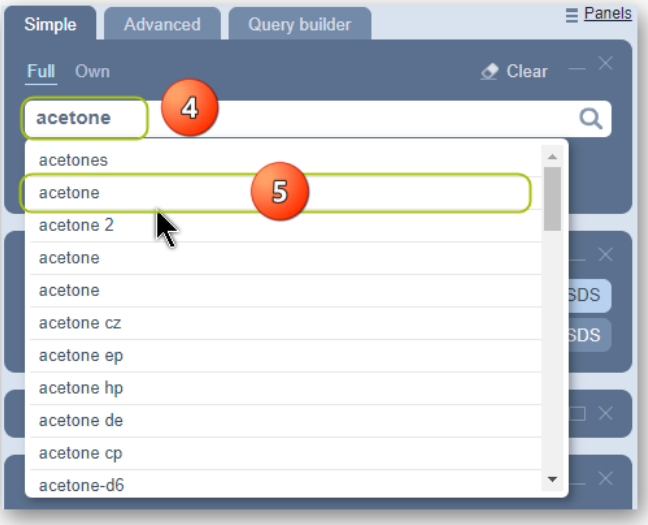
1. I **Hem-modulen** väljer du fliken Enkel sökning (om den inte redan är standardläge).
2. Klicka på alternativet **Fullständig** i sökpanelen för att ställa in databassökvägen till den fullständiga samlingen för att söka efter leverantörens SDS från Chemwatch fullständiga databas.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3. Tryck på **Nödknappen** från panelen SDS och etiketter för att ställa in typen av nöddokument, t.ex. Första hjälpen.
4. Tryck på knappen **Första hjälpen.**

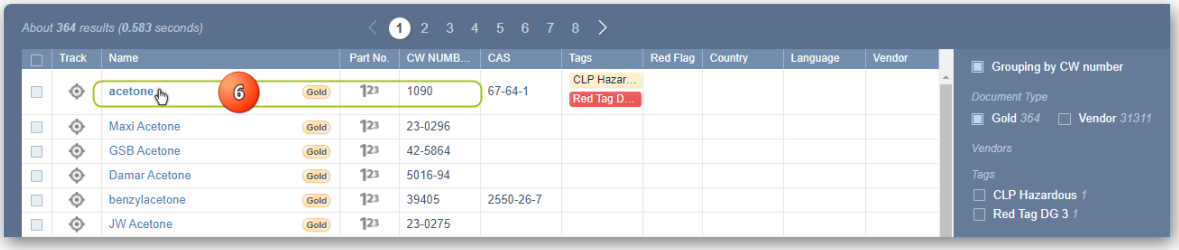


5. Skriv **materialnamnet** i fritextfältet Namn/CAS.
6. Välj **Materialnamn** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.

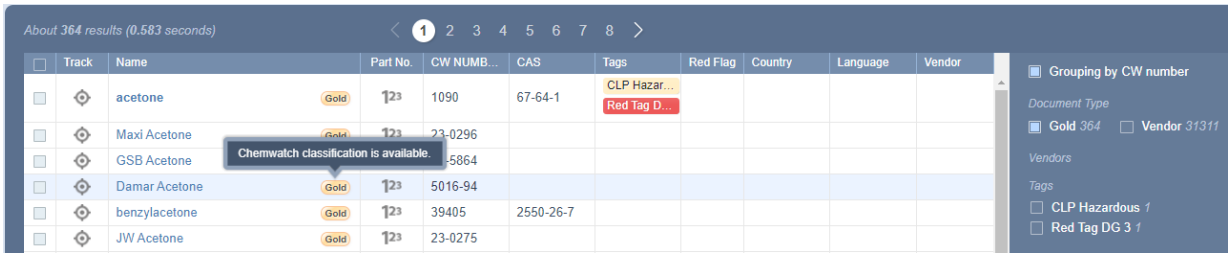


7. Välj **Materialnamn** efter specifikt CW-nummer för att visa den respektive valda typen av nödrapport.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



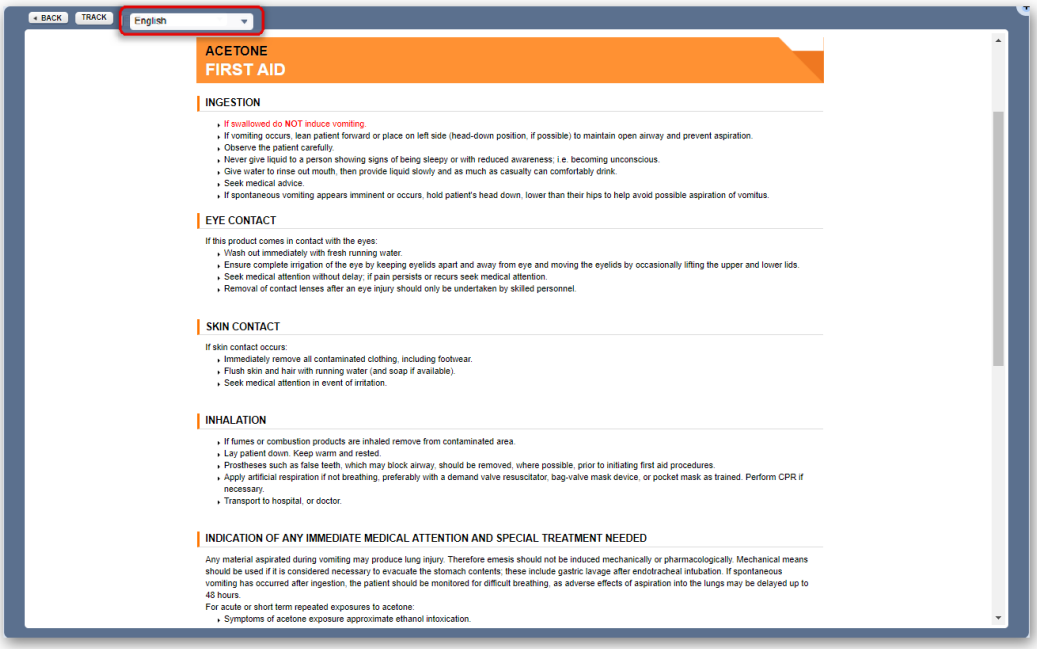
Mini SDS är beroende av tillgängligheten av Gold SDS i systemet (det vill säga; om Chemwatch har skapat Gold SDS) och om tillgänglig, kommer Gold -knappen att visas i materialets sökresultattabell som visas nedan med en taggbeskrivning för "Chemwatch-klassificeringstillgänglighet".



8. **Nödläges**rapporten visas på skärmen.

Nödlägesrapporten baseras på respektive Gold SDS-inställningar som tillämpas som standard enligt ditt systems profil.

9. Välj **språkrullgardinsmenyn** och ställ in språket för att visa Mini SDS-innehållet på ett annat valfritt språk.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

För att visa andra typer av larmrapporter, följ samma steg ovan och se till att välja respektive larmrapportknapp i steg 4 ovan. Exempel på prover av de olika typerna av akutrapporter finns tillgängliga i Bilagan.

2.1.1.1.6 Sök efter material för att visa ett TREM-kort för nödrapport

En **TREM-kort** är ett transportnödkort som används för att tillhandahålla nödinformation för farligt gods under transport. Ett TREM-kort kan innehålla följande information.

- Vägtraportstandard(er) eller klassificering av farligt gods
- Korrekt fraktbenämning
- Utseende
- Potentiella faror
- Personlig skyddsutrustning
- Föraringripandeutrustning
- Förarens första åtgärder vid brand
- Första hjälpen
- Nödtelefonnummer
- Förberedelsdatum

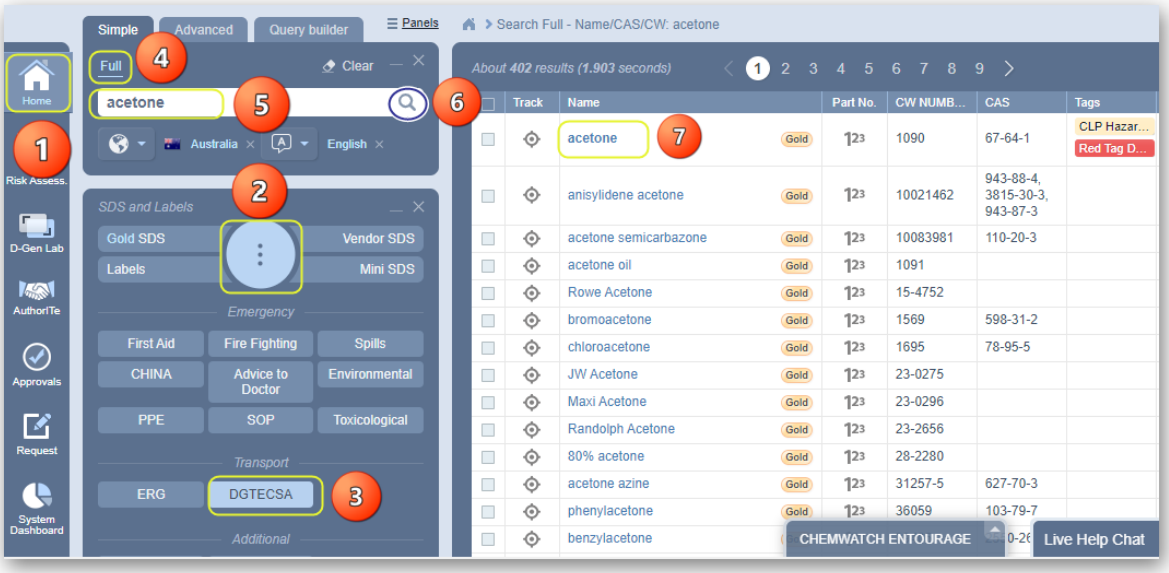
Observera att länder kan ha sina egna specifika TREM-kort inom sina jurisdiktioner. Kontakta din tillsynsmyndighet för att få mer information om transportberedskapskort som krävs i ditt land. När du har informationen kan du skapa en etikett (anpassat dokument) som kan användas inom ditt system eller helt enkelt kontakta din kundtjänstavdelnings kontoansvarige (customerservice@chemwatch.net) för mer information.

Exemplet nedan är ett TREM-kort anpassat i syfte att demonstrera hur man söker efter ett farligt gods för att generera ett transportnödkort om det finns tillgängligt i ditt domänkonto.

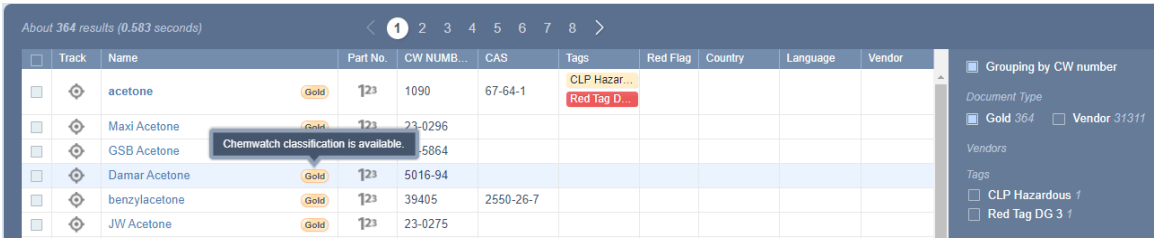
Steg: Sök efter material för att visa TREM CARD

1. I **Hem-modulen** väljer du fliken Enkel sökning (standardsökläget).
2. Tryck på knappen **Nödsituation** från panelen SDS och etiketter för att ställa in typen av nödsituationsdokument.
3. Tryck på **TEC**-knappen, t.ex. visas Transport-knappen om den är tillgänglig för ditt domänkonto.
4. Klicka på knappen **Fullständig** från sökpanelen för att ställa in databassökvägen till Chemwatch-samlingen.
5. Skriv **materialnamnet** i fritextfältet Namn/CAS.
6. Klicka på knappen **Sök**.
7. Välj materialnamnet.

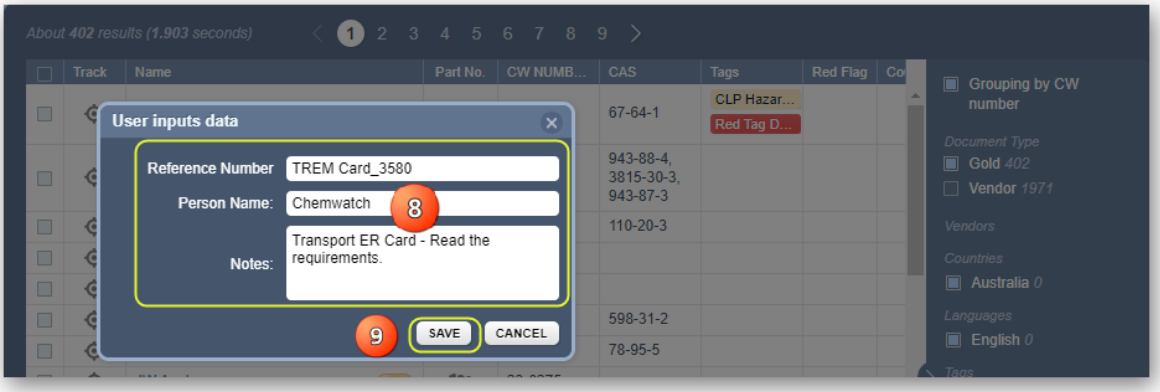
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



TREM-kortet beror på tillgängligheten av Gold SDS i systemet (det vill säga; om Chemwatch har skapat Gold SDS för materialet) och om tillgängligt, kommer Gold knappen att visas i materialets sökresultattabell som visas nedan med en taggbeskrivning för "Chemwatch-klassificeringstillgänglighet".



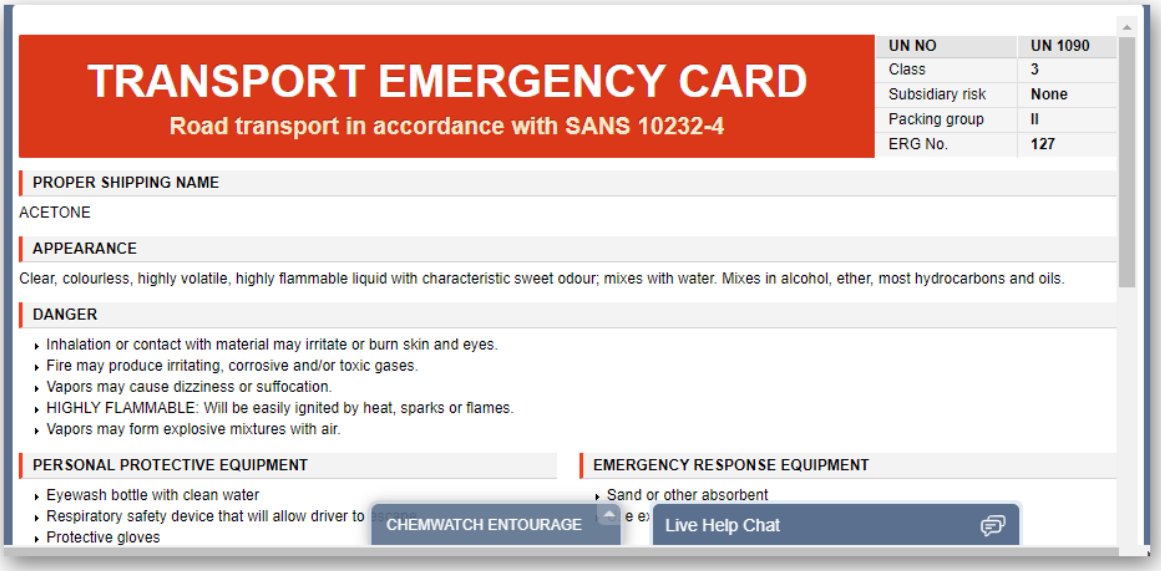
8. Skriv in **användarens inmatningsdata i de** fria textfälten, referensnummer personens namn och en kort anteckning.
9. Klicka på knappen **Spara**.



10. **TREM-kortet** nödrapport visas.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Nödrapport baseras på respektive Gold SDS-inställningar som tillämpas som standard enligt din systemprofil; kontrollera till exempel din SDS-inställnings landstilldelning med din administratör om ett TREM-kort är tillgängligt för din jurisdiktion i systemet.



2.1.2 Sök efter material efter kategorinamn

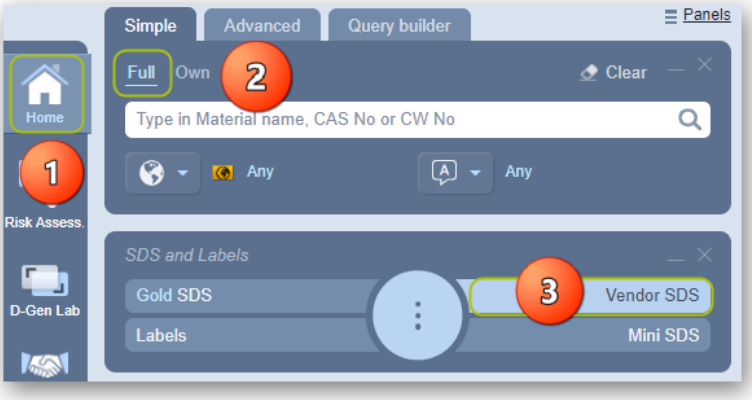
Stegen nedan visar **hur man använder den enkla sökautokompletteringsmetoden** för att söka efter ett material efter Cat Name från hela Chemwatch-databassamlingen för att visa en leverantörs SDS.

Om produkten finns tillgänglig kommer ett söklisteresultat att visa material-/katalognamn, men om ingen produkt hittas kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga poster hittades". I detta fall, skicka en begäran om att ladda upp leverantörens SDS via e-postadressen nedan och se till att bifoga den senaste versionen av SDS: msdsuploads@chemwatch.net.

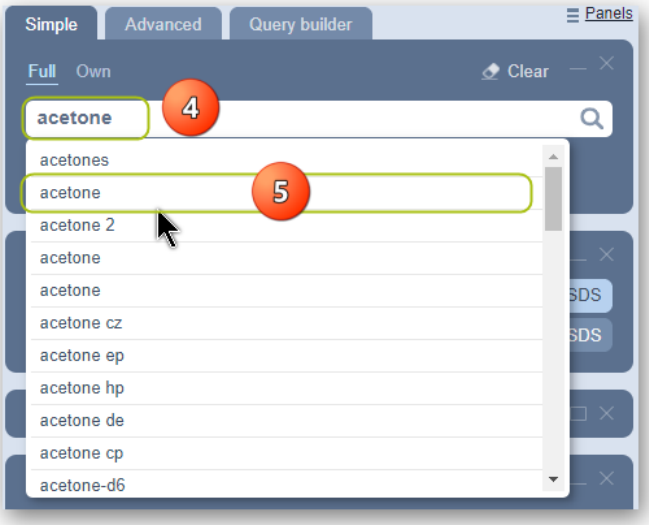
Steg: Sök efter material efter Cat (katalognamn)

1. I den Hem-modulen, välj fliken **Enkel** sökning (om den inte redan är standardläget).
2. Tryck på knappen **Leverantörs SDS** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.
3. Klicka på alternativet **Fullständig** i sökpanelen för att ställa in databassökvägen till den fullständiga samlingen för att söka efter leverantörens SDS från Chemwatch fullständiga databas.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



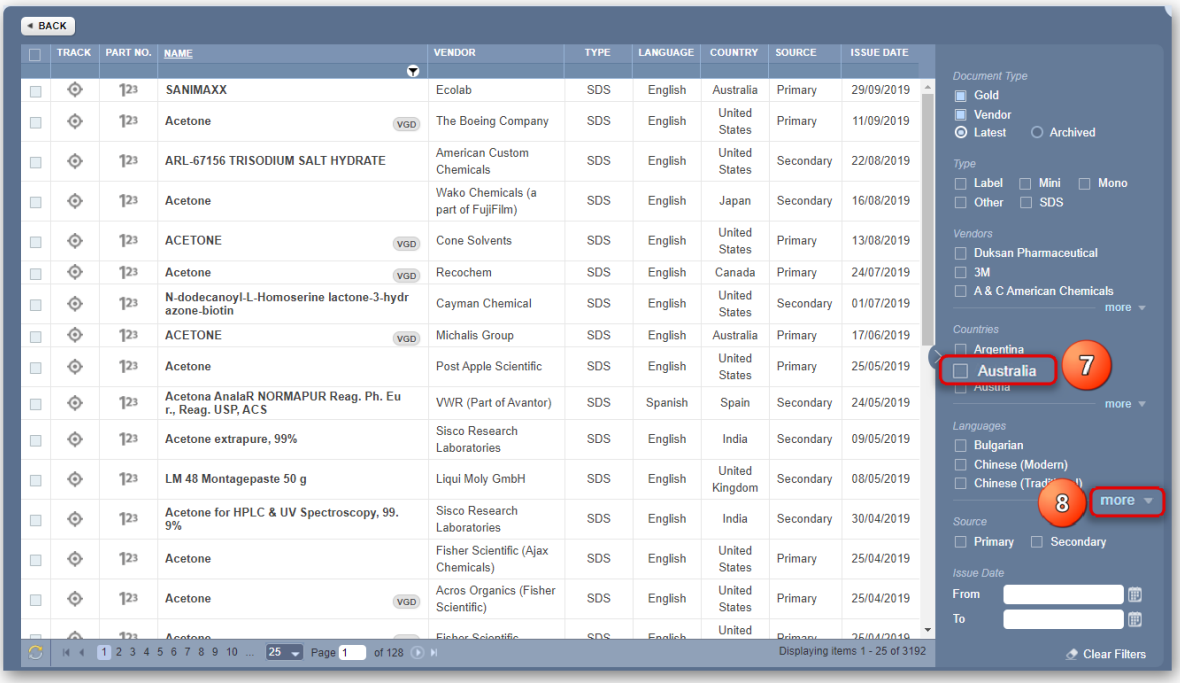
4. Skriv **kattnamnet** i fritextfältet Namn/CAS.
5. Välj **produktnamnet** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.



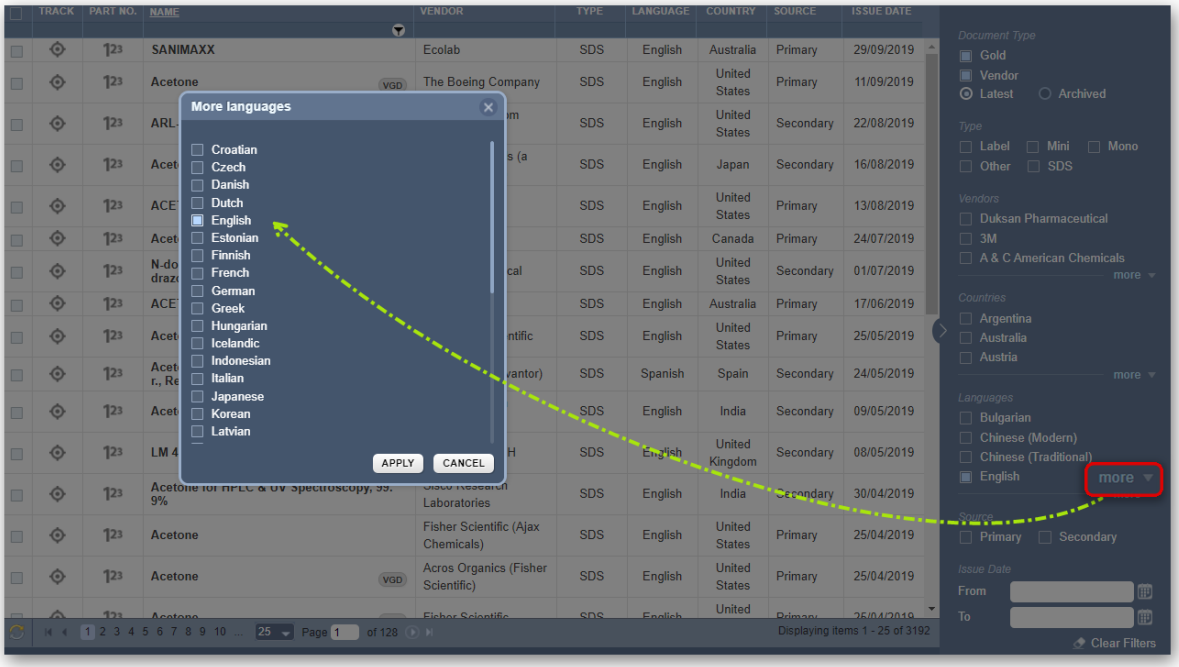
6. Välj **Produktnamn** från en specifik leverantör av intresse för att visa en lista över tillgängliga flera leverantörer.

7. Välj **Produktnamn** för dokumentet från en specifik leverantör av intresse för att visa (visa eller ladda) leverantörens SDS-dokument.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

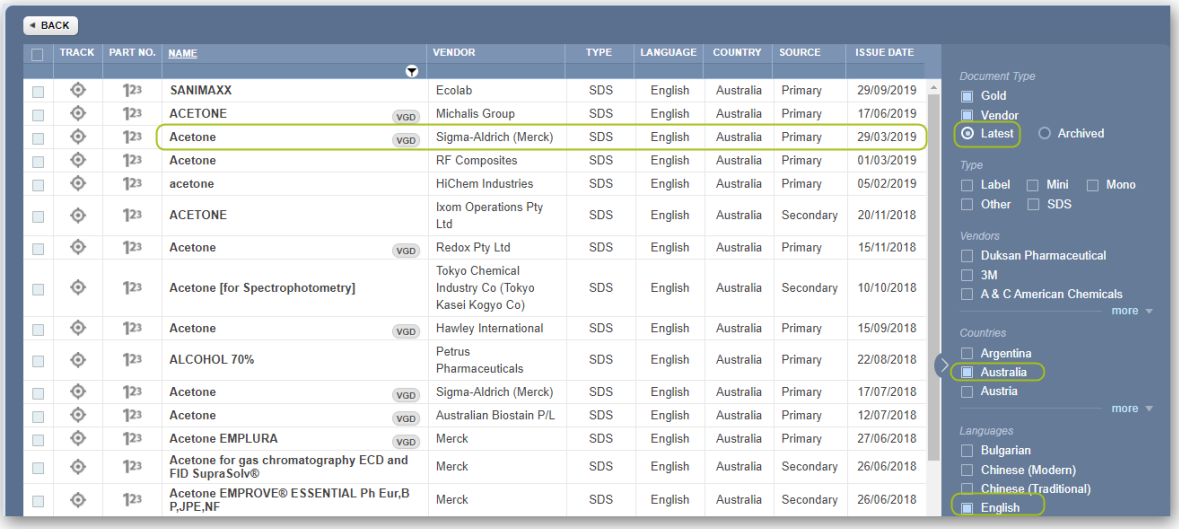


8. **Filtrera** ditt sökta dokument (Leverantörs SDS) **Lista** genom att använda det språkspecifika kryssrutefiltret för att begränsa sökningen, om ditt språk inte visas i standardspråklistan, klicka på "Mer" för att välja önskat språk och klicka på tillämpa. Observera att du kan välja mer än ett språk.

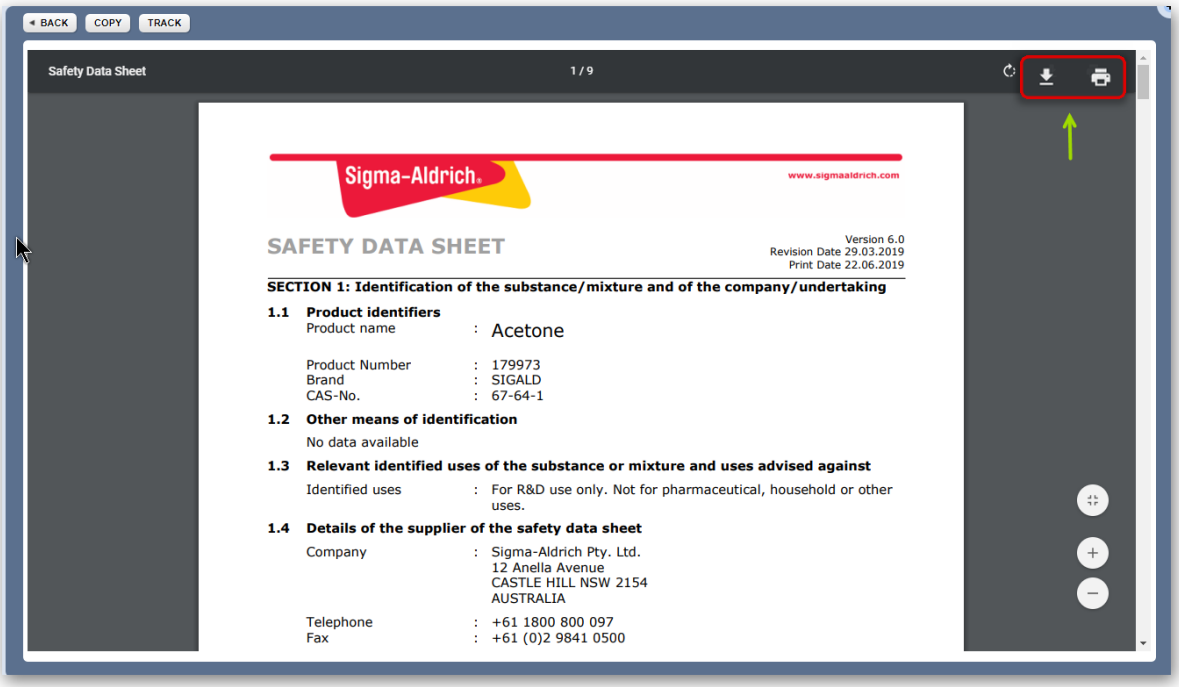


9. Välj **Dokumentnamn** från en specifik leverantör av intresse för att visa (visa eller ladda) leverantörens SDS-dokument. Filtren i det arbetade exemplet är inställda för "det senaste australiensiska, engelska leverantörs-SDS" som visas nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



10. **Leverantörens SDS** visas med Cat Name (Produktnamn) i avsnitt 1.



Generellt måste ett **leverantörs SDS ha 16 avsnitt** och avsnitt 2 och 14 tillhandahåller klassificeringen i enlighet med GHS och transportföreskrifter baserat på ursprungsland. Fullständiga uppgifter om produktnamn och leverantörsuppgifter finns i avsnitt 1 (Identifiering) i tillverkarens säkerhetsdatablad (Vendor SDS). För mer information om sammanfattningsstrukturen för SDS, se bilagan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.1.3 Sök efter material efter leverantörsnamn

Stegen nedan illustrerar **hur man använder metoden Avancerad sökning** för att söka efter en leverantörs SDS från hela Chemwatch-databassamlingen efter leverantörsnamn.

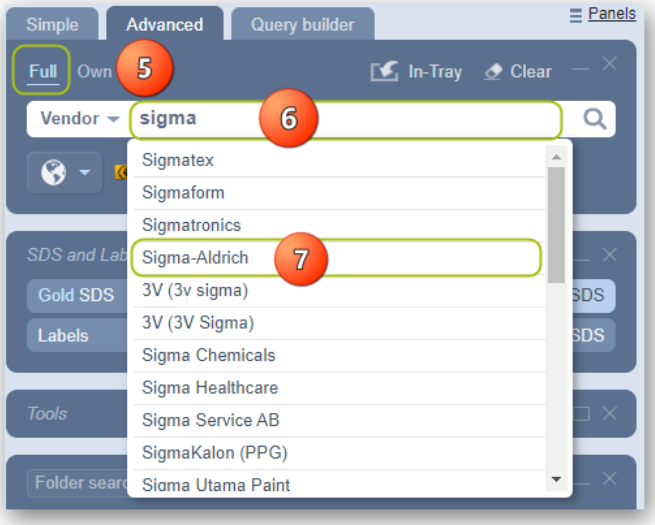
En **leverantör** är också känd som en **tillverkare eller leverantör**. Det är tillverkarens av kemikalien (produkten) ansvar att författa och tillhandahålla ett giltigt säkerhetsdatablad som är förenligt med regulatoriska krav enligt jurisdiktionella instrument, såsom ett förenligt SDS till GHS. Kontrollera med din tillsynsmyndighet för att säkerställa att du har eller använder tillämpligt regelenligt SDS eller hänvisa till uppförandekoden för SDS inom din jurisdiktion eller stat. I allmänhet måste ett leverantörs-SDS ha 16 avsnitt.

Steg: Sök efter material efter leverantörsnamn

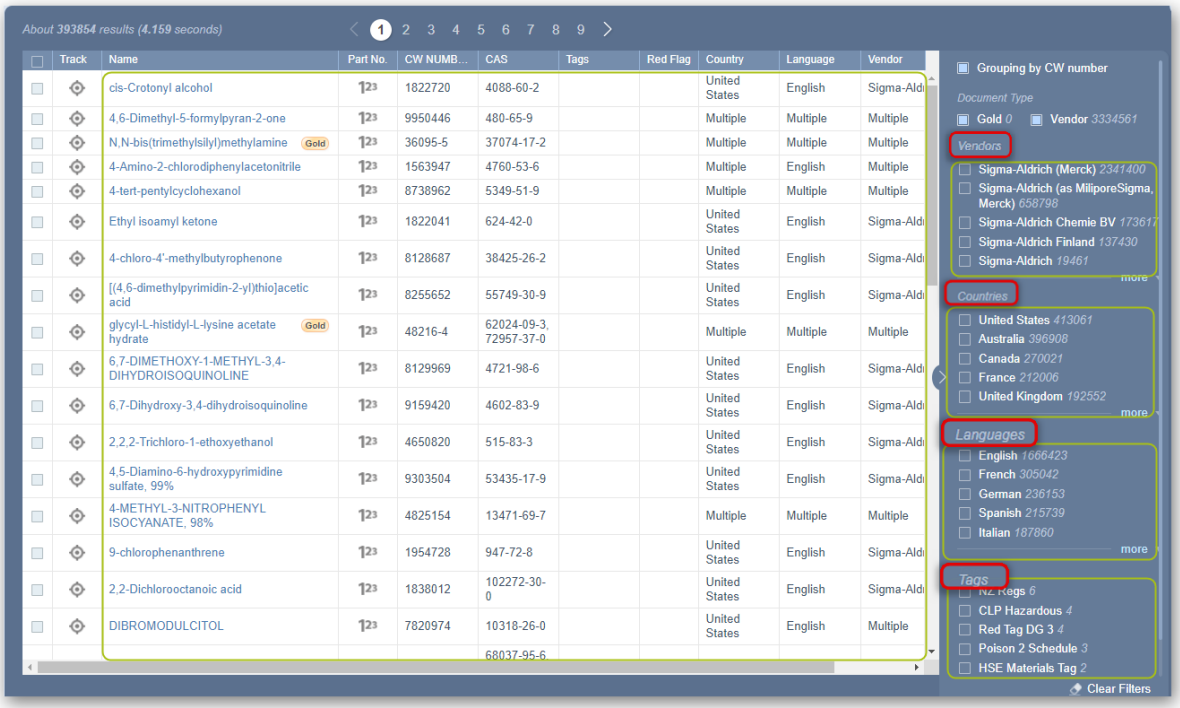
1. Tryck på modulknappen **Hem**.
2. Tryck på **fliken Avancerat** från sökpanelen.
3. Klicka på knappen **Fullständig** från sökpanelen för att ställa in databassökningens sökväg till den fullständiga Chemwatch-samlingen.
4. Klicka på knappen **Leverantörs SDS** för att ställa in dokumenttypen.

5. Ställ in databassökvägen genom att välja alternativet "**Fullständig**" eller "Egen". I detta exempel används alternativet Full.
6. I den sökpanelen, skriv **namnet på leverantören** i leverantörstextfältet.
7. En lista över tillgängliga **Leverantörsgruppnamn** visas att välja från listan. Du kan använda den vertikala rullningslisten för att navigera genom listan tills du kan identifiera önskat leverantörsgruppsnamn. Välj tillämplig leverantör.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

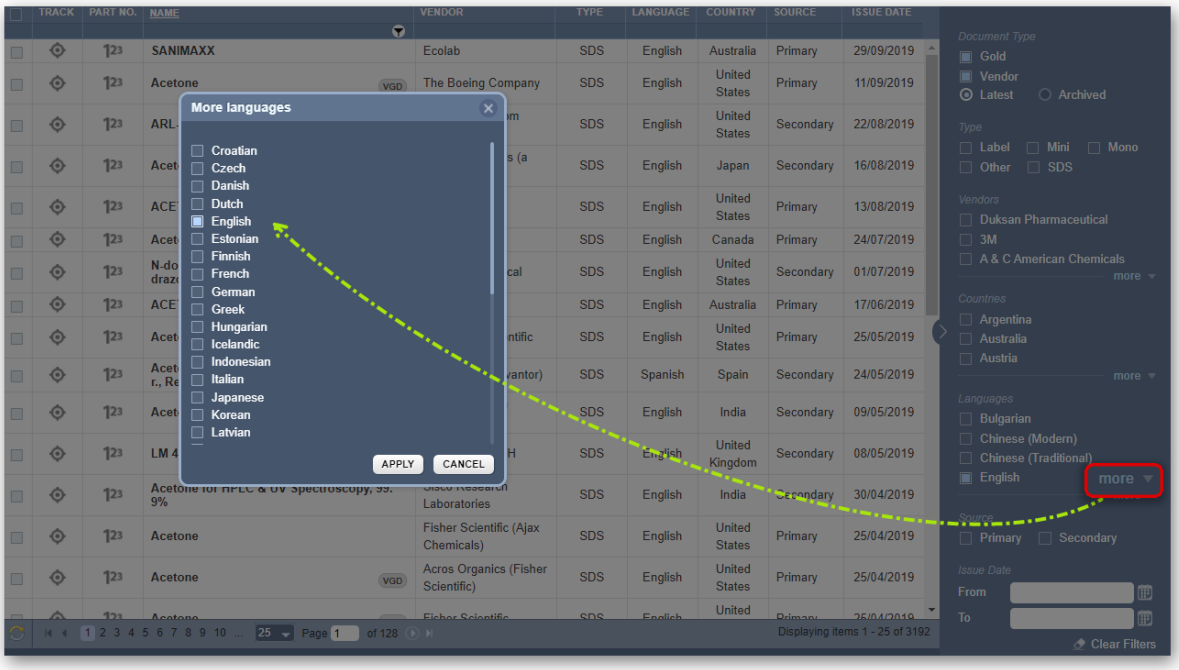


8. En lista över tillgängliga **Material** visas för att ytterligare filtrera om det behövs för att förenkla listan över dokument (SDS) efter Leverantör, Land, Språk och Taggar (där tillgängligt). Välj tillämpligt dokumentnamn för att visa det begärda leverantörs-SDS.

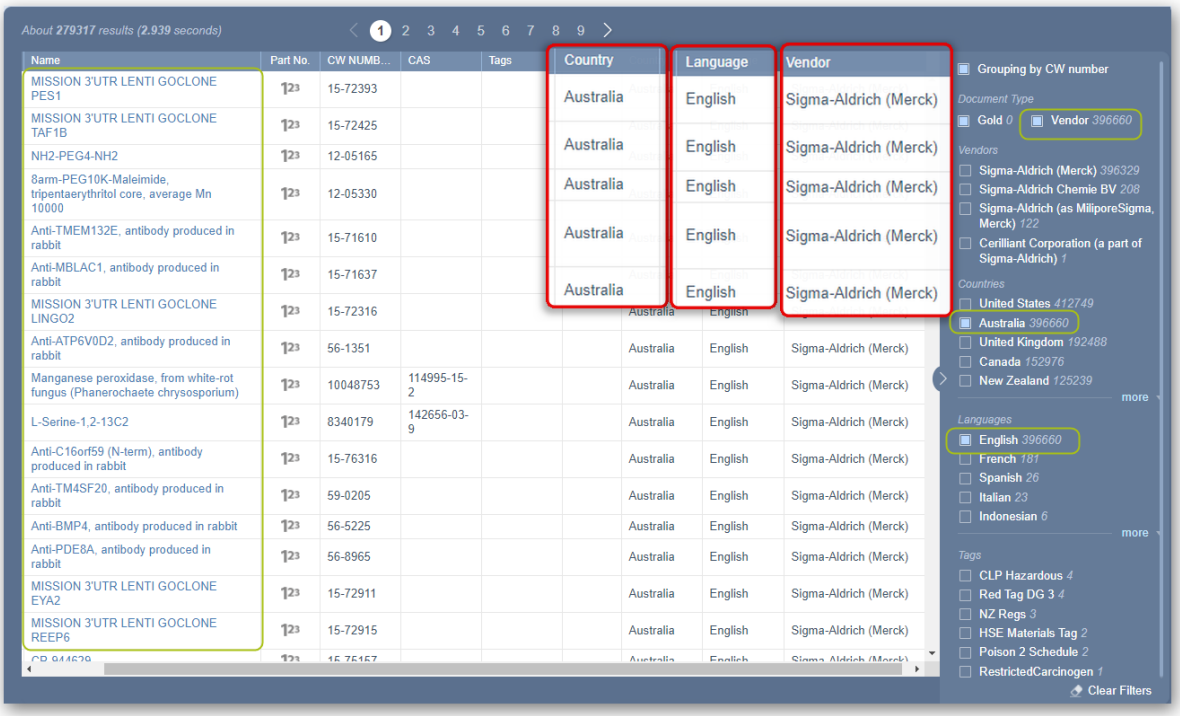


Filtrera ditt sökta dokument (Leverantörs SDS) **Lista** genom att använda land- och/eller språkspecifika kryssrutefilter för att begränsa sökningen. Om ditt land och/eller språk inte visas i standardlistan för land och/eller språk i rutnätet, klicka på "Mer" för att välja önskade kryssrutefilter för land och/eller språk och klicka på tillämpa. Observera att du kan välja mer än ett land eller språk. I detta arbetade exempel är Land och Språk filtrerade för Australien respektive engelska.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

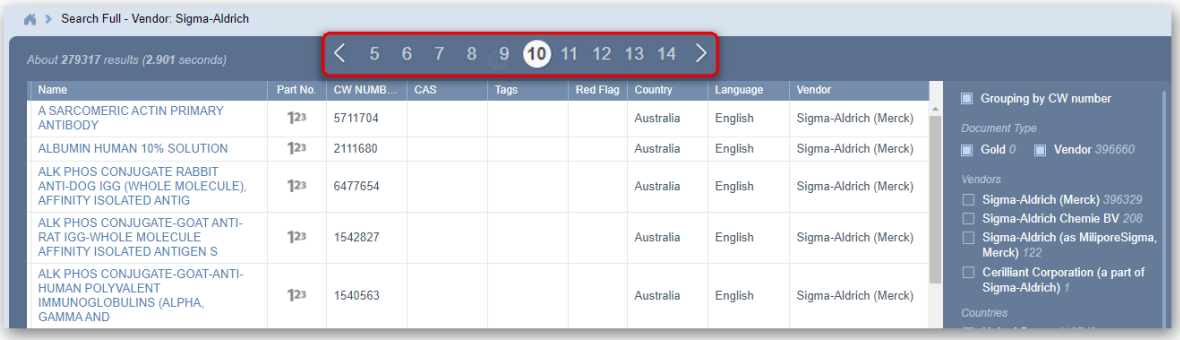


9. Välj **Materialnamn** bredvid raden för det önskade specifika leverantörsnamnet från den filtrerade (efter leverantör, land, språk) sökresultatlistan.

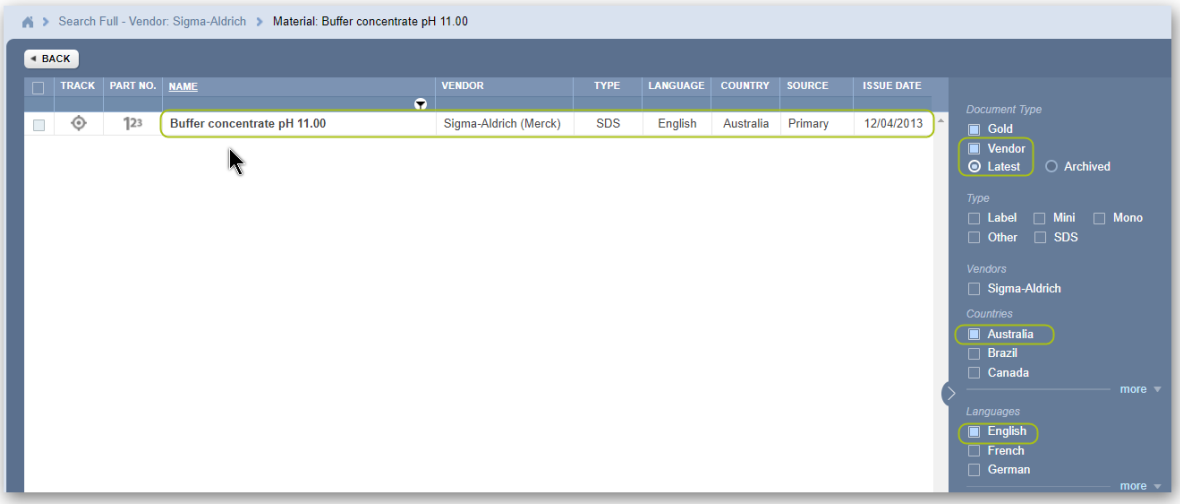


10. Använd sidnumreringen (högst upp i fönstret) för att hitta respektive dokumentnamn. Klicka på sidnumret/sidnumren för att visa fler poster.

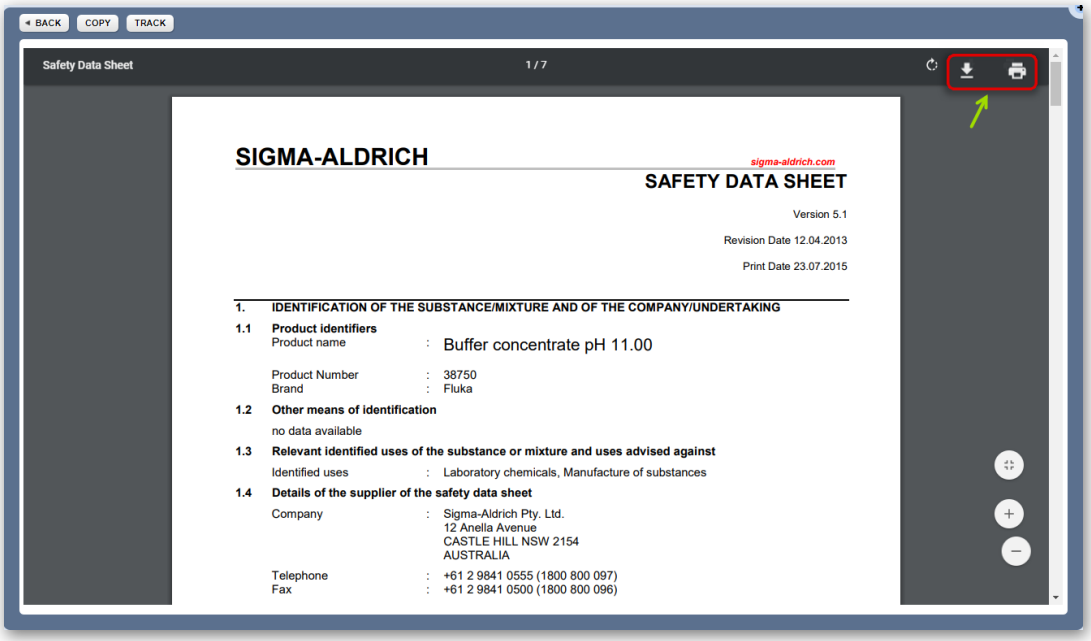
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



11. Den valda leverantörens SDS visas.



12. **Skriv ut**, Ladda ner eller Dela Leverantörens SDS.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

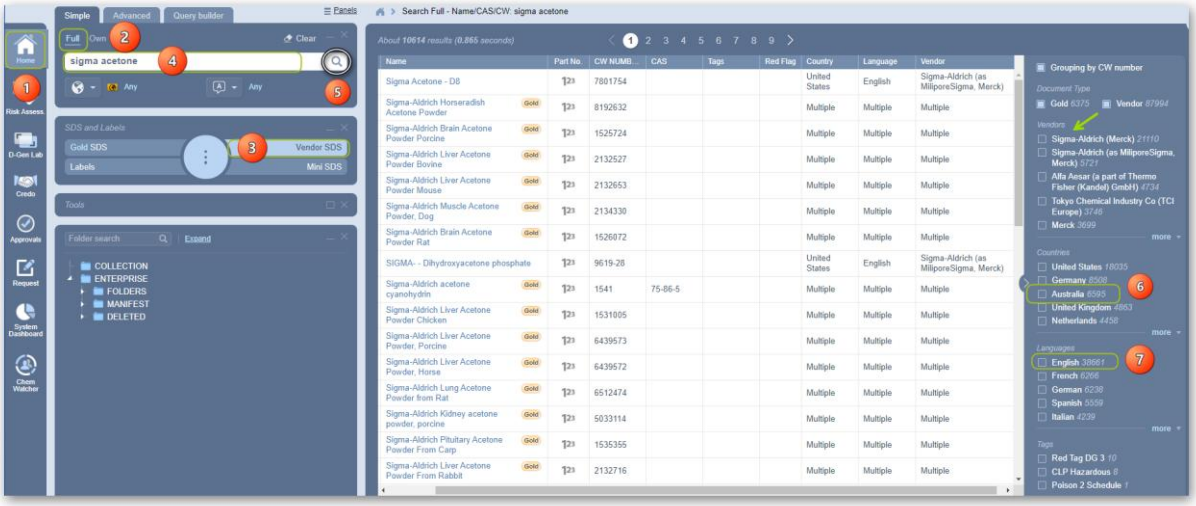
2.1.4 Sök efter kattnamn och leverantörsnamn

En **katalognamn** är katalog- (produkt)namnet. En leverantör är också känd som en supplier eller tillverkare.

Stegen nedan visar **hur man söker efter material som producerats av en specifik leverantör**.

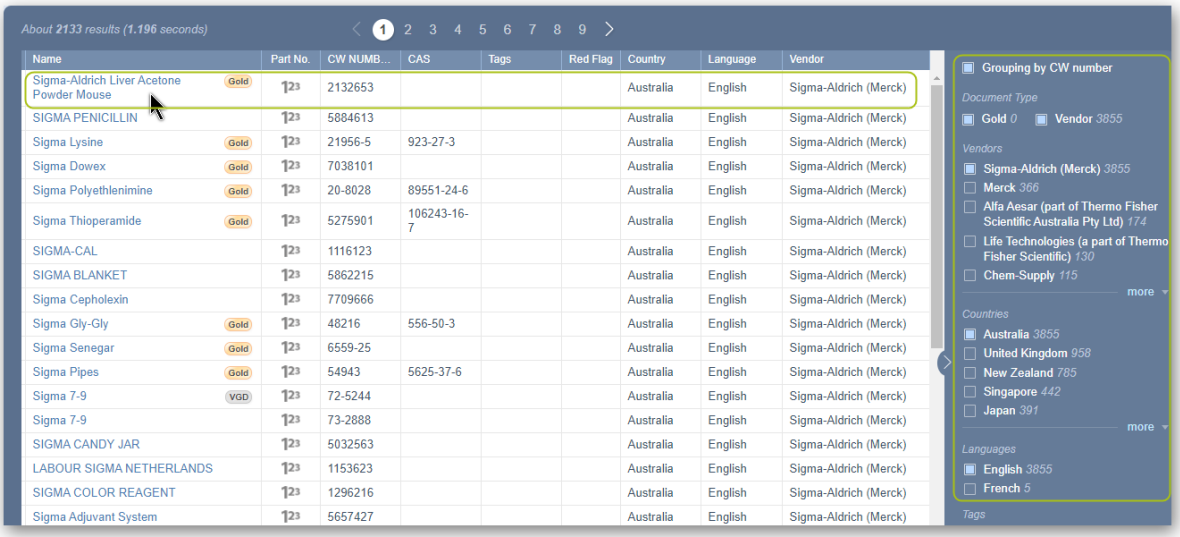
Steg: Sök efter produkt efter leverantörsnamn

1. Tryck på modulknappen **Hem** .
2. Klicka på knappen **Fullständig** från sökpanelen för att ställa in sökvägen för databasuppslagning till den fullständiga Chemwatch-samlingen.
3. Klicka på knappen **Leverantörs SDS** för att ställa in dokumenttypen.
4. Skriv **Produktnamnet** i textfältet Namn/CAS som innehåller leverantörens namn.
5. En lista över tillgängliga **Material** visar filter efter specifik leverantör enligt leverantörsgrupp (överordnad tillverkare), land och språk.

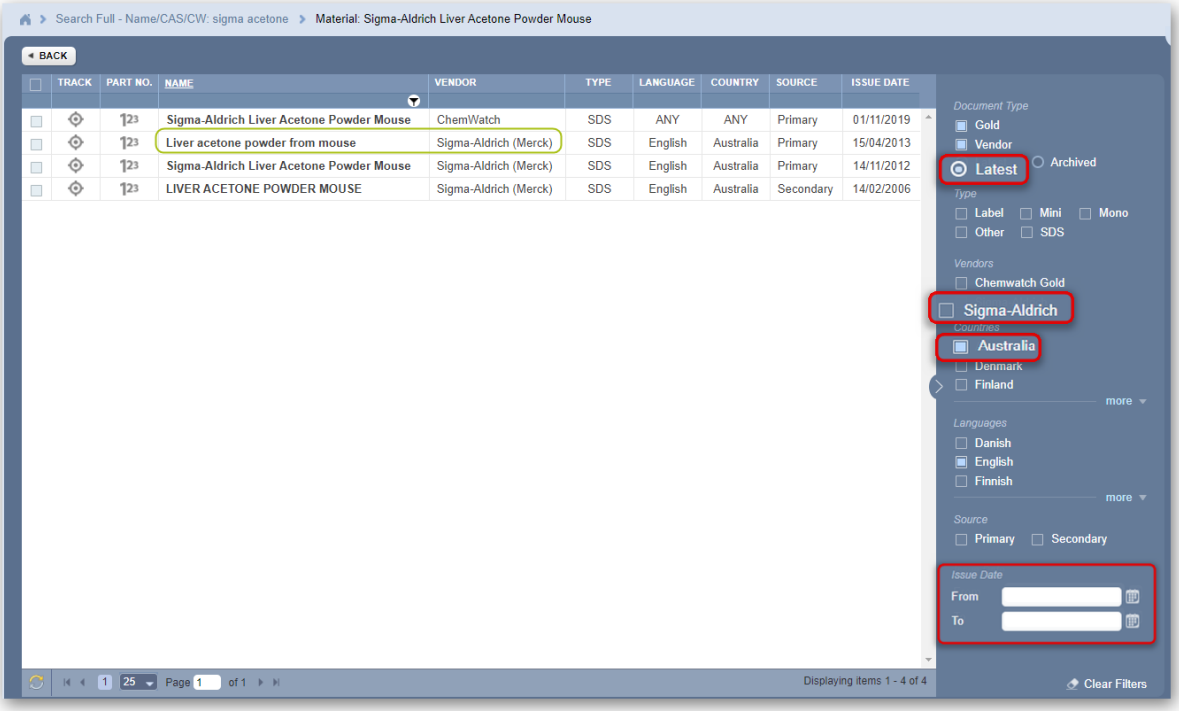


6. Markera kryssrutan **Land** för att filtrera efter specifikt land för SDS.
7. Markera kryssrutan **Språk** för att filtrera efter specifikt språk för SDS.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

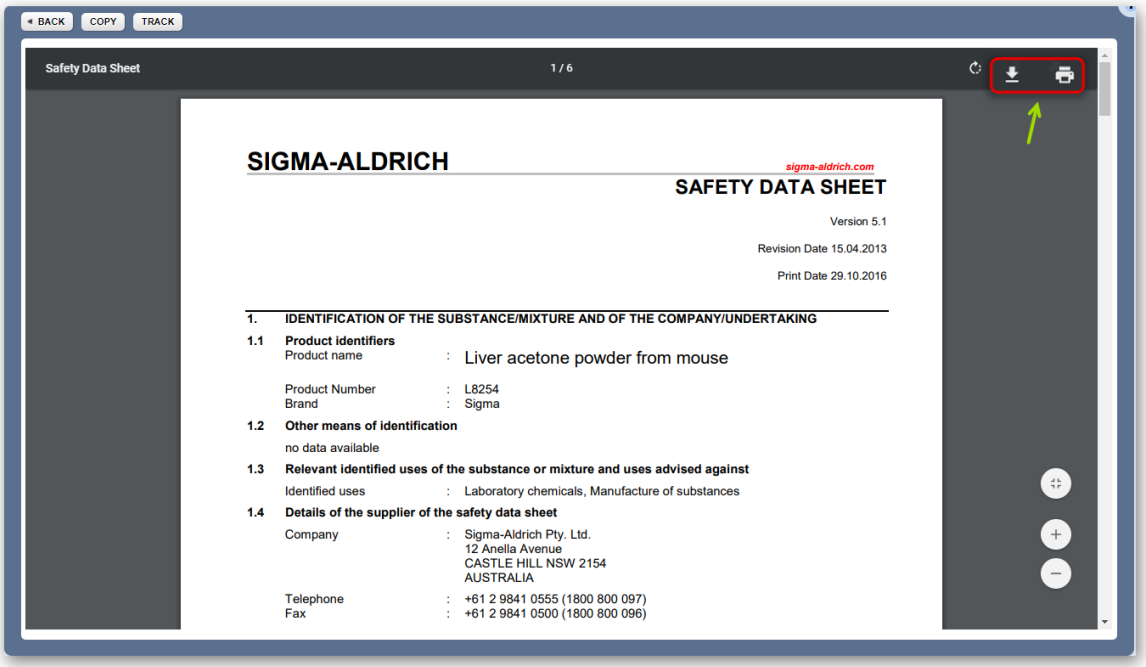


8. Det valda materialnamnet kommer att visa tillgängliga dokument (Leverantörs SDS) som finns tillgängliga för det materialet. Filtret Utfärdandedatum kan också användas för att söka efter specifika leverantörs-SDS efter datumintervall (från och till) från kalenderikoner .



9. Den valda **Leverantörens SDS** visas.
10. **Skriv ut** , Ladda ner eller Dela Leverantörens SDS. Använd rensa-knappen från sökpanelen för att rensa de aktuella åtgärderna.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



2.1.5 Sök efter material från ditt EGET lager

Följande steg illustrerar **hur man använder den enkla sökautokompletteringsmetoden** för att söka efter en leverantörs SDS efter materialnamn från ditt **eget lager** Own.

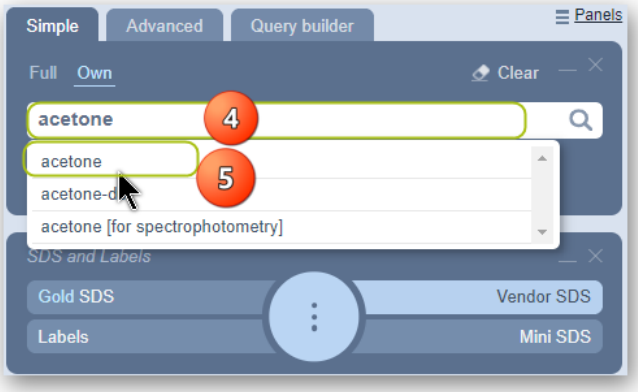
Att ställa in alternativet **Egen** sökning kommer att dirigera alla efterföljande sökningar till att utföras från din organisations lager registrerat i Chemwatch fullständiga databassamling.

Steg: Sök efter material från eget lager

1. I modulen Hem, välj fliken **Enkel** sökning (om det inte redan är standardläget).
2. Välj alternativet **OWN** för att ställa in databassökvägen för att söka efter leverantörens SDS från ditt lager som finns i Chemwatch-samlingen.
3. Tryck på **knappen Leverantörs-SDS** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.

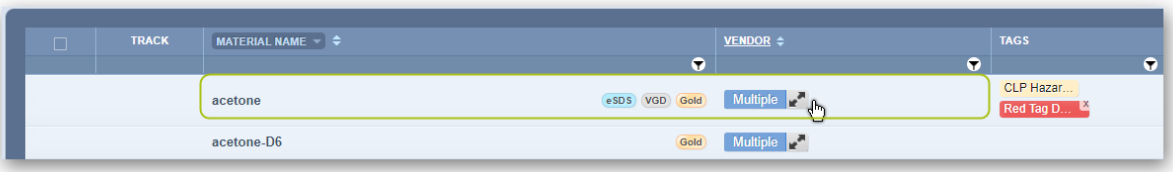
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4. Skriv **materialet** eller **det kemiska namnet** i fritextfältet Namn/CAS.
5. Välj **materialet** eller **det kemiska namnet** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.



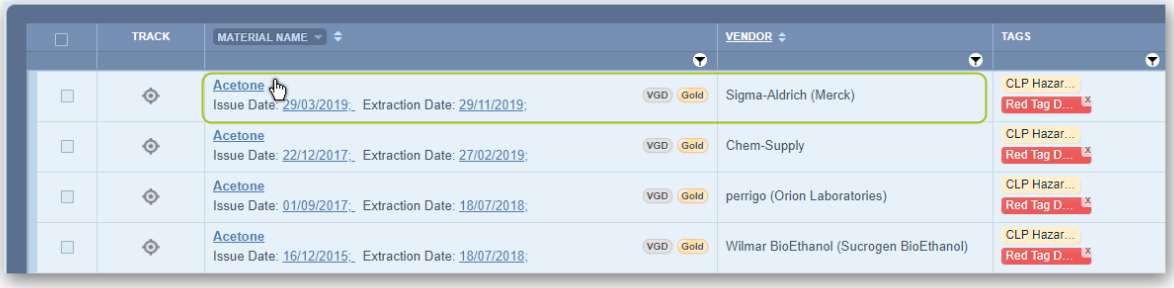
Observera att autokompletteringslistan kommer att visa ett mindre antal resultat jämfört med en fullständig sökning eftersom din egen organisations inventarium är mycket mindre än Chemwatchs fullständiga samling.

6. Välj **Materialnamn** om det är den enda leverantörsposten som hittades. Dock, om det finns mer än en leverantörs-SDS kommer en flerknapp att visas i rutnätet bredvid samma rad för materialet som finns i ditt eget lager. Välj knappen Multiple för att visa en lista över tillgängliga dokument från flera leverantörer för detta material.

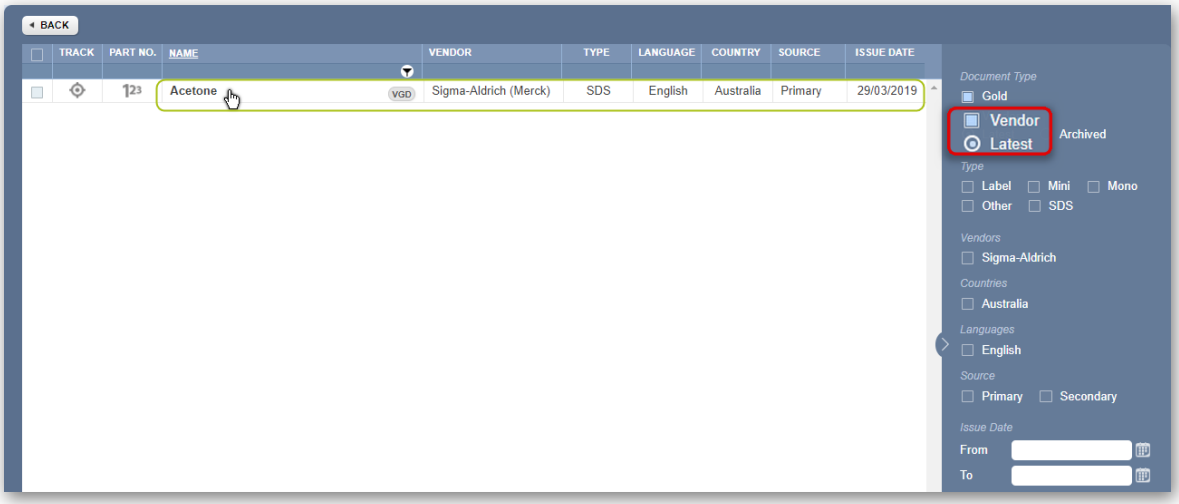


7. Välj **Dokumentnamnet** från en specifik leverantör av intresse för att visa (visa eller ladda) leverantörens SDS-dokument. Leverantörens SDS-post kommer att visa utfärdandedatum och det datum för dataextraktion som utförts av Chemwatch.

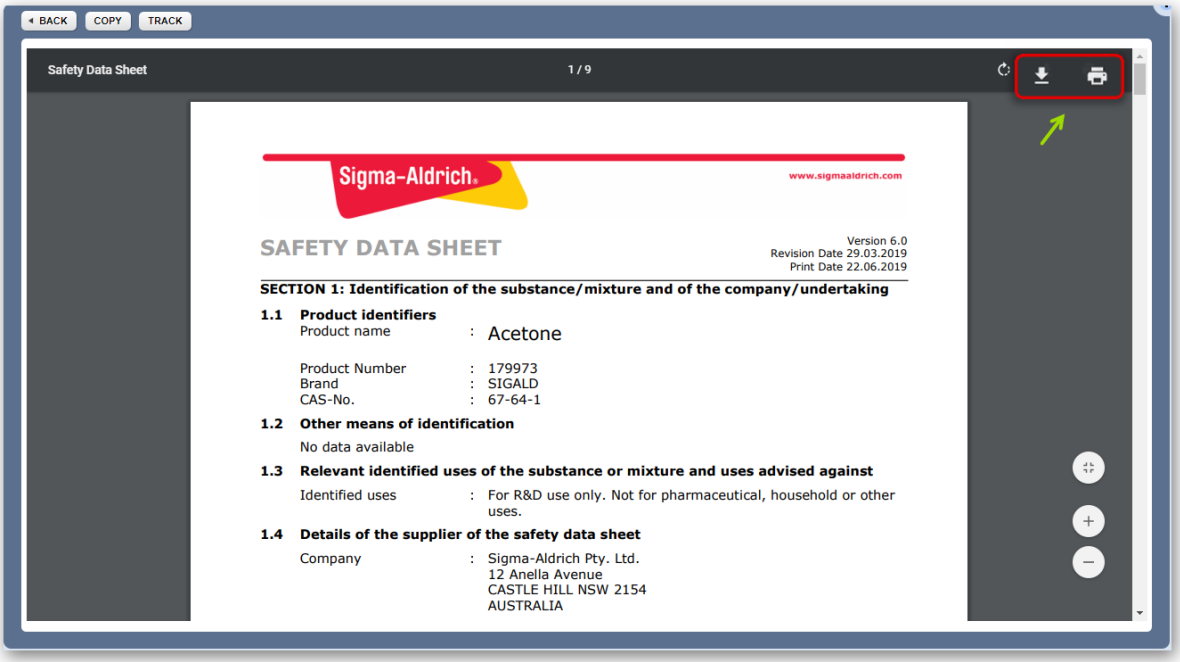
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



8. **Dokumentlistan** kommer att visas i rutnätet för alla tillgängliga SDS-dokumentdetaljer baserat på aktuella filter, dvs. Namn, Leverantör, Dokumenttyp, Språk, Land, Källa och Utfärdandedatum i rutnätet. De aktuella filtren visas i den högra sidopanelen.



9. **Leverantörens SDS** visas.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

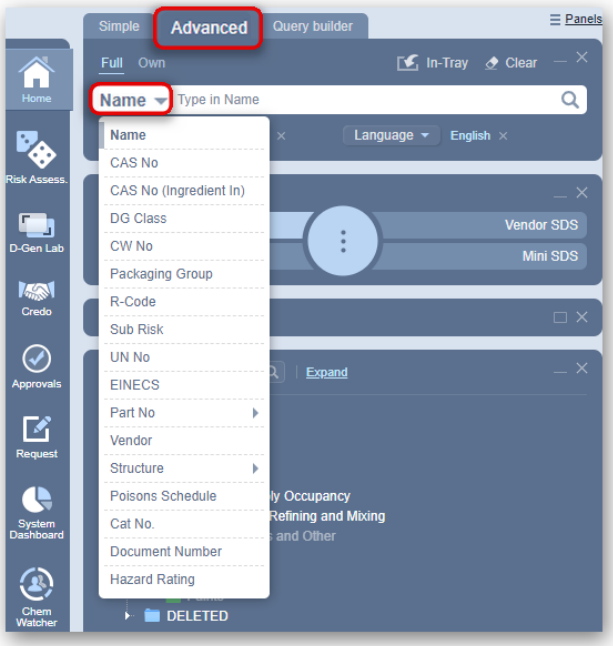
2.1.6 Avancerade sökalternativ

Detta avancerade sökämne kommer att täcka följande mål:

→ Sök efter material med CAS-nummer
→ Sök efter material med Chemwatch-nummer
→ Sök efter material via CAS-nr (IngredientIn)
→ Sök efter material efter giftförteckning
→ Sök efter material efter molär koncentration

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

Avancerad sökning-metoden tillåter användaren att söka efter generiska namn på produkter, kemikalier, rena substanser, synonymer, artikelnummer, föredragna namn, CAS-nummer, CW-nummer, DG-klass, riskkod, förpackningsgrupp, underrisk, UN-nr., giftschema och molekylstruktur.



Detta avsnitt täcker sammanhanget och stegen för hur man använder fliken Avancerat i sökpanelen för att söka efter specifika material efter Namn/CAS, Leverantör, CW-nummer, etc. Tabellerna nedan listar sökalternativen som finns tillgängliga i rullgardinsmenyn Namn/CAS och deras respektive beskrivningar.

Sökalternativ	Beskrivning	Använd (Sök efter)
Namn	Materialets namn	För att tillåta användaren att söka efter materialets namn för att hämta Leverantör, Mini, Gold SDS,

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Sökalternativ	Beskrivning	Använd (Sök efter)
		Etiketter och Nödrapporter. Klicka på länken nedan för mer information om IUPAC-namn. http://www.iupac.org/home/publications/e-resources/nomenclature-and-terminology.html
CAS-nr	Kemiskt abstrakt substansnummer	Detta är en unik numerisk identifierare i CAS REGISTRY som tilldelats ett känt ämne. Klicka på länken nedan för referens. http://www.cas.org/content/chemical-substances/faqs
CAS-nr (Ingrediens i)	Ingredienser I CAS-nr	Kemisk abstrakt ämnesidentifierare (CAS-nummer) för ingredienser i materialet
DG-klass	Farligt gods-klass	DG-klasserna 1 till 9 listas för att välja det primära klassfältet. Hänvisa för mer i länken. http://www.unece.org/trans/danger/danger.html
KW Nr	Chemwatch-nummer	Chemwatch-nummer tilldelas alla material som är registrerade i Chemwatch-databasen för både rena och icke-rena ämnen.
Förpackningsgrupp-fält (PKG)	Förpackningsgrupp enligt DG-klassificering	Förpackningsgrupp är graderingen av fara för material klassade som farligt gods. PG: I – Större fara; II – Medelfara; III – Liten fara
R-kod	Riskkod	Riskkod är en farlighetsklass som används för att klassificera ett ämne. Klicka på länken ladda ner klassificeringsguide.
Underrisk	Underrisk	Underrisk enligt DG-klassificering
UN-nr	FN-nummer	UN-nummer är ett fyrsiffrigt identitetsnummer från FN som identifierar ett farligt ämne inom det internationella transportramverket.
EINECS	EINECS-nummer som används i europeiska länder	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen. Detta är ämnen som betraktas som infasningsämnen enligt REACH-förordningen.
Del nr, Användarens del nr, Leverantör	Användarberoende artikelnummer, leverantörsartikelnnummer	Leverantörens artikelnummer tilldelat en produkt eller användardefinierat artikelnummer

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Sökalternativ	Beskrivning	Använd (Sök efter)
Leverantör	Sök efter material med hjälp av leverantörsnamn (tillverkare, leverantör)	Listar moderbolag och dotterbolags verksamheter Listar material som finns tillgängligt i databasen från det företaget Tillgång till Leverantörs-, Mini-, Guld-, Etikett- och Nödrapporter
Struktur	Rita en 2D-molekylstruktur	Sök i databasen genom att använda en kemisk molekylstruktur. SMILES-strängar kan användas för att söka efter specifikt material.
Giftschema	Standard för enhetlig klassificering av läkemedel och gifter (SUSMP)	Giftschema nummer mellan 1 och 10 för att hitta tillgängliga material schemalagda som läkemedel och gifter i databasen.
Kat.nr	Katalognummer	Produktnummer (katalognummer)
FORMULÄR	Formulär	Sök genom att använda formulär
Ingrediensnamn/CAS (FD UGD)	Ingrediensnamn/CAS (FD User Gold Data)	En användare med behörigheten "Tillgång till fullständig deklaration av ingredienser (UGD)" kan använda denna funktion för att visa dessa detaljer eller använda den informationen i Egen sökning samt i Rapportgeneratormodulen
Riskklassificering	Chemwatch farobedömning	Sök efter Chemwatch-faroklassificering

Följande avsnitt beskriver stegen för **hur man använder den enkla sökautokompletteringsmetoden**, för att söka efter en leverantörs SDS efter CAS-nr, CW-nr, riskkod och DGC.

Att ställa in sökalternativet **EGNA** kommer att dirigera alla efterföljande sökningar till att utföras från ditt inventarium registrerat i fullständig samling. Observera att detta är din organisations inventering som alltid kommer att vara mycket mindre än den totala Chemwatch fullständiga databassamlingen som innehåller miljontals SDS.

2.1.6.1 Sök efter material med CAS-nummer

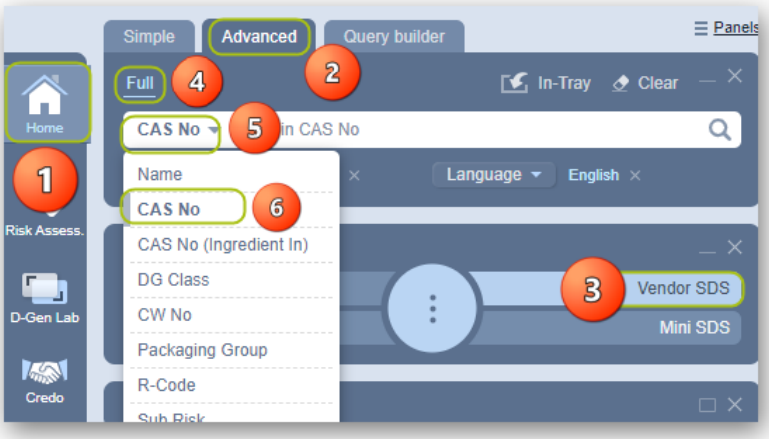
Stegen nedan visar hur man söker efter material med CAS-nummer.

Steg: Sök efter material med CAS-nummer.

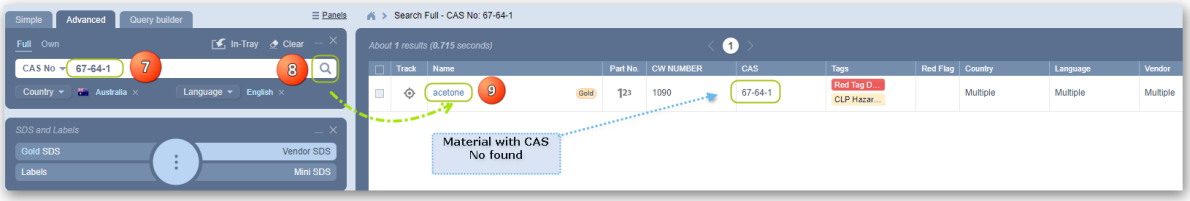
1. Välj **Hem-modulen** (om den inte redan är standardmodulen).
2. Tryck på fliken **Avancerat** från sökpanelen.
3. Tryck på **knappen Leverantörs-SDS** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4. Klicka på sökalternativet **Fullständig** för att slå upp för leverantörens SDS efter CAS-nummer.
5. Tryck på **rullgardinsmenyn Namn/CAS** för att visa de avancerade sökalternativen.
6. Klicka på sökalternativet **CAS-nr** från rullgardinsmenyn för att ställa in det som aktuell sökparameter.

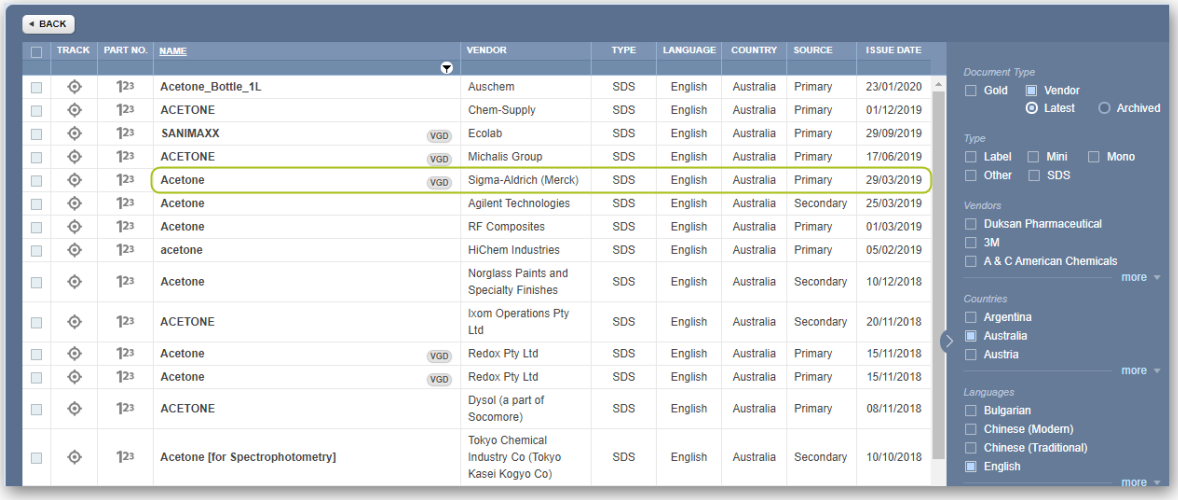


7. Skriv in **CAS-numret** i fritextfältet CAS-nr, t.ex. 67-64-1 och välj det från autokompletteringslistan (startar automatiskt sökningen).
8. Tryck på **förstoringsglaset** för att söka efter ett material med detta CAS-nr.
9. Klicka på **Materialnamn** sökresultaten **Lista**, t.ex. aceton är det returnerade objektet i sökresultatslistan som visar det matchande CAS-numret.

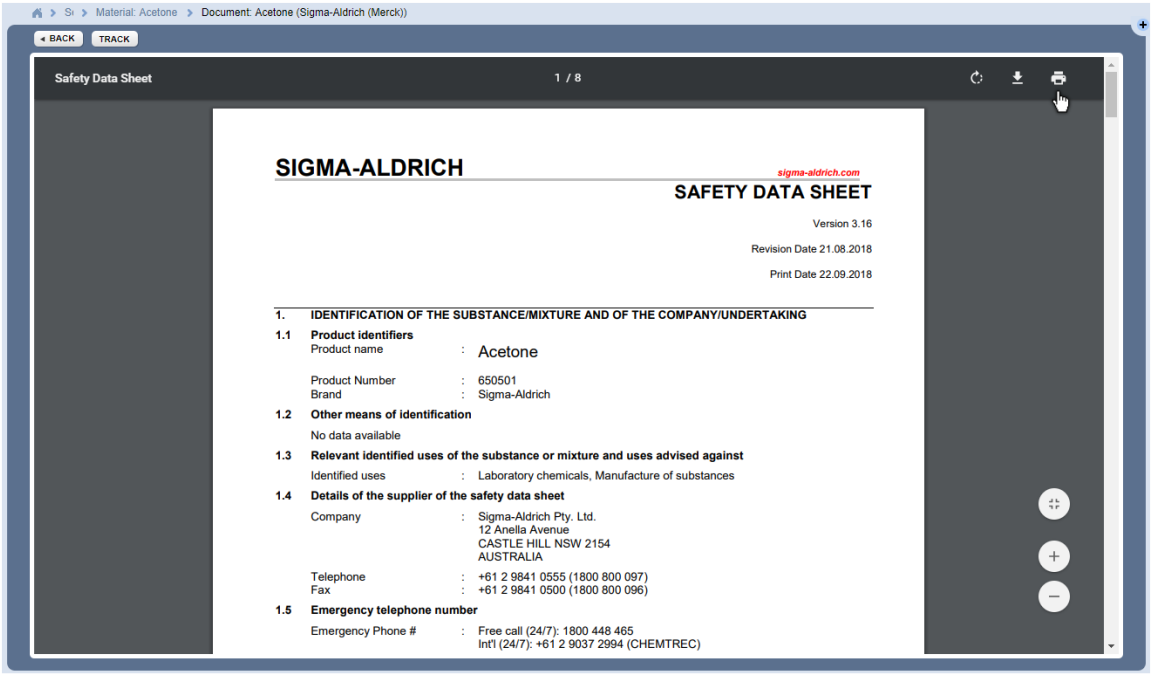


10. Klicka på **Namnet** från **Dokumentlistan**, t.ex. Acetone by Sigma-Aldrich (Merck) är ett av de returnerade objekten i sökresultatlistan baserat på matchande CAS-nummer.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



11. **Leverantörens SDS** visas i pdf-format .



2.1.6.2 Sök efter material via Chemwatch-nummer

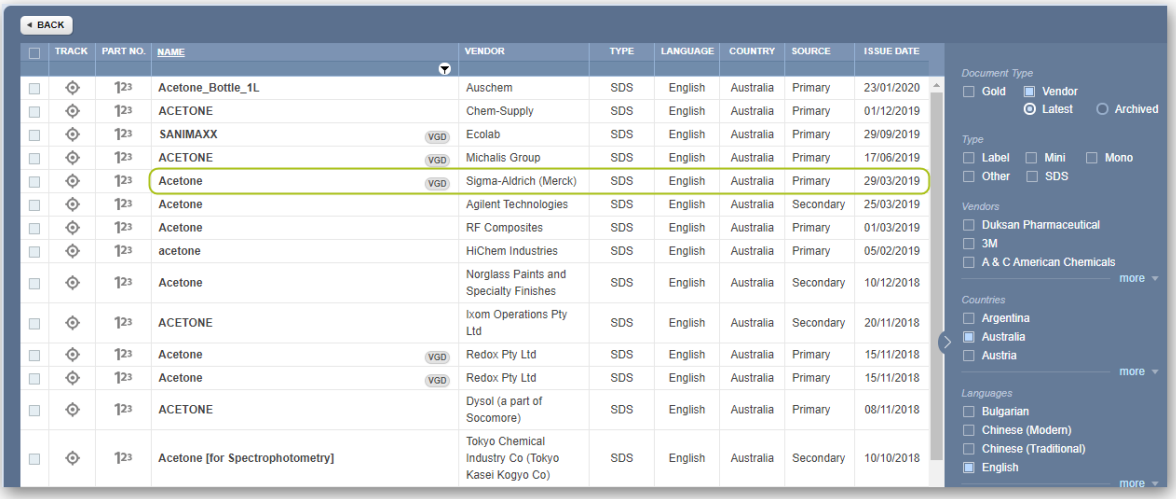
Steg: Sök efter material med CW-nummer

1. Välj modulknappen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).
2. Tryck på fliken **Avancerat** från sökpanelen.
3. Tryck på **knappen Leverantörs-SDS** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4. Klicka på sökalternativet **Fullständig** för att söka efter leverantörens SDS via Chemwatch-nummer.
5. Tryck på **rullgardinsmenyn Namn/CAS** för att visa de avancerade sökalternativen.
6. Klicka på sökalternativet **CW-nummer** från rullgardinsmenyn för att ställa in det som aktuell sökparameter.

7. Skriv in **Chemwatch-numret** i fritextfältet CW No, t.ex. 1090 och välj det från autokompletteringslistan (startar automatiskt sökningen).
8. Tryck på ikonen **Förstoringsglas** för att söka efter ett material med detta CAS-nr.
9. Klicka på **Namnet** från materialsökningens resultat**lista**, t.ex. aceton är det returnerade objektet i sökresultatlistan som visar det matchande CAS-numret.
10. Klicka på **Namnet** från **Dokumentlistan**, t.ex. Acetone från Sigma-Aldrich (Merck) är ett av de returnerade objekten i sökresultatlistan baserat på matchande CAS-nummer.



11. **Leverantörens SDS** visas i pdf-format .

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

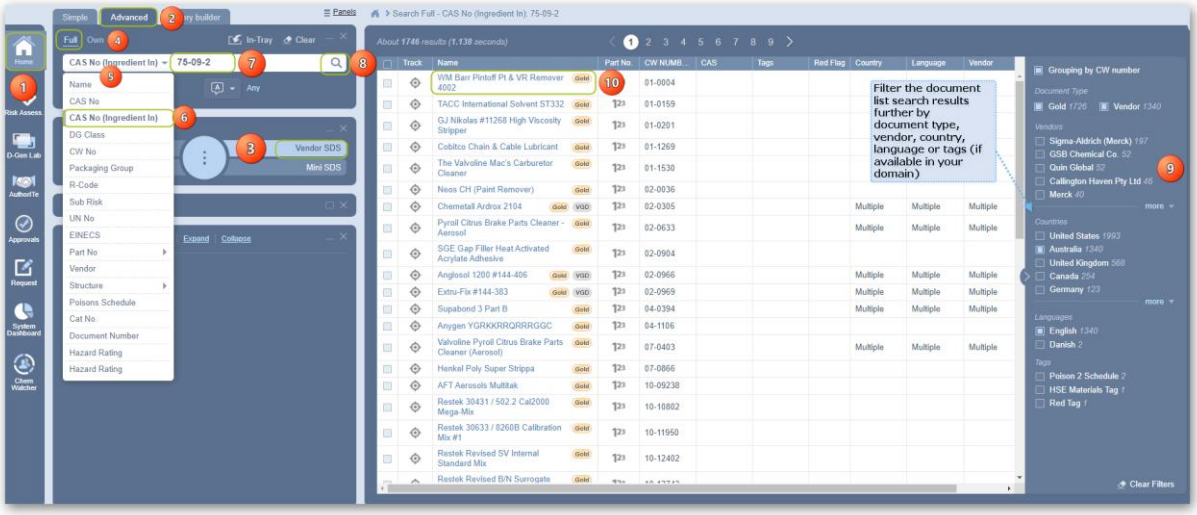
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.1.6.3 Sök efter material via CAS-nr (IngredientIn)

Sökning med alternativet **CAS-nr (IngredientIn)** gör det möjligt för användare att söka efter *Chemical Abstract Substance Number Ingredient In* för att identifiera material som innehåller den/de kemiska ingrediensen/ingredienserna eller den/de aktiva beståndsdelen/beståndsdelarna.

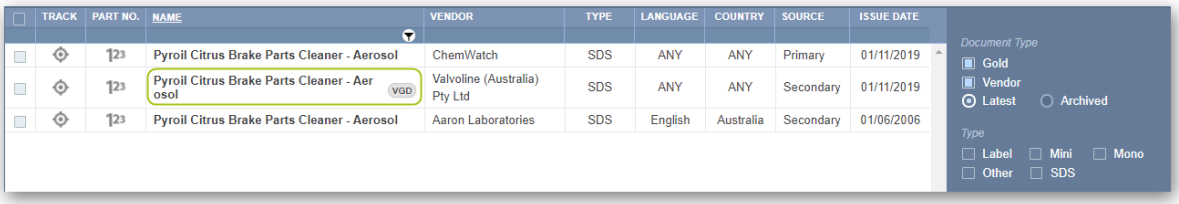
Steg: Sök efter material via CAS-nummer (IngredientIn)

1. I **Hem-modulen** väljer du fliken Enkel sökning (om den inte redan är standardläget).
2. Tryck på fliken **Avancerat** från sökpanelen.
3. Tryck på **knappen Leverantörs-SDS** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.
4. Klicka på sökalternativet **Fullständig** från sökpanelen.
5. Tryck på **rullgardinsmenyn Namn/CAS** för att visa de avancerade sökalternativen.
6. Klicka på det avancerade sökalternativet **CAS-nr (ingrediens i)** från rullgardinsmenyn för att ställa in det som aktuell sökparameter.

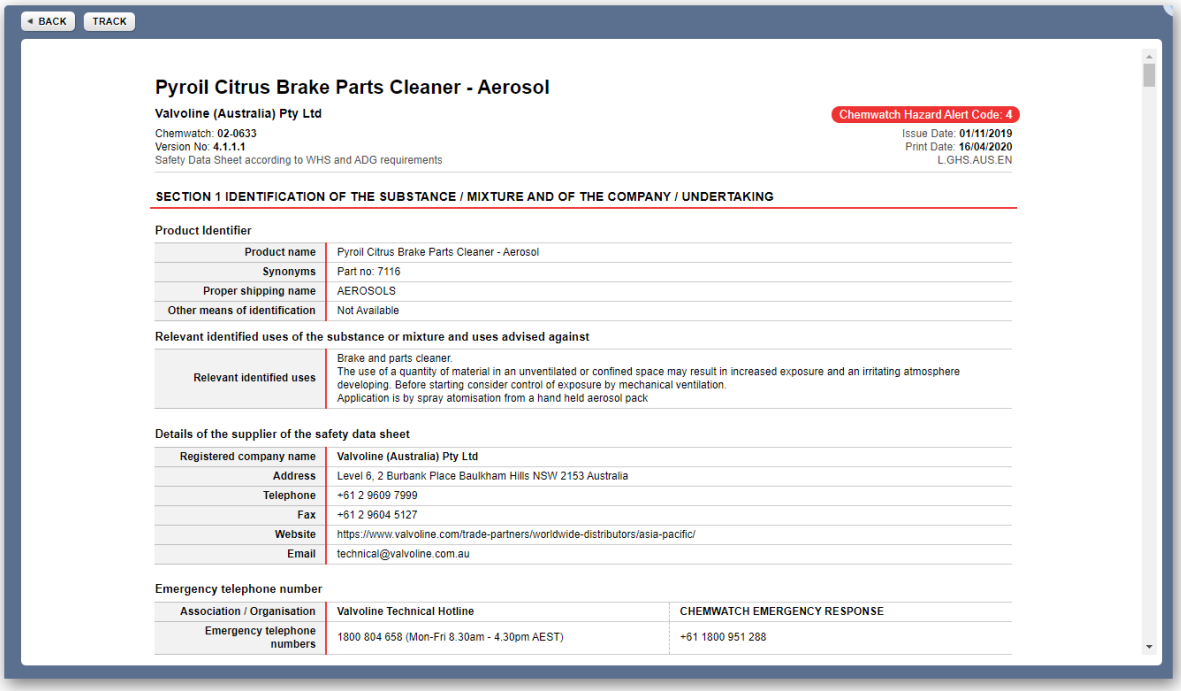


7. Skriv in **CAS-numret** i fritextfältet, t.ex. 75-09-2.
8. Tryck på **Förstoringsglaset** för att söka efter material.
9. Använd sidopanelen för att filtrera sökresultaten från den hittade listan efter specifik leverantör, land och språk.
10. Klicka på **Namnet** från materialsökningens resultat**lista**, t.ex. Pyroil Citrus Brake Parts Cleaner – Aerosol.
11. Klicka på **Namnet** från **Dokumentlistan** från listan över hittade poster för att visa den specifika leverantörens SDS i pdf-format .

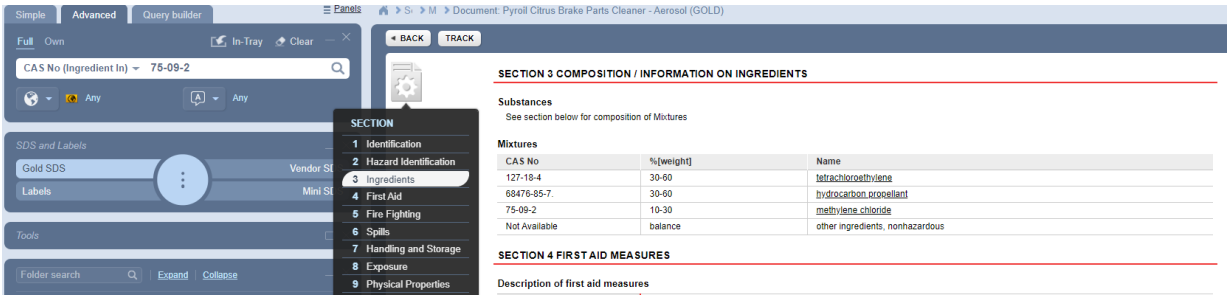
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



I detta arbetade exempel har ett Chemwatch SDS för VILKET SPRÅK och land som helst valts för att visa en html-version.



12. Klicka på **Gold SDS-knappen** från SDS- och etikettpanelen för att öppna och visa **Ingredienser** i avsnitt 3 i Chemwatch Gold SDS.
13. Klicka på **knappen Gold SDS-inställningar** för att öppna **menyn Sektioner** från inställningsikonen
14. Välj **Ingredienser** (avsnitt 3).
15. Ingredienser som identifieras i avsnitt 3 i Gold SDs visar respektive ingredienser med namn, CAS-nummer (om tillgängligt) och sammansättning i % [vikt].



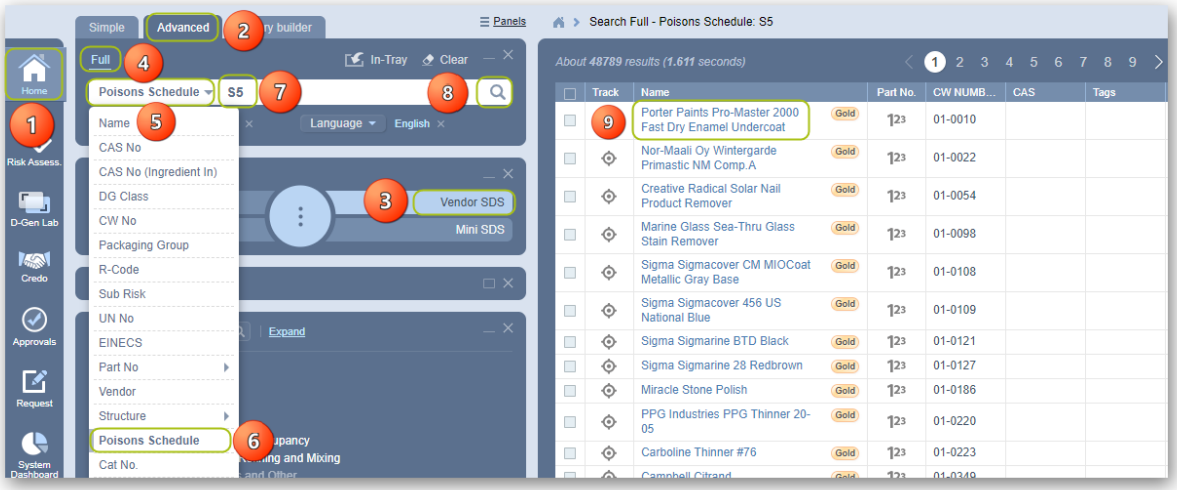
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.1.6.4 Sök efter material efter giftschema

Giftschema-numret är mellan 1 och 10 enligt SUSMP-standarden (Australien).

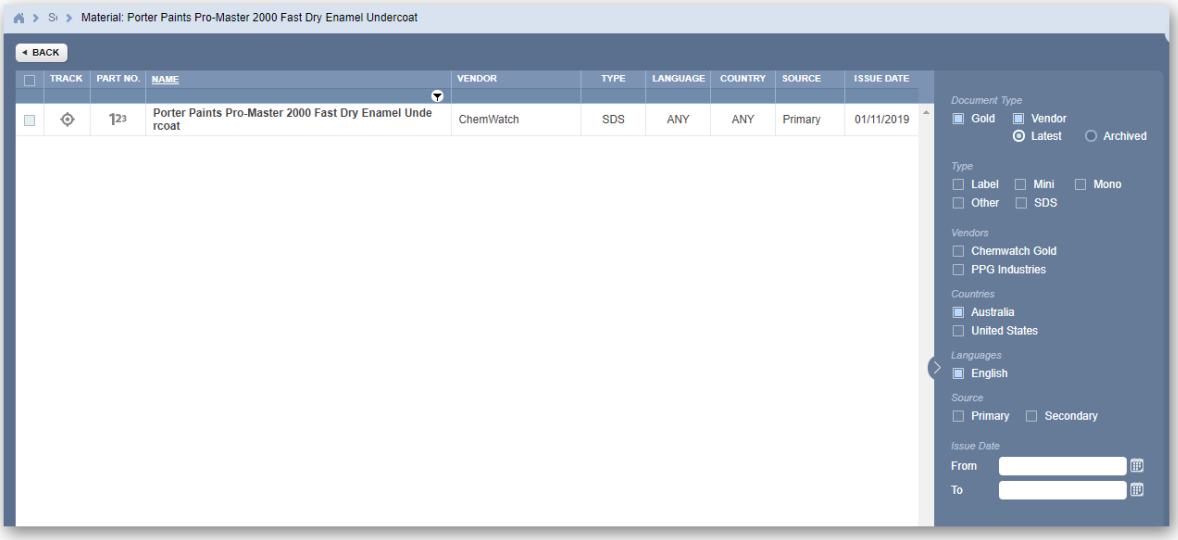
Steg: Sök efter material efter giftlista

1. I **Hem-modulen** väljer du fliken Enkel sökning (om den inte redan är standardläget).
2. Tryck på fliken **Avancerat** från sökpanelen.
3. Tryck på **knappen Leverantörs-SDS** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.
4. Klicka på sökalternativet **Fullständig** för att söka efter leverantörens SDS via Chemwatch-nummer.
5. Tryck på **rullgardinsmenyn Namn/CAS** för att visa de avancerade sökalternativen.
6. Klicka på sökalternativet **Giftschema** från rullgardinsmenyn för att ställa in det som aktuell sökparameter.

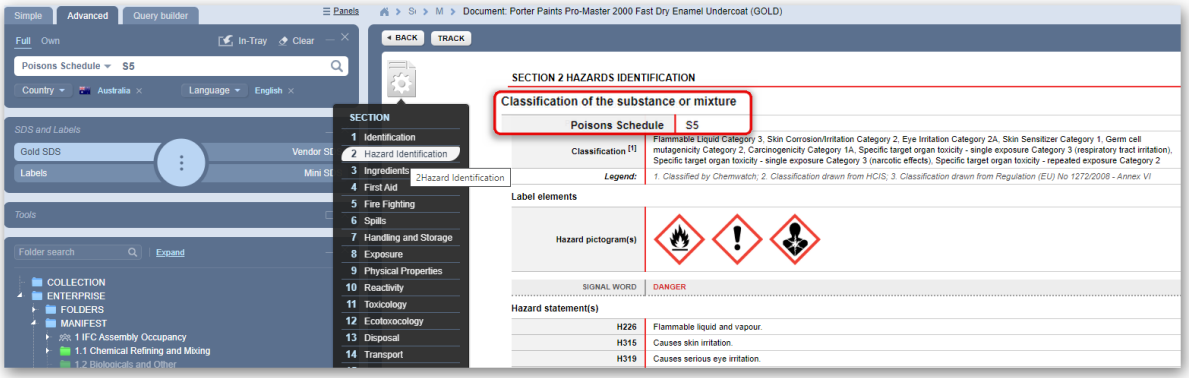


7. Skriv **Poison Schedule-koden** i fritextfältet, t.ex. S5.
8. Tryck på **Sökknappen** (förstoringsglas-ikon) för att söka efter ett material.
9. Klicka på **Namn** från sökresultatlistan för material, t.ex. porter paints pro-master 2000.
10. Klicka på **Namn** från dokumentlistan från listan över hittade poster för att visa SDS.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



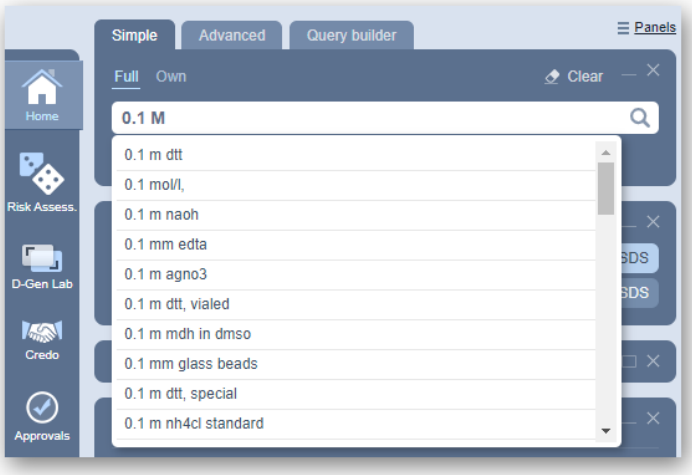
11. I detta exempel är det tillgängliga dokumentet ett Gold **SDS**.
12. Klicka på **knappen Gold SDS-inställningar** för att öppna **menyn Sektioner** från inställningsikonen .
13. Välj **Faromoment** (avsnitt 2) för att notera giftklassificeringskoden för materialet.



2.1.6.5 Sök efter material efter molär koncentration

Att söka efter specifika molära koncentrationer kanske inte ger resultat för alla koncentrationer på grund av att alla typer av koncentrationer av material, kemikalier, produkter, föreningar eller blandningar inte är tillgängliga. I detta fall rekommenderar Chemwatch att; om en koncentration som är större än (>) den du söker efter, använd den högre molära koncentrationen för att få resultat som kan ligga inom ett visst koncentrationsområde.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Om en koncentration av ett material är tillgänglig från Chemwatch fullständiga samling, kommer det att vara möjligt att erhålla ett Gold SDS, etiketter, nödrapporter och möjligen ett leverantörs-SDS. Autokompletteringsfönstret visar tillgängliga koncentrationer när man söker efter "värde/nummer" och "m" i söknamnfältet för att kontrollera om den koncentrationen är tillgänglig. Om inte, prova ett högre koncentrationsvärde. Om en koncentration inte finns i den fullständiga samlingen, se Credo-modulen för att skapa dina egna blandningar.

Det är också möjligt att söka efter material med vanliga koncentrationsenheter, såsom molär koncentration; M, m, N, mmol/L (mM), µmol/L (µM), nmol/L (nM).

Molaritet

Molaritet definieras som antalet mol löst ämne (n) dividerat med volymen (V) av lösningen i liter. Formeln för molär koncentration:

$$\text{Molaritet (M)} = \frac{\text{Antal mol (n)}}{\text{Volym av lösning (V)}}$$

Betydelsen av koncentration; En 1 M lösning är en som har exakt 1 mol löst ämne upplöst i en total lösningsvolym på exakt 1 L. Med användning av SI-prefix kan koncentrationen också uttryckas i olika fraktioner av molära koncentrationer såsom mmol/L (mM), µmol/L (µM), nmol/L (nM), etc.

Molär lösningskoncentration

$$\text{Koncentration (C)} = \frac{\text{massa (Vikt av löst ämne)}}{\text{Volym (Volym av lösning)}} \times \frac{1}{\text{MW (Molekylvikt)}}$$

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Utspädningsberäkningar för lösningar med molaritet eller procentuella koncentrationsenheter finns också i Chemwatch-databasens fullständiga samling eftersom vissa produkter är registrerade enligt tillverkarnas (leverantörernas) namnkonvertering.

Utspädning

$C_1V_1 = C_2V_2$

Den mest använda ekvationen är $M_1V_2 = M_2V_2$, där M är C (koncentrationen).

- C_1 koncentration av stamlosningen.
- V_1 volym som ska tas bort från den koncentrerade stamstocklösningen.
- C_2 slutlig koncentration av den utspädda lösningen.
- V_2 slutlig volym av den utspädda lösningen. Detta är den volym som erhålls efter att V_1 från stamlosningen har spätts ut med spädningsmedel för att uppnå en total utspädd volym på V_2.

Procentlösning

$$\% \text{ Lösning} = \frac{\text{Viktmängd av löst ämne}}{\text{Lösningens volym}} \text{ X } 100\%$$

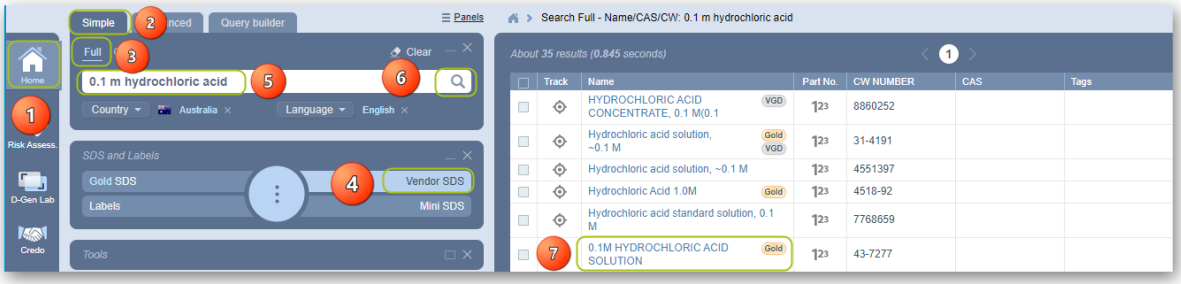
Följande steg illustrerar sekvensen med skärmdump om hur man använder den enkla sökningen autokompletteringsmetod, för att söka efter ett SDS från hela Chemwatch-databassamlingen efter en specifik molär koncentration av saltsyra.

Om produkten är tillgänglig kommer en sökresultatlista att visas, men om ingen produkt hittas kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga poster hittades". I detta fall, skicka en begäran om att ladda upp leverantörens SDS via e-postadressen nedan och se till att bifoga den senaste versionen av SDS: msdsuploads@chemwatch.net.

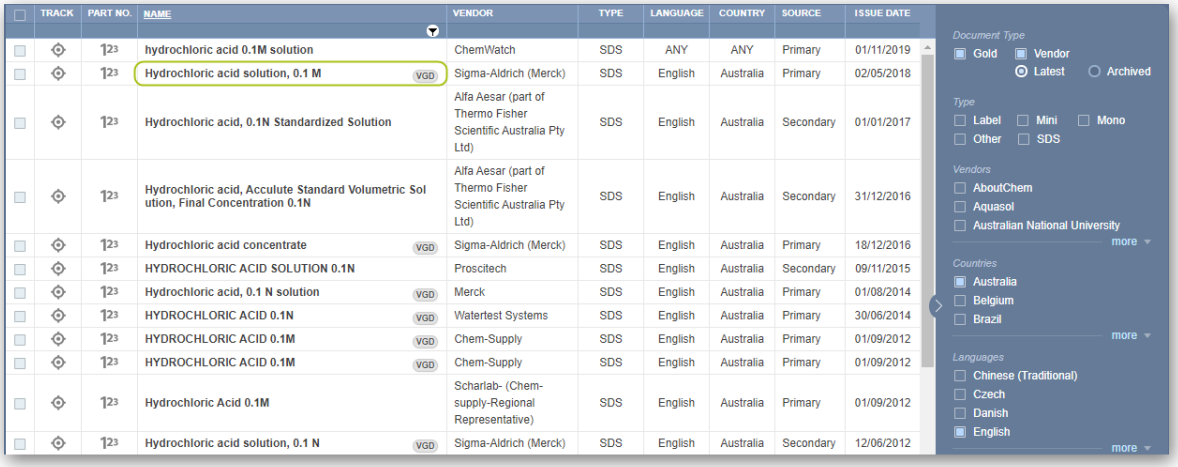
Steg: Sök efter material efter molär koncentration

1. Tryck på modulknappen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).
2. Tryck på **fliken Enkel** från sökpanelen.
3. Klicka på sökalternativet **Fullständig** för att söka efter säkerhetsdatabladet från Chemwatch fullständiga databassamling.
4. Tryck på **knappen Leverantörs-SDS** från panelen SDS och etiketter för att ställa in dokumenttypen.
5. Skriv **molkoncentrationsvärdet** följt av bokstaven **"M"** och namnet på kemikalien i fritextfältet Namn/CAS, t.ex. 0,1 M saltsyra.
6. Tryck på ikonen **Förstoringsglas** för att söka efter ett material.

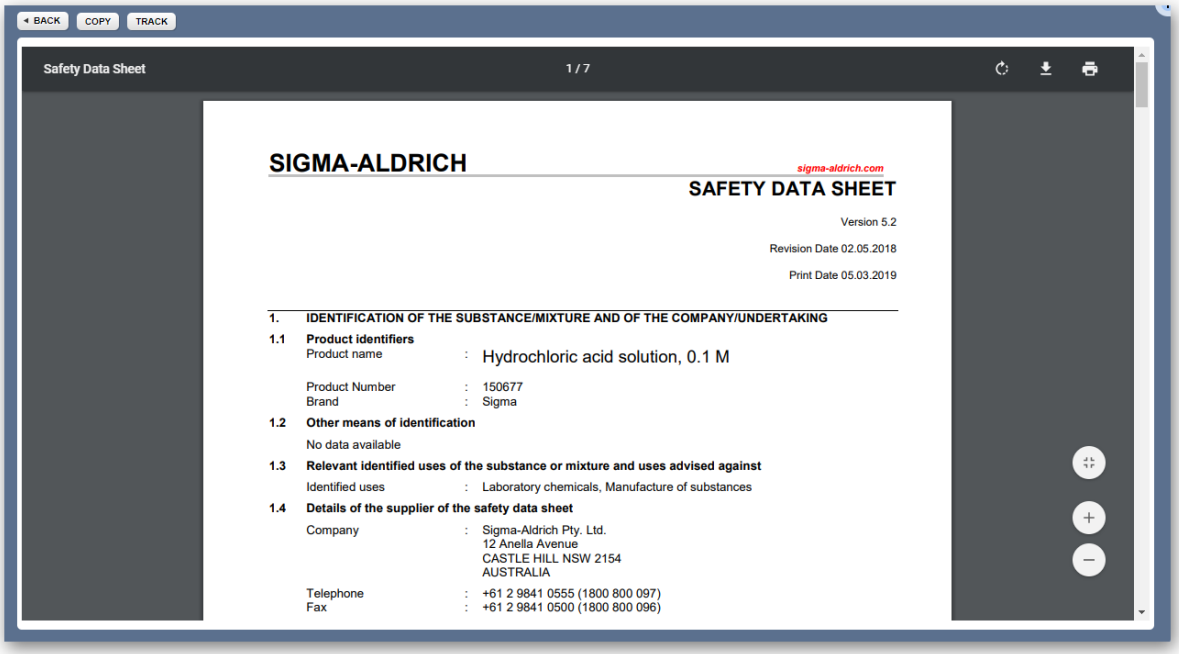
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



7. Välj molär koncentration **Materialnamn** för att visa tillgängliga SDS.
8. Välj molkoncentrationen **Materialnamn** från dokumentlistan för att visa SDS.

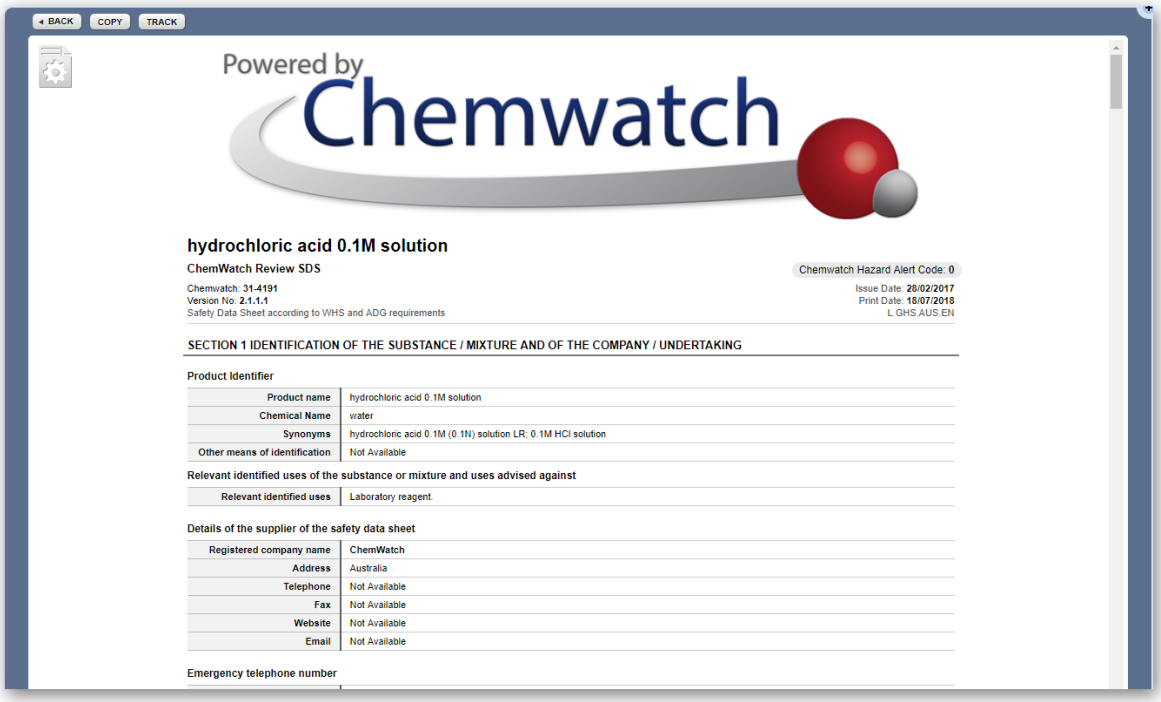


9. **Leverantörens SDS** visas i pdf-format .



Om ett Gold SDS för materialets molära koncentration finns, välj Gold SDS-knappen från panelen SDS och etiketter för att visa SDS:en.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



2.2 Skapa ett manifest

I detta ämne kommer du att få kunskap om Manifestet gällande följande aspekter av systemet:

- → Definiera en mapptyp och dess egenskaper
- → Skapa en lagringsmapp
- → Skapa en Manifest-mappstruktur
- → Kopiera en mapp
- → Flytta en mapp
- → Byta namn på en mapp
- → Ta bort en mapp
- → Skriver ut mappträd
- → Objekthistorik för en mapp
- → Redigera mappegenskaper

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

Manifest betyder en sammanfattning av farliga kemikalier som används, hanteras eller lagras på en arbetsplats. Den innehåller information om kemikaliernas placering baserat på en platskarta. Chemwatch tillhandahåller ett molnbaserat kemikaliehanteringssystem för att underlätta hanteringen av kemiska förteckningar relaterade till kemikaliedata, SDS, farlighetklassificeringsinformation, volym/vikt genom att använda systemet online i syfte att underhålla och rapportera förteckningar. Det grundläggande flödet av aktiviteter inkluderar skapandet av en mappstruktur, tillägg av material till dessa mappar för att skapa en

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

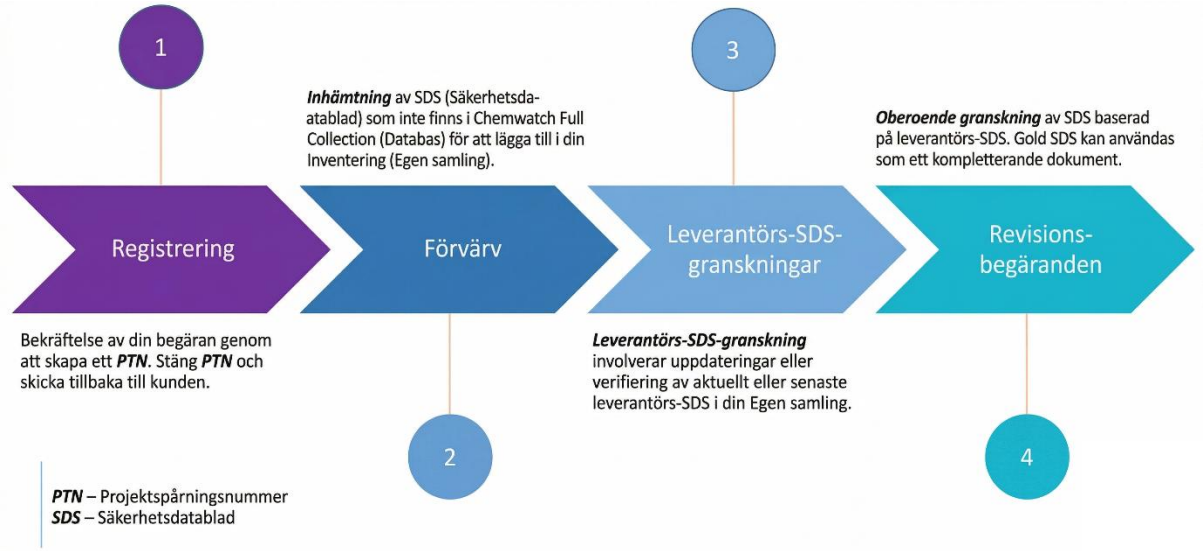
inventering, generera Manifest-relaterade typer av rapporter baserade på datapunkter hämtade från systemet.

Systemet tillhandahåller ett **verktyg för rapportgenerering** som gör det möjligt för användare att använda ett grundläggande eller avancerat läge för att generera sådana datarapporter genom att använda redan utformade kalkylbladsmallar som är tillgängliga i grundläggande läge eller skapa användardefinierade mallar genom att använda metodbyggarverktyget för att identifiera respektive datapunkter för att exportera respektive rapporter i olika formatformat.

Det huvudsakliga syftet med **Manifestet** är att förse räddningstjänstmyndigheter med information om mängd, typ och plats för farligt gods som lagras och hanteras i affärslokaler för att göra det möjligt för dem att reagera på en incident. Safework Australia tillhandahåller en **mall för register över farliga kemikalier** som kan användas för rapportering av farliga kemikalier enligt WHS-kraven. Chemwatch rekommenderar att du kontrollerar de specifika rapporteringskraven för manifest i din jurisdiktion. Rapportgeneratorfunktionaliteten i systemet hjälper till att skapa egna mallar för att generera respektive rapporter baserade på kemikalieförteckningen från dina egna Manifest/Mappar/Platser.

Chemwatch implementeringsprocess

Chemwatch-implementeringsprocessen för nya och befintliga kunder omfattar flera projektfaser för att få ett Manifest skapat eller uppdaterat i ditt system.



Nya kunder som ansluter sig till Chemwatch-familjen kommer att följa de övergripande Chemwatch-projektfaserna för att uppnå registrering av alla sina produkter baserat på deras önskemål och kan inkludera skapandet av ett manifest.

Alla förfrågningar betecknas som projekt för Chemwatch-bearbetning eftersom varje fas av ett projekt går igenom en typisk genomförandetid för alla **registreringsförfrågningar** som mottas, **inhämtning av leverantörs SDS**, **granskning av leverantörs SDS** och **revisionsfaser**. Implementeringsprocessen kan innefatta skapandet av ett kemikalieregister som återspeglar din verksamhets arbetsplatsstruktur eller platskarta. Dessutom kan användare skapa egna mappar och lägga till material i dessa mappar; redigera volym/vikt och även använda dataextraktion (UGD) för att klassificera material som inte har Gold-klassificering eller Vendor Gold Data (VGD) extraherad.

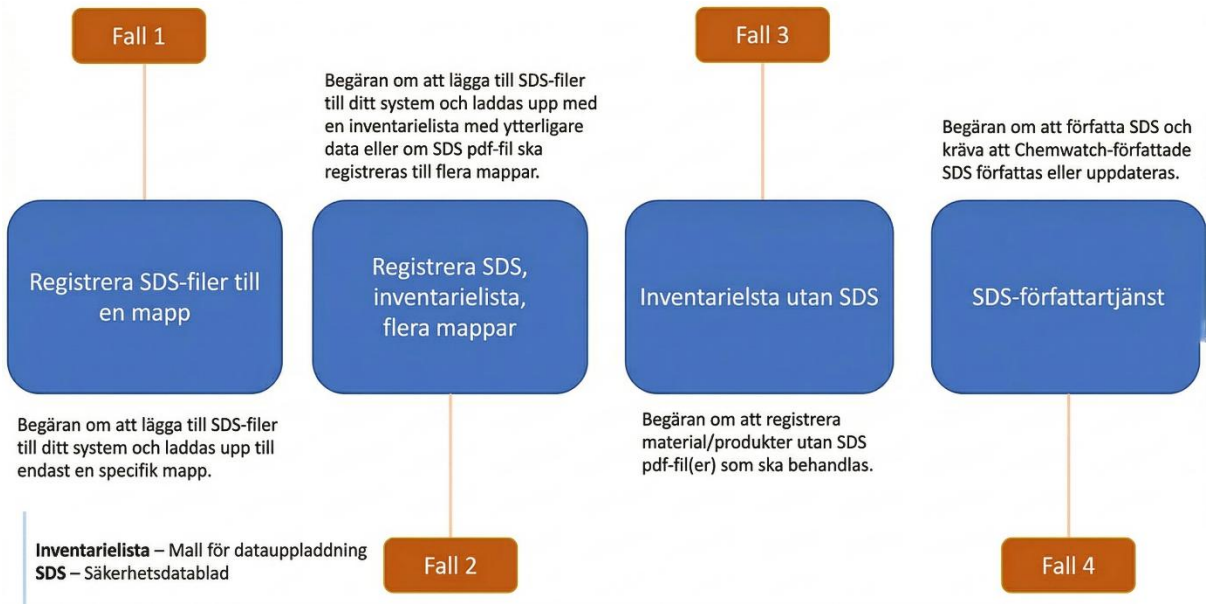
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Dataregistrering

Tidslinje för registrering

Inventarie- eller manifestdata måste skickas till Chemwatch som en registreringsbegäran. Alla registreringsförfrågningar som mottas av projektavdelningen kommer att tilldelas ett projektspårningsnummer (PTN) inom 48 timmar. Registreringsfasen är också beroende av antalet poster som begärts att behandlas. I allmänhet följer hela genomförandeprocessen för att skapa ett Manifest den fastställda registreringstidslinjen.

Datainlämning – Typer av förfrågningar



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Skapande av manifest

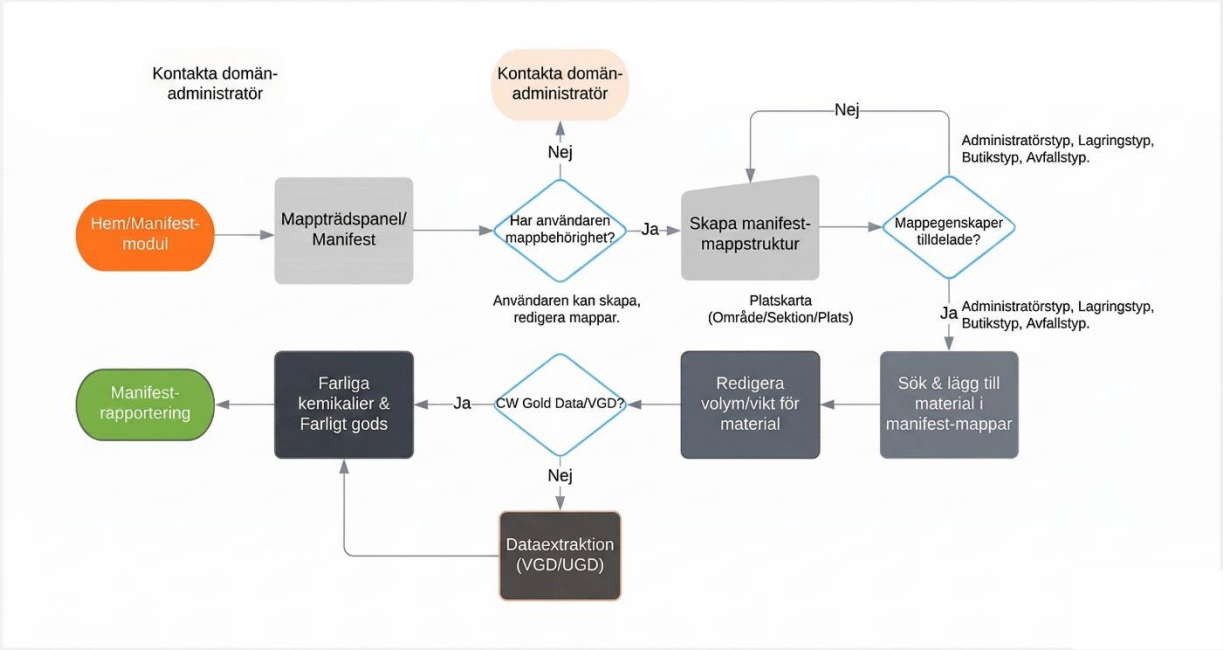
Chemwatch erbjuder denna tjänst som en del av registreringsprocessen, men användare kan skapa sin egen Manifest-mappstruktur och lägga till produkter i respektive mappar genom att använda de funktioner och funktionaliteter som finns tillgängliga i systemet, givet lämpliga behörigheter och privilegier.

Processen för att skapa ett Manifest innebär:

- Skapa en mappstruktur som representerar webbplatskartan
- Lägga till material eller produkter med respektive SDS
- Lägga till volym/vikt för material eller produkter

Manifestrapportering av farliga kemikalier eller farligt gods beror på jurisdiktionella krav. En omfattande lista över krav finns i tillämpliga nationella standarder och branschregler.

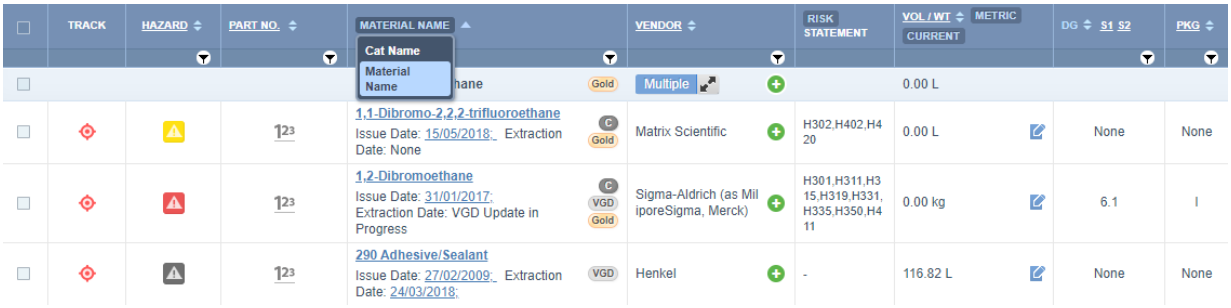
Skapa ett manifestflödesschema



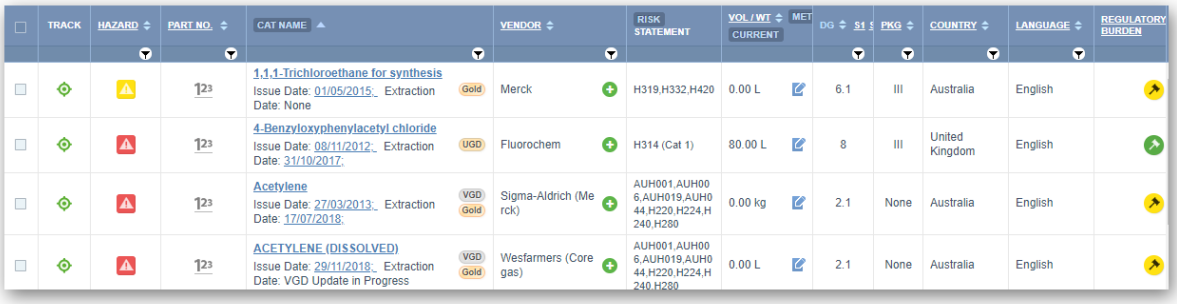
Manifestrutnätet ger användarna två visningslägen; nämligen kategorinamn eller materialnamn, där de kan visa listan över material i en mapp genom att:

- Enkel vy av kategorinamn och länkar till den specifika leverantörens SDS
- Materialnamnsvy och gruppering av flera leverantörer som länkar till Gold SDS

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

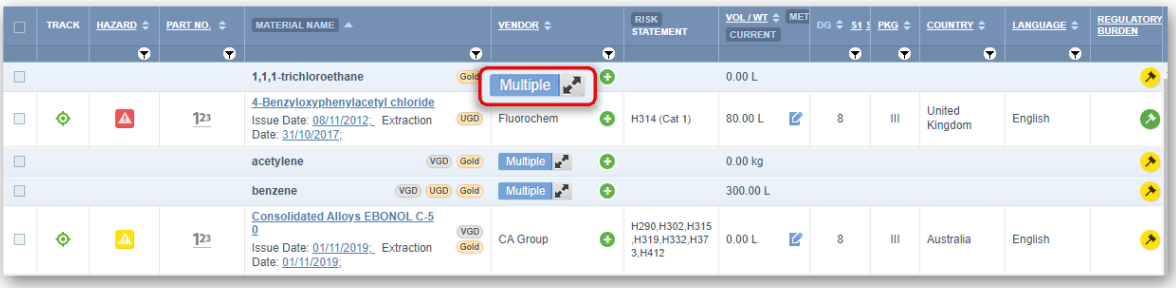


Systemet startar i läget vanlig (katalognamn) **CAT NAME** som standardvy. Denna vy listar produkterna för tillhörande tillverkare SDS efter leverantör, land, språk, etc.



Materialnamnsläget **MATERIAL NAME** är en grupperingsmetod för att göra det möjligt för användare att visa listan efter Chemwatch materialnamn.

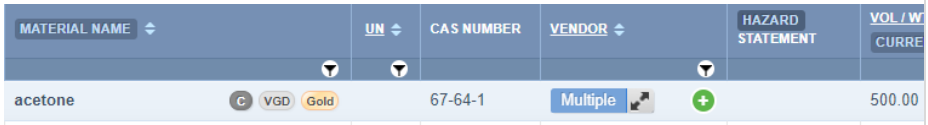
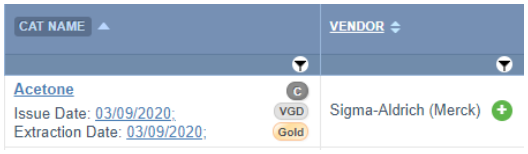
Om det finns mer än en leverantör för samma produkt grupperar Chemwatch-materialnamnsläget alla leverantörer i en enda post med en flerknapp **Multiple** i leverantörskolumnen för varje respektive rad, där så är tillämpligt.



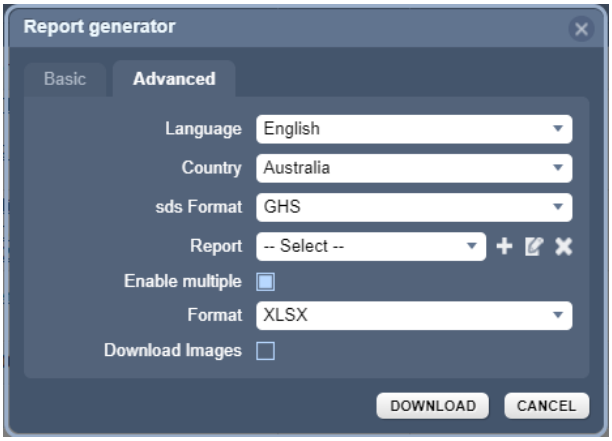
Genom att välja flervalknappen **Multiple** expanderas raden för att visa en lista över leverantörer som är associerade med materialet i den aktuella mappen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

En närmare titt på manifestfunktioner.

Komponent	Manifestkomponent
Manifestlista	Kolumnen Materialnamn har förbättrats genom en grupperingsfunktion för att visa knappen Flera Multiple som i sin tur gör det möjligt att gruppera material enligt tillhörande Cat-namn
Sortera manifestlistan efter kolumnen Volym/Vikt	Manifest light gör det möjligt för användare att sortera kolumnrubriken från största volym/vikt till lägsta i stigande eller fallande ordning VOL / WT
Redigera volym/vikt vid kategorinamn och materialnamn	Volym/Vikt är redigerbar i katalognamnläget (produkt) och materialnamnsgruppläget (på produktnivå). Rutnätsvisningen visar endast den totala volymen/vikten.
Ingen redigering av volym/vikt vid materialnamnsrad där knappen Flera visas	Det är INTE möjligt att redigera Volym/Vikt för materialnamnet där flerknapp Multiple visas på grund av gruppering av flera leverantörer. 
Lägga till leverantör	Ikonen för att lägga till leverantör har integrerats i visningsläget Katalognamn i rutnätet inom kolumnen Leverantör. 
Kolumnerna Land och Språk	Informationen om Land och Språk är nu tillgänglig som nyligen tillagda kolumner i rutnätet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Komponent	Manifestkomponent
Rapportgenerator (Grundläggande och Avancerad) 	Rapportgeneratorläget erbjuder grundläggande och avancerade funktioner för att exportera data eller skapa nya mallar. Rapportgeneratorn exporterar specificerade data från den för närvarande öppnade mappen/butikerna. Det finns inga nya rader för varje datamängd (VGD, UGD och Gold), varje artikelpost kommer endast att generera en rad för de olika datamängderna. Det finns inte längre flera rader med poster för samma produkt i Report Generator för olika datamängder (Chemwatch eller leverantör). 

Nästa avsnitt behandlar mapptyper, mappegenskaper och allmän mapphantering.

2.2.1 Mapptyper och egenskaper

Mapphantering i Chemeritus kommer att fokusera på Manifestkatalogen, som är ett systems överordnade katalog som tillåter användare med redigeringsrättigheter att skapa eller redigera mappar baserat på en webbplatskarta. En platskarta i detta sammanhang av Manifestet är helt enkelt en hierarki av en mappstruktur som representerar en organisations byggnadsplatser och lagringsanläggningar där kemikalier förvaras på platsen.

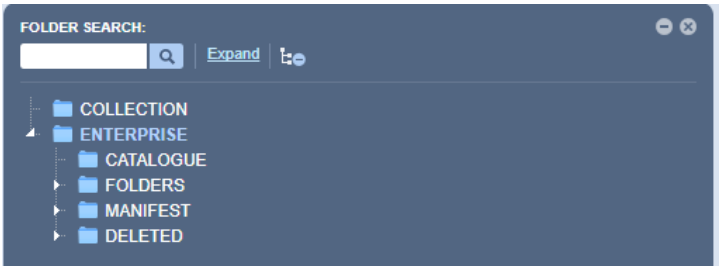
Manifestkatalog (systemmapp) kan inte tas bort eller redigeras men användare med läs-skriv-behörighet kan skapa undermappar eller webbplatser, områden, byggnader och lagringsmappar i denna katalog.

Innan du skapar en Manifest-mapphierarki, låt oss gå igenom bakgrundsinformationen om **mapphantering** angående standardsystemkataloger, mapptyper och mappbehörigheter.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Systemkataloger

Det finns sex systemmappar tillgängliga i mappträdspanelen, nämligen Samling, Företag, Katalog, Mappar, Oarkiverad mapp, Manifest och Raderade.



Standardkatalogerna i **Mappträdspanelen** beskrivs i tabellen nedan.

Katalog	Beskrivning	Använd
SAMLING	Hela samlingen av det anpassade lagret	Material register över ditt företags egna lagerregister sedan start som är registrerade hos Chemwatch.
FÖRETAG	Överordnat systems katalog till underkataloger; mappar, manifest, raderade	Lagerförteckning över material inklusive arkiverat och aktuellt register över material i mappar, manifest och raderade kataloger.
KATALOG	Samling av egen katalog (kundvagn) för containrar	Katalogsamlingen är tillämplig på Sisot-modulen
MAPPAR	Systemets katalog för material i omappad mapp och andra användares mappar	Innehåller aktuellt register över material i mappar. Används vanligen för att hantera en lista över material för leverantörens SDS för olika ändamål.
OREGISTRERAD	Systemets katalog för material som arkiveras som nyligen tillagda	Material som begärs att läggas till i databasen från ett företag kommer att registreras i mappen för oarkiverade filer för att senare arkiveras i en specifik mapp eller plats.
Manifest	Systemets katalog som kan representera en webbplatskarta för ett företag genom att använda mappstruktur	Manifestträdet kan användas för att skapa områden, sektioner, platser genom att använda en mappstruktur baserad på manifestets webbplatskarta för att föra register över material som förvaras på platser/lokaler inklusive Sisot-relaterade mappar.
Raderad	Systemets katalog som lagrar alla raderade mappar och material	Papperskorg för alla borttagna mappar och dess innehåll eller material som raderats i systemet. Alla användare kanske inte har åtkomst till denna mapp på grund av behörighetsrättigheter att redigera eller inte redigera denna mapp eller andra mappar.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

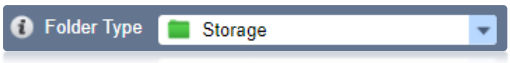
Användarbehörigheter för mapp

Det finns fyra huvudtyper av användarbehörighetsattribut för mappar som kan tilldelas av programmets administratör till slutanvändare av systemet. Tabellen nedan ger en sammanfattande beskrivning av dessa behörigheter med avseende på den typ av åtkomst användare kan ha för att kunna visa och/eller redigera material i mappar.

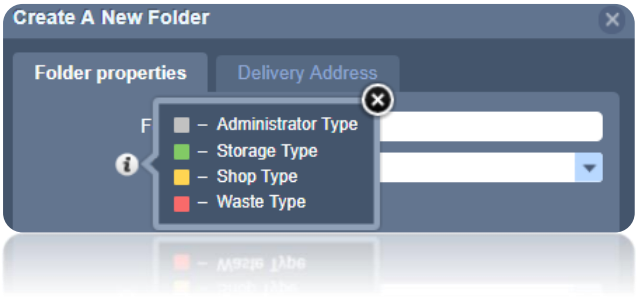
Tillstånd	Beskrivning	Användargränssnittsattribut	Mappvy
Neka	Kataloger/mappinnehåll kan inte nås av användare	Ett meddelande visas "för att kontakta administratören"	Åtkomst nekad
Ej definierad	Kataloger/mappar kommer inte att vara synliga för användaren	Mapp som tilldelas denna typ av behörighet kommer att döljas för användaren	Dold
Läs	Kataloger/mappinnehåll kan nås av användaren men kan inte lägga till eller kopiera eller flytta eller ta bort (radera) mappar eller material	Användaren kan visa mappinnehåll (materialregister) men kan inte redigera innehåll	Visa
Läs-skriv	Användaren kan kopiera, flytta, ta bort (radera) mappar, material och redigera materialvolym/vikt	Användaren kan visa mappinnehåll (register över material) och redigera innehåll (mappar, material och kvantiteter)	Visa och redigera

Mapptyper

Främst finns det 5 typer av mappar som kan skapas under manifestsystemets katalog, vilka har specifika villkorliga egenskaper. Rullgardinsmenyer för mapptyp (dvs. mapptypen och respektive mappikoner) är integrerade för att visa mappnamnet och ikonen för varje alternativ. Denna rullgardinsmeny för mapptyp är som standard inställd på "Lagringsmapp".

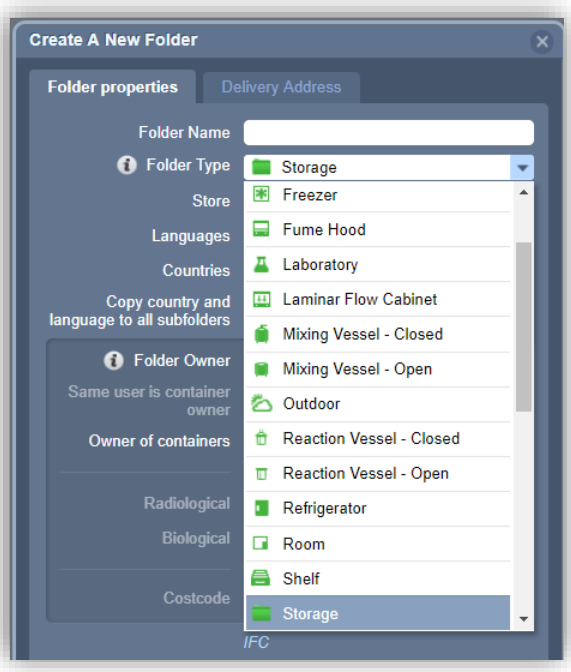


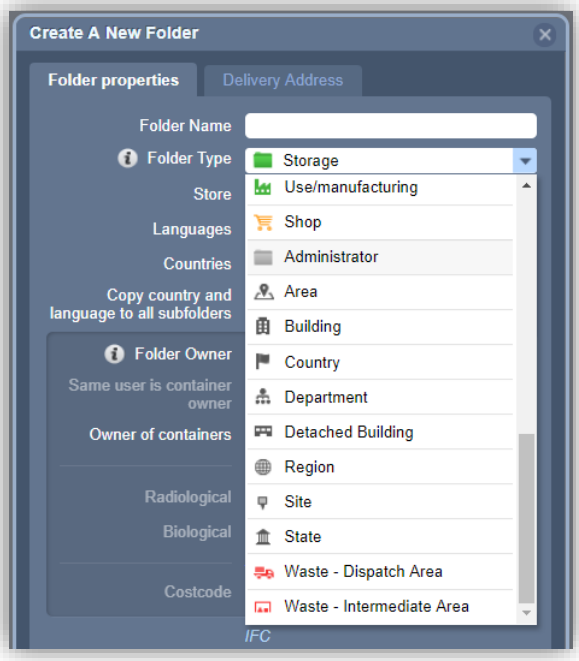
Genom att hålla muspekaren över referensinformationsikonen för "Mapptyp" visas de huvudsakliga mapptyperna.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Genom att klicka på rullgardinsikonen för mapptyp visas menyn med de olika typerna av mappar för att ange respektive typ av mappplats när du skapar eller redigerar mappegenskaper. Mappikoner är mappade med tillämpliga mapptypnamn för att underlätta identifiering av typen av mapp.





Mapptyper och deras villkor

Mapptyp	Villkor	Attribut
System	Systemmappkataloger är INTE redigerbara som standard. Systemmappar visas som standard och kan inte döljas eller tas bort från mapppanelen.	Ingen redigering
Administratör	Material som FÅR lagras i denna typ av mapp, användare med redigeringsrättigheter kommer att kunna lagra material i denna mapp och när detta sker kommer den att bli en grön mapp.	Redigera egenskap
Lagring	Material som FÅR lagras i denna typ av mapp, användare med redigeringsrättigheter kommer att kunna lagra material i denna mapp.	Redigera egenskap
Butik	Mapptyp TILLGÄNGLIG för alla användare (Sisot- och icke-Sisot-användare), användare med åtkomst- och redigeringsrättigheter till denna mapp kommer att kunna hantera material i denna mapp.	Redigera egenskap

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

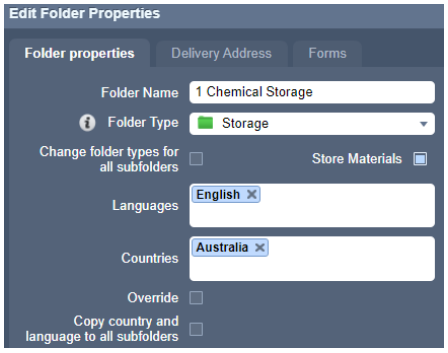
Mapptyp	Villkor	Attribut
Avfall *(Avfall är indelat i 2 kategorier)*	Waste - Dispatch Area "Avfall – Mellanområde" och "Avfall – Utlastningsområde" TILLGÄNGLIGT för alla användare (Sisot- och icke-Sisot-användare).	Redigera egenskap
	Waste - Intermediate Area "Avfallsentreprenörer för att hämta avfall från denna plats" eftersom det endast är tillämpligt för mappar för "Avfall – Utlastningsområde"	Redigera egenskap
Anteckningar	"Avfall – Mellanområde" kommer INTE att ha kryssrutan. "Avfallsmappar" kommer att fungera som en "Lagring" mapp för icke-Sisot-användare.	Redigera egenskap
	En tom mapp kommer att färgkodas grå, oavsett var den befinner sig i trädet.	
	Borttagning av allt material från en mapp gör mappen grå, vilket visar att det är en tom mapp.	

Mappegenskapers Villkor

När användare skapar nya mappar tillhandahåller fönstret Redigera mappegenskaper tre flikar som beskrivs nedan:

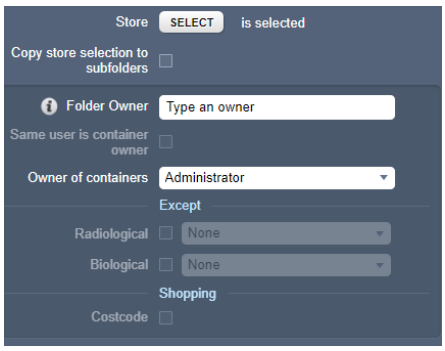
- Fliken Mappegenskaper
- Fliken Leveransadress
- Flikar för formulär

Flikmappen Egenskaper

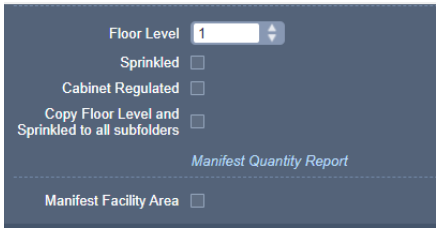
Avsnittet Mappegenskaper	Mappattribut	Beskrivning
Standardmappegenskaper 	Mappnamn	Mappens namn.
	Mapptyp	Menyn tillhandahåller administrativa, lagrings-, butiks- och avfallstyper av mappar. Observera att butiks- och avfallsmapparna är Sisot-läges mapptyper.
	Ändra mapptyper för alla undermappar	Markera kryssrutan för att tillämpa mapptyper på alla undermappar.

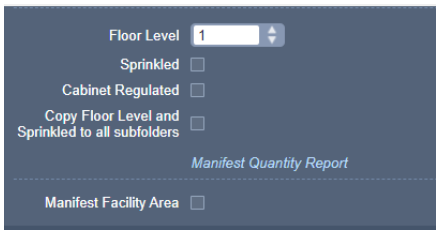
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Avsnittet Mappegenskaper	Mappattribut	Beskrivning
	Lagra material	Förvald som standard för mappar som inte är administratörsmappar (lagring, butik, avfall). Om en användare inte har behörigheten kommer ett meddelande att visas om att kontakta systemadministratören.
	Språk	Ställ in respektive språk för materialets SDS i mappen.
	Länder	Ställ in respektive länder för material-SDS i mappen.
	Åsidosätt	Markera kryssrutan för att åsidosätta land/språk för materialets SDS
	Kopiera land och språk till alla undermappar	Markera kryssrutan för att kopiera land och språk för material-SDS till alla undermappar

Avsnittet Mappegenskaper	Mappattribut	Beskrivning
Sisot-mappegenskaper 	Välj butik	Endast Sisot – relevant för användare av Sisot-modulen
	Kopiera butikssektion till undermappar	Endast Sisot – relevant för användare av Sisot-modulen
	Mappägare	Endast Sisot – relevant för användare av Sisot-modulen
	Samma användare är containerägare	Endast Sisot – relevant för användare av Sisot-modulen
	Ägare av containrar	Endast Sisot – relevant för användare av Sisot-modulen
	Utom	Endast Sisot – relevant för användare av Sisot-modulen
	Shopping	Endast Sisot – relevant för användare av Sisot-modulen

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Avsnittet Mappegenskaper	Mappattribut	Beskrivning
IFC/NFPA-mappegenskaper 	Golvnivå	En mapp kan tilldelas en specifik våningsplan (+/-1 till 99). Golvnivå är endast tillämplig för IFC/NFPA-mappegenskaper.
	Strödd	Markera kryssrutan för att ställa in mappen som besprinkad. Detta attribut är endast tillämpligt för IFC/NFPA-mappegenskaper.
	Skåpreglerad	Markera kryssrutan för att ange mappen som ett reglerat skåp. Detta attribut är endast tillämpligt för IFC/NFPA-mappegenskaper.
	Kopiera Våningsplan och Sprinklad till alla undermappar	Markera kryssrutan för att kopiera våningsplan och sprinklad till alla undermappar. Detta attribut är endast tillämpligt för IFC/NFPA-mappegenskaper.

Avsnittet Mappegenskaper	Mappattribut	Beskrivning
Manifestkvantitetsrapport 	Manifest Facility Area (MFA)	En mapp kan anges som ett manifestanläggningsområde. Denna typ av område är viktigt för att MFA-attribut ska kunna tillämpas i Manifestinställningar/Aviseringshantering för specifika mappar som uppfyller/överskrider de fastställda tröskelvärdena för volym/vikt av material.

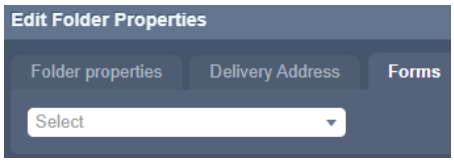
Leveransadressflik

Avsnittet Mappegenskaper	Mappattribut	Beskrivning
Leveransadress (Gäller endast Sisot-läge)	Kopiera adress till alla undermappar	Markera kryssrutan för att tillämpa leveransadress för alla undermappar i Sisot-läge.
	Leverera till plats eller specifik	Välj respektive alternativknapp för leveransadress till den specifika platsen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Avsnittet Mappegenskaper	Mappattribut	Beskrivning
	överordnad plats eller annan plats	

Flikar för formulär

Avsnittet Mappegenskaper	Mappattribut	Beskrivning
Formulär 	Rullgardinsmeny	Välj ett formulär att tillämpa på den aktuella mappen. Observera att alla formulär som skapats i modulen Formulärbyggare och ställts in på mappegenskapsinställning kommer att vara tillgängliga i denna rullgardinsmeny.

2.2.2 Skapa en enskild lagringsmapp

Redigera mapp	Uppgiftsattribut
Skapa	Användare kan skapa (lägga till) en mapp på valfri nod. Alla nyligen skapade mappar kommer som standard att vara tomma mappar

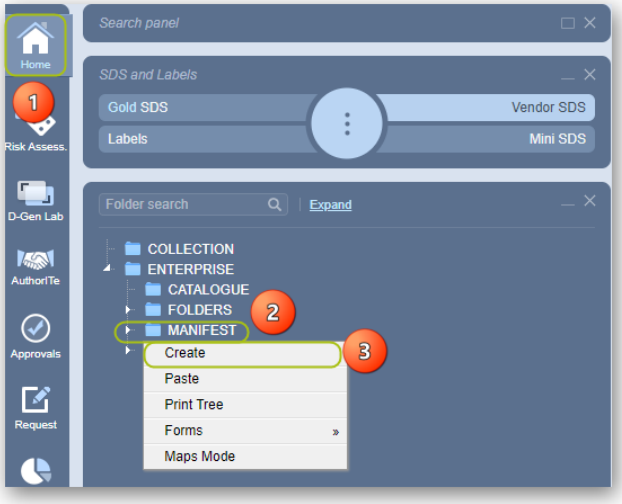
Följande steg illustrerar hur man skapar en enskild mapp för lagring under Manifest-systemets katalogmappnod.

Om en användare inte har redigeringsbehörighet för att skapa mappar, kontakta administratören för Chemwatch-applikationen inom ditt företag eller din organisation för att bevilja respektive mappbehörighet, läs-skriv till Manifest Directory eller till den specifika mappplatsen.

Steg: Skapa en mapp

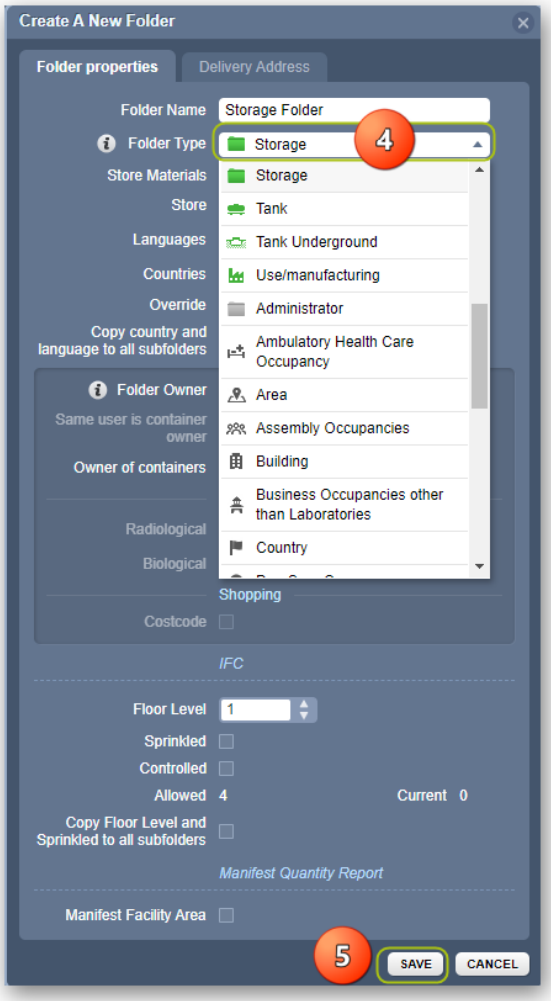
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

1. Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).
2. **Högerklicka** på manifestsystemets trädkatalogmappnod MANIFEST.
3. Välj **Skapa** från rullgardinsmenyn för uppgifter.
4. Klicka på mappnamnet **textfält** och skriv namnet på mappen, t.ex. Lagringsmapp och behåll standardmapptypen som **Lagring** (grön mapp).

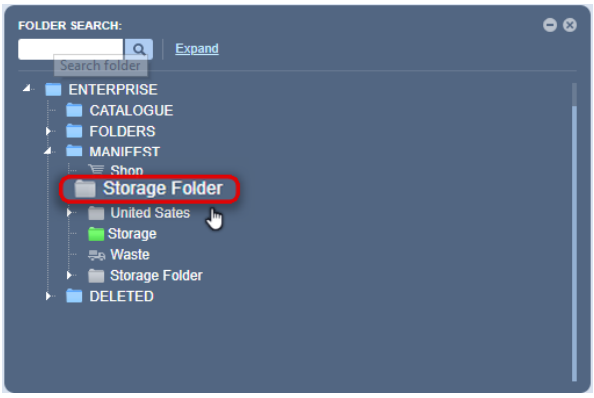


5. Klicka på knappen **Spara**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



6. Den nyligen skapade **lagringsmappen** är som standard en grå mapp eftersom det är en **tom mapp.**



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.2.3 Skapa ett manifestmappträd

Följande steg illustrerar **hur man skapar en Area, Section och Location mappar** under manifestsystemets katalognod.

Användarmappbehörighet krävs för att skapa och redigera mappar.

Tillstånd	Mapptyp	Attribut
Läs-skriv		Användare kan skapa mappnoder i trädet om de har beviljats redigeringsrättigheter för att hantera mappar.

Om en användare inte har redigeringsrättigheter/behörighet att skapa/redigera mappar, kontakta administratören för Chemwatch-applikationen inom företaget eller organisationen för att ge användaren respektive mappbehörigheter, läs-skriv till Manifest-katalogen eller till den specifika plats-/mapplatsen. Observera att vissa användare kanske INTE beviljas behörighet att skapa överordnade webbplatser eller områdes-/sektionsmappar men kan tillåtas lägga till underordnade mappnoder (undermappar) beroende på affärsfall.

Beakta följande mappkategorinoder och beskrivningar innan du skapar ett Manifest-mappträd baserat på en webbplatskarta.

Angiven ikon	Mapptyp	Attribut	Mappträdsnod(er)
	Område	**Area**-noden kan ställas in som en överordnad mapp under manifestkatalogen.	Nivå 1
	Avsnitt	Sektionsnoden kan ställas in som en underordnad (barn) mapp under områdesnoden. Detta nod kan betecknas som en **byggnad**.	Nivå 2
	Plats	Platsnoden kan ställas in som en lagringsmapp (underordnad) under sektionsnoden (byggnad). Detta nod kan betecknas som **lagring**.	Nivå 3

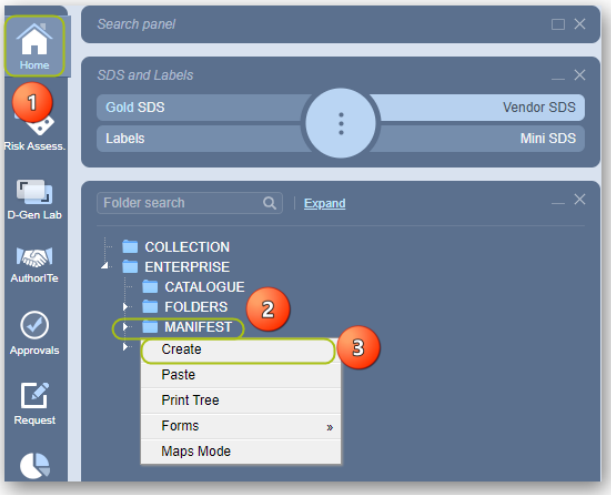
2.2.3.1 Skapa en manifestmapp för ett område

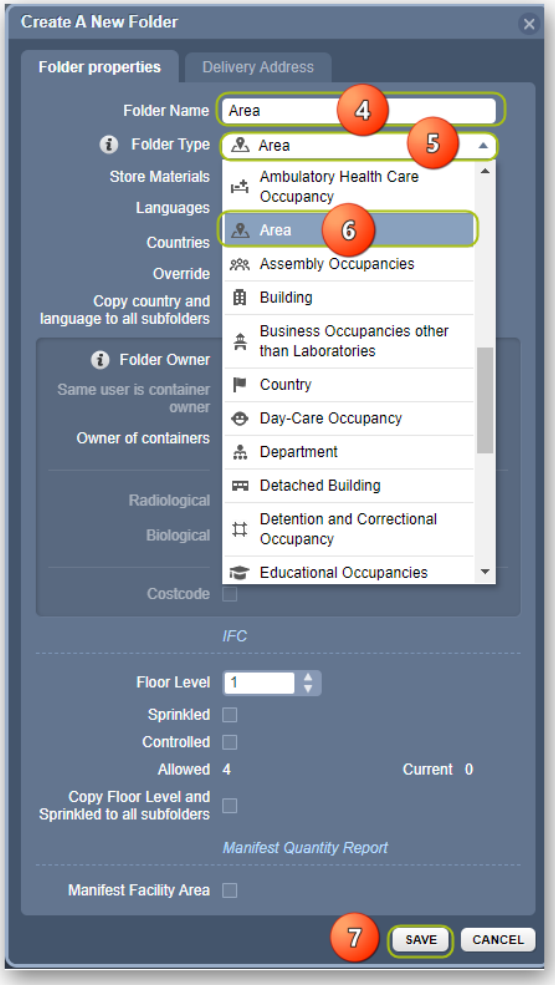
Följande steg illustrerar **hur man skapar en Area-**mapp under Manifest Directory-mappnoden som nivå 1.

Steg: Skapa en manifestmapp på områdesnivå

1. Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).
2. **Högerklicka** på mappnoden Manifest Directory MANIFEST.
3. Välj **Skapa** från rullgardinsmenyn för uppgifter.

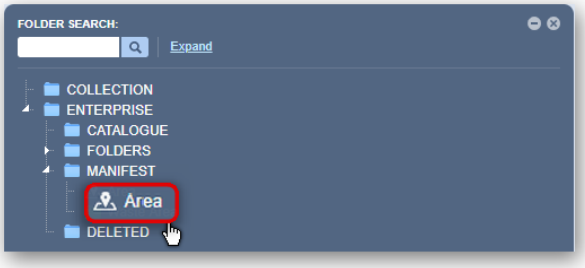
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



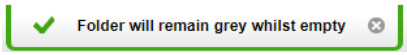


4. Klicka på mappnamnets **textfält** och skriv namnet på mappen, t.ex. Område.
5. Klicka på rullgardinsmenyn för mapptyp för att visa mapptyperna.
6. Rulla nedåt i listan och välj mapptypen **Område** .
7. Klicka på knappen **Spara** för att lägga till mapp.
8. **Områdesmappen** skapas.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



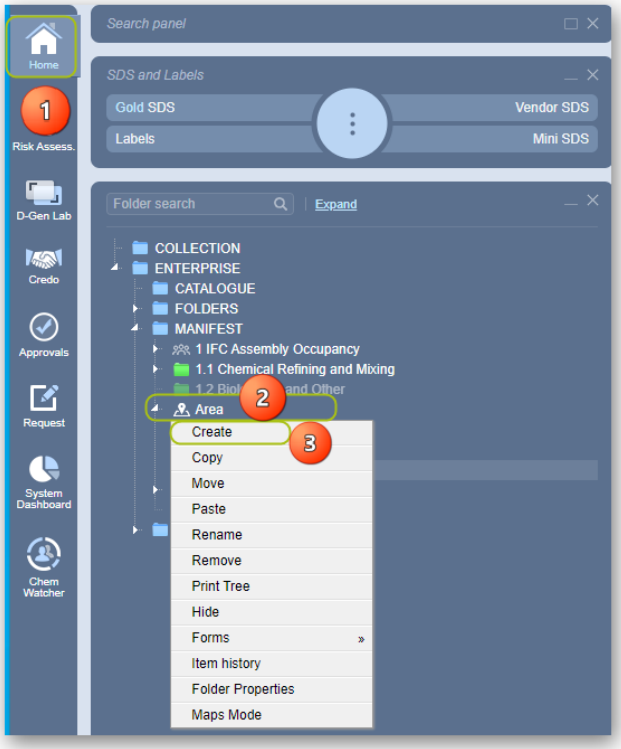
Ett meddelande bekräftar att uppgiften är slutförd från det övre mellersta området av användargränssnittet.



2.2.3.2 Skapa en manifestmapp för en byggnad

Följande steg visar **hur man skapar en Section-mapp** under mappnoden 'Area' som är angiven som en Building, nivå 2-nod.

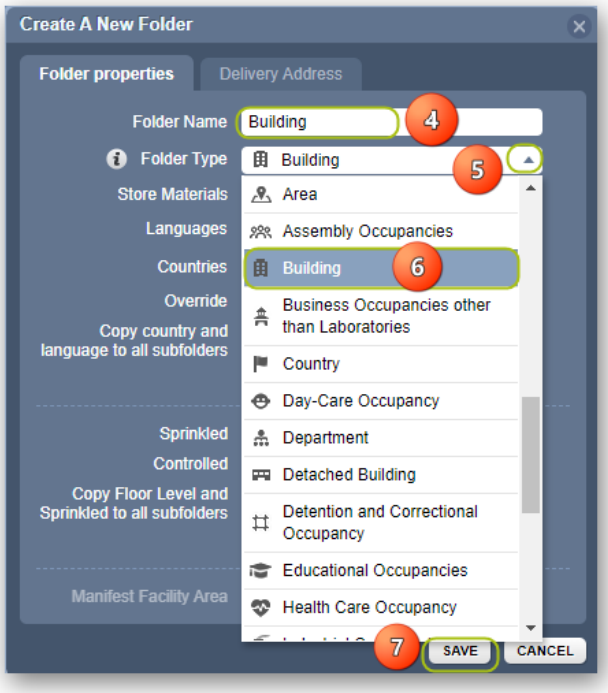
Steg: Skapa en manifestmapp på byggnadsnivå



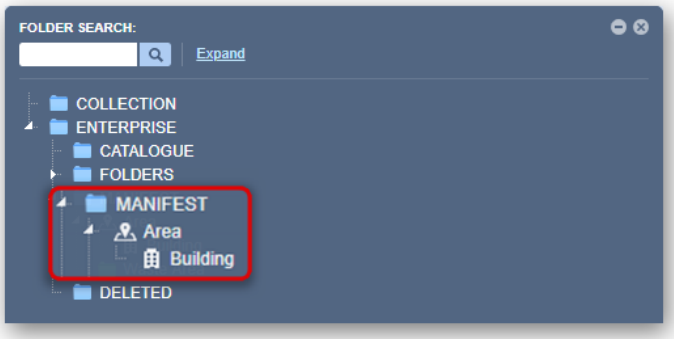
1. Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).
2. **Högerklicka** på **Områdesmappnoden** position vid nivå 1-nod.
3. Välj alternativet **Skapa** från rullgardinsmenyn för uppgifter.
4. Klicka på mappnamnets **textfält** och skriv namnet på mappen, t.ex. Byggnad.
5. Klicka på **rullgardinsmenyn för mapptyp** för att visa en lista över mapptyper.
6. Rulla nedåt i listan och välj mapptypen **Byggnad** .

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

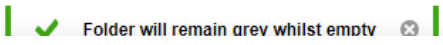
7. Klicka på knappen **Spara** för att lägga till mapp.



8. Den nyskapade **byggnadsmappen** är som standard en grå mapp eftersom det är en **tom mapp.**



Ett meddelande bekräftar att uppgiften är slutförd från det övre mellersta området av användargränssnittet.



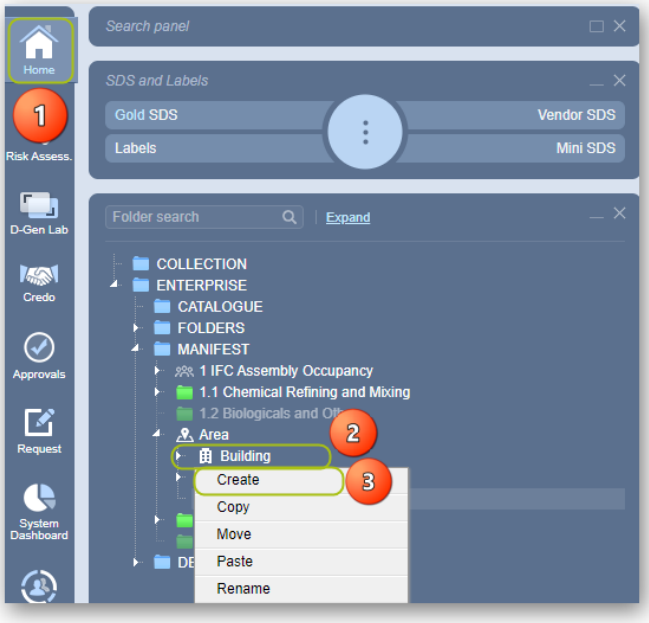
2.2.3.3 Skapa en manifestmapp för en plats (lagring)

Stegen nedan visar **hur man skapar en Plats** (Lagring) **mapp** under byggnadsmappnoden som nivå 3.

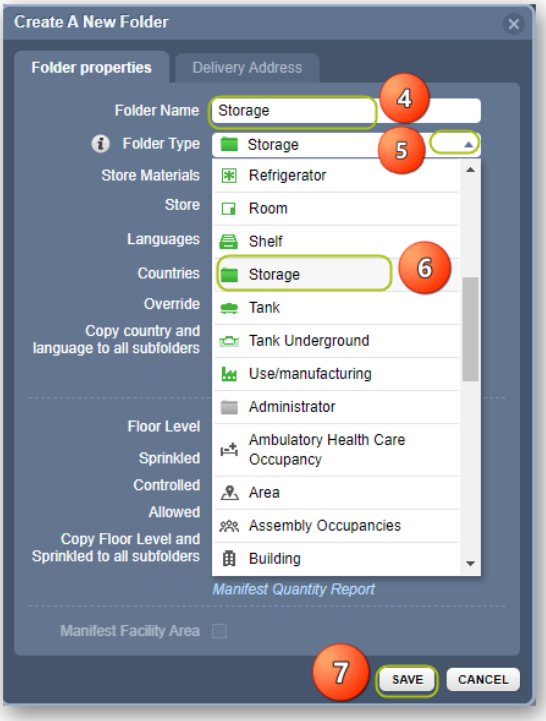
Steg: Skapa en manifestmapp på platsnivå

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

1. Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).
2. **Högerklicka** på **Byggnad**-mappnodens position på nivå 2.
3. Välj alternativet **Skapa** från rullgardinsmenyn för uppgifter.

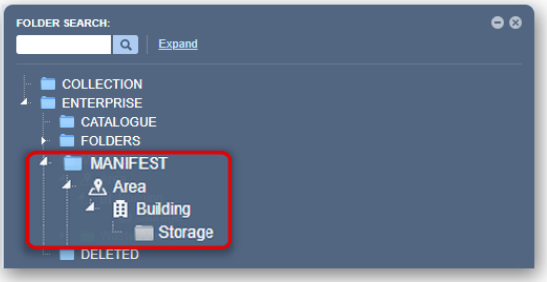


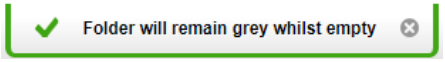
4. Klicka på mappnamnets **textfält** och skriv namnet på mappen, t.ex. Lagring.
5. Klicka på **rullgardinsmenyn** för mapptyp för att visa en lista över mapptyper.
6. Rulla nedåt i listan och välj mapptypen **Lagring** .
7. Klicka på knappen **Spara** för att lägga till mapp.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

8. Den nyligen skapade **lagringsmappen** är som standard en grå mapp eftersom det är en **tom mapp.**



Ett meddelande bekräftar att uppgiften är slutförd från det övre mellersta området av användargränssnittet. 

2.2.4 Mapp-menyn och Redigera egenskaper

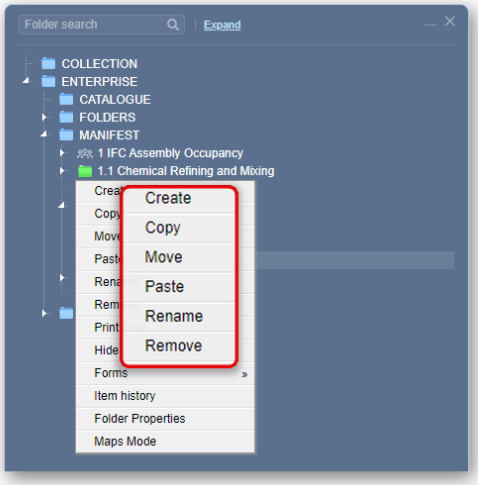
Att redigera mappar är en del av mapphantering. Användare som har beviljats läs- och skrivbehörighet för mappar kommer att kunna redigera mappar.

Tillstånd	Användargränssnittsattribut	Redigera mappnod
Läs-skriv	Användaren kan visa mappinnehåll (register över material) och redigera innehåll (mappar, material och kvantiteter) om användaren har beviljats lämpliga redigeringsrättigheter	Visa och redigera

Mappen Redigera och Egenskaper-menyn

Redigeringsmenyn för mappar innehåller specifika uppgiftsalternativ som gör det möjligt för användare att skapa, kopiera, flytta, klistra in, byta namn på, ta bort och redigera mappegenskaper.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Dessa redigeringsalternativ ger möjlighet att redigera alla mappar där behörigheter har beviljats. De andra mappmenysalternativen: skriv ut träd, dölj, formulär, objekthistorik, mappegenskaper och kartläge kommer att diskuteras i efterföljande avsnitt.

Mappmenyalternativ	Uppgiftsattribut	Mappnod Åtgärd
Skapa	Användare kan skapa (lägga till) en mapp på valfri nod. Alla nyligen skapade mappar kommer som standard att vara tomma mappar.	Lägg till mapp
Kopiera	Användaren kan kopiera en mapp från valfri nod och klistra in den i en annan mapp.	Duplicera mapp
Flytta	Användaren kan flytta en mapp från vilken nod som helst och klistra in den i en annan mapp. Ett annat sätt att flytta en mapp är genom att dra och släppa -funktionen.	Flytta mapp
Byt namn	Användaren kan byta namn på en mapp genom att skriva ett nytt namn vid valfri nod.	Skriv ett nytt mappnamn
Ta bort	Användaren kan ta bort (radera) en mapp från vilken nod som helst. Om en mapp raderas, flyttas den automatiskt från sin nuvarande platsnod till systemets mapp för raderade objekt.	Ta bort mapp (papperskorg)
Skriv ut träd	Användaren kan skriva ut trädstrukturen från den valda trädnoden. Observera att utskriftsträdet kommer att visa de mappar som är synliga för användaren.	Högerklicka på en mappträdsnod

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Mappmenyalternativ	Uppgiftsattribut	Mappnod Åtgärd
Dölj	Denna funktion gör det möjligt för de användare som har tillstånd att dölja specifika mappar från andra användares vy. Observera att denna funktion kan beviljas respektive behörighet av ADM.	Högerklicka på en mappträdsnod
Formulär	Denna funktion gör det möjligt för användare att fylla i ett eller flera formulär som tilldelats trädstrukturens mappegenskap av en administratör. Formulär skapas genom modulen Formulärbyggare.	Högerklicka på en mappträdsnod
Artikelhistorik	Denna funktion gör det möjligt för användare att generera mappaktivitetshistoriken.	Högerklicka på en mappträdsnod
Mappegenskaper	Mappegenskaper ger användare möjlighet att redigera mappegenskaperna.	Högerklicka på en mappträdsnod
Kartläge	Gör det möjligt för användare att rita en serie polygoner för att representera en planlösning av en byggnad och länka fysiska ritningar av en plats med dess manifestplats (mapp) för att möjliggöra interaktion för många andra användbara funktioner såsom värmekarta eller skapa 3D-modeller av rum baserade på polygoner.	Högerklicka på en mappträdsnod

Följande avsnitt visar **hur man kopierar, flyttar, byter namn på och tar bort** en enskild mapp från en mappnod, dvs.:

- Kopiera en mapp till en annan mapp
- Flytta en mapp till en annan mapp
- Byta namn på en mapp
- Ta bort (radera) en mapp och dess innehåll

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.2.4.1 Kopiera en mapp till en annan

Sammanfattning

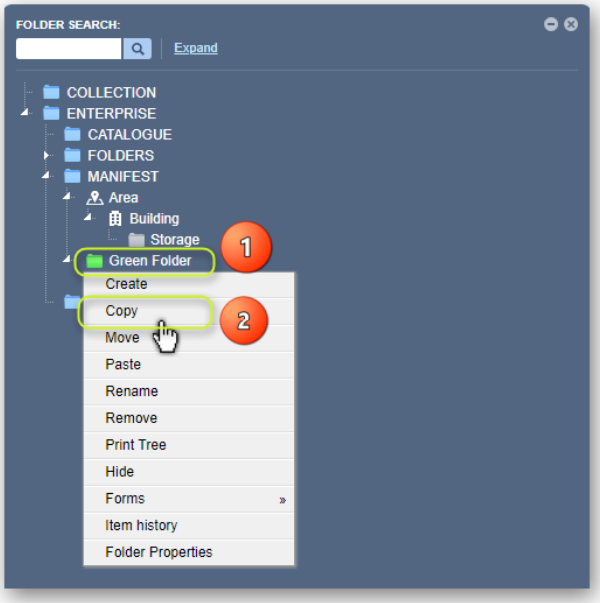
Redigera mapp	Uppgiftsattribut	Mappnod Åtgärd
Kopiera	Användaren kan kopiera en mapp från vilken nod som helst och klistra in den i en annan mapp om användaren har lämpliga mappbehörigheter	Duplicera mapp

Följande steg visar hur du kopierar en enskild mapp från en mappnod och klistrar in den på en annan mappplats.

Steg: Kopiera en mapp

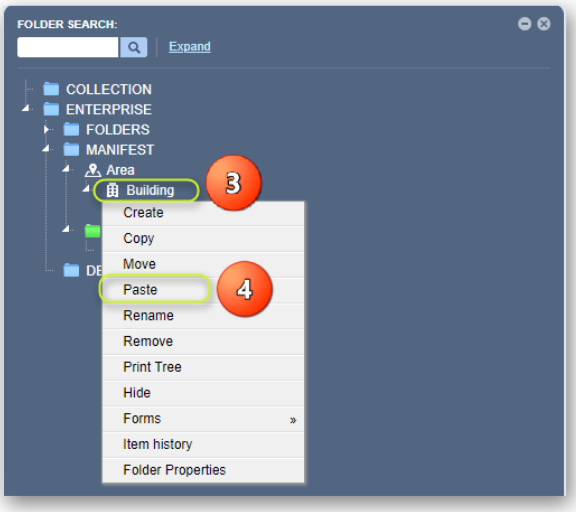
Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. Expandera trädnoden och tryck på musens **högerklick** på **Storage gröna mappen** noden.
2. Välj alternativet **Kopiera** från rullgardinsmenyn för uppgifter till ett urklipp.

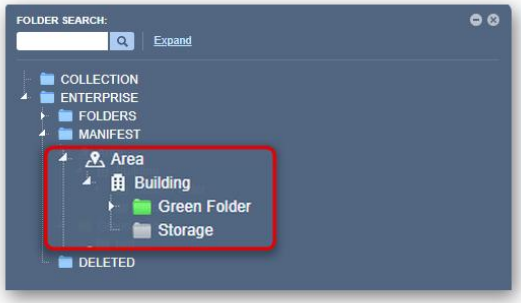


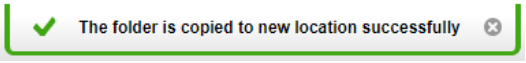
3. **Högerklicka** på den gröna målmappsnoden.
4. Klicka på alternativet **Klistra in** från menyn **rullgardinspilar**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



5. Den kopierade **lagringsmappen** läggs till i den nya mappplatsen, t.ex. under noden Byggnad.



Ett meddelande bekräftar att uppgiften är slutförd från det övre mellersta området av användargränssnittet. 

2.2.4.2 Flytta en mapp till en annan

Sammanfattning

Redigera mapp	Uppgiftsattribut	Mappnod Åtgärd
Flytta	Användaren kan flytta en mapp från vilken nod som helst och klistra in den i en annan mapp. Ett annat sätt att flytta en mapp är genom att dra och släppa funktionen om användaren har lämpliga behörigheter.	Flytta mapp

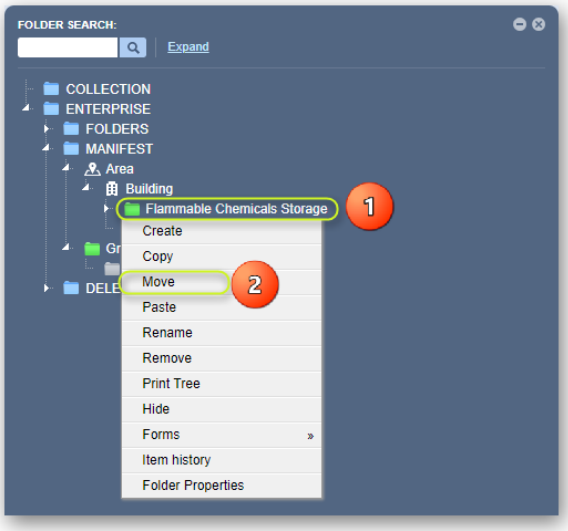
Följande steg visar hur du flyttar en enskild mapp från en mappnod och klistrar in den på en annan mappplats.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

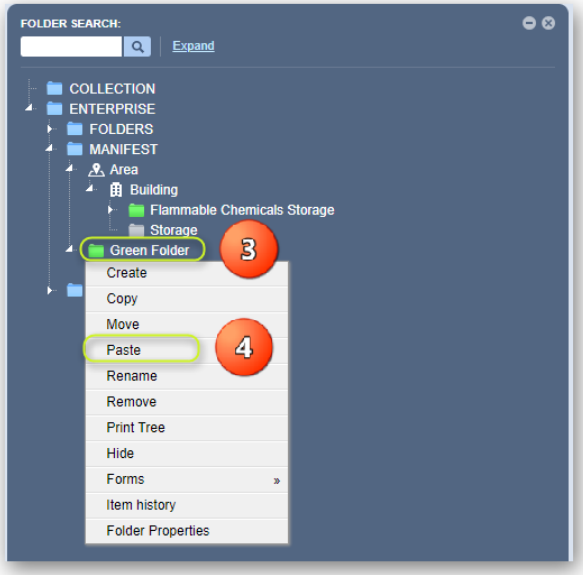
Steg: Flytta en mapp

Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Högerklicka** på den **gröna mappen Storage** nod.
2. Välj alternativet **Flytta** från rullgardinsmenyn för uppgifter.

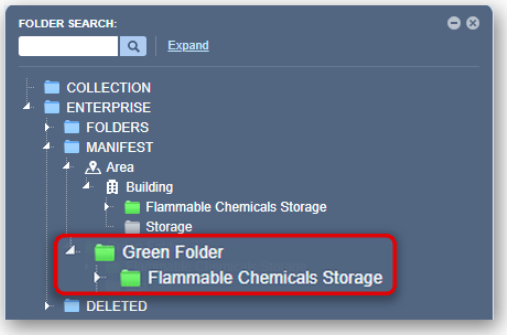


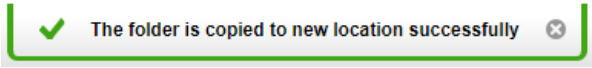
3. **Högerklicka** på **målmappens gröna** nod.
4. Klicka på alternativet **Klistra in** från menyn **rullgardinspilar**.



5. Den flyttade **lagringsmappen** läggs till i den nya mappplatsen, t.ex. under den gröna mappnoden.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Ett meddelande bekräftar att uppgiften är slutförd från det övre mellersta området av användargränssnittet. 

2.2.4.3 Byta namn på en mapp

Sammanfattning

Redigera mapp	Uppgiftsattribut	Mappnod Åtgärd
Byt namn	Användaren kan byta namn på en mapp genom att skriva ett nytt namn vid valfri nod om lämplig behörighet har beviljats av administratören.	Skriv ett nytt mappnamn

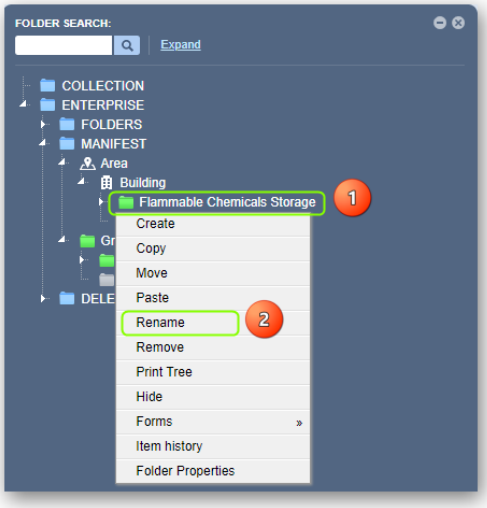
Följande steg visar hur du byter namn på en enskild mapp till ett nytt namn.

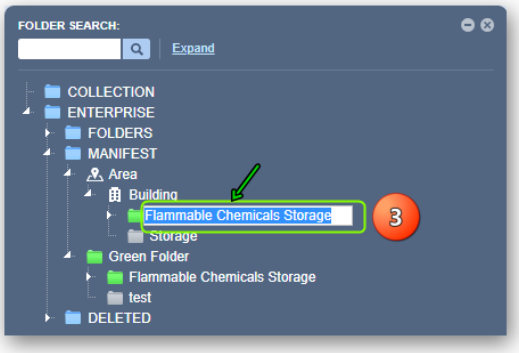
Steg: Byta namn på en mapp

Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

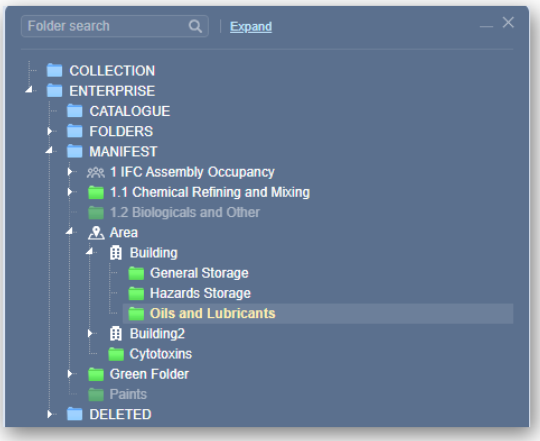
1. **Högerklicka** på den **gröna mappen Storage**-noden.
2. Välj alternativet **Byt namn** från rullgardinsmenyn för uppgifter.
3. Klicka på mappens redigerbara textfält och **radera mappnamnet** genom att trycka på raderingsknappen på tangentbordet eller helt enkelt placera markören i slutet av mappnamnet och tryck på backsteg på tangentbordet tills textfältet är tomt.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.





4. Skriv det nya **mappnamnet** i det tomma textfältet, t.ex. Oljor och smörjmedel, och tryck på enter-tangenten på tangentbordet eller klicka helt enkelt på ett tomt område i användargränssnittet för att spara posten.



Det nya mappnamnet visas på mappnoden.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.2.4.4 Ta bort en mapp

Sammanfattning

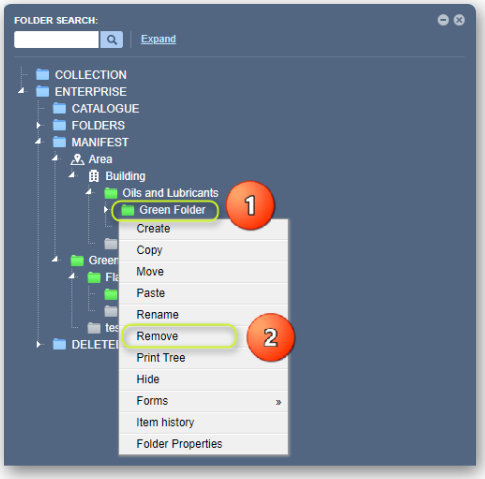
Redigera mapp	Uppgiftsattribut	Mappnod Åtgärd
Ta bort	Användaren kan ta bort (radera) en mapp från vilken nod som helst. Om en mapp raderas, flyttas den automatiskt från sin nuvarande platsnod till systemets mapp **Raderad katalog** förutsatt att användaren har rätt behörighet.	Ta bort mapp (papperskorg)

Följande steg visar hur du tar bort (raderar) en enskild mapp.

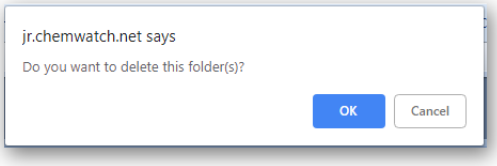
Steg: Ta bort en mapp

Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Högerklicka** på den gröna mappen **Lagring** som ska raderas.
2. Välj alternativet **Ta bort** från rullgardinsmenyn för uppgifter.

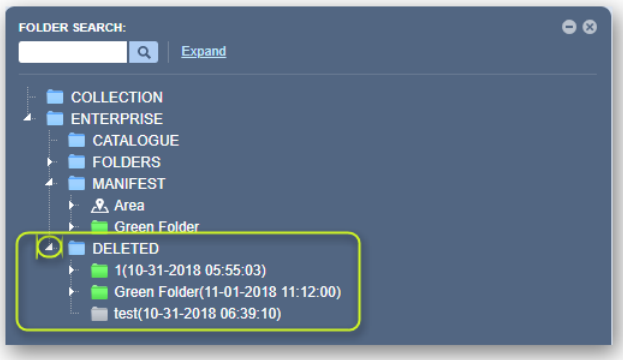


3. Klicka på knappen OK i det resulterande meddelandet som visas i det övre mittområdet av användargränssnittet för att bekräfta borttagning av den valda mappen.

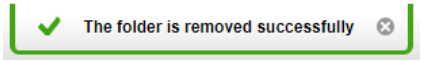


4. Mappen har raderats och posten arkiveras i systemets DELETED-katalog DELETED, som också sparar datum- och tidsstämpeln när någon mapp raderades. Klicka på expanderingspilen på **Raderad katalog** för att lista de raderade objekten.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Ett bekräftelsemeddelande visas i det övre mellersta området av användargränssnittet. När mappen har tagits bort från sin ursprungliga mappnod kommer den att placeras i systemets DELETED-katalog inom trädstrukturen.



2.2.4.5 Skriv ut träd

Högerklicksmenyn för mappen innehåller ett alternativ för Skriv ut träd som gör det möjligt för användare att generera ett utskrifts PDF format av trädstrukturen.

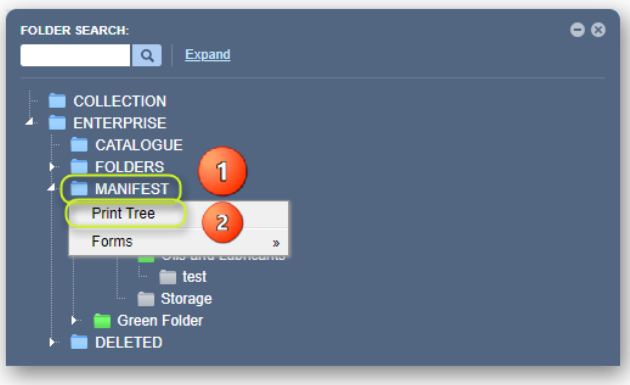
Stegen nedan illustrerar "**hur man skriver ut en mappstruktur**".

Utskrift av träd kan göras från vilken mappnod som helst beroende på åtkomstnivån till synliga mappnoder inom hela trädstrukturen. Högerklicka med musen på valfri mappnivå kommer att skriva ut respektive synliga mappar från den valda nivån inklusive alla underordnade (barn)mappar.

Steg: Skriv ut trädstrukturen för manifestet

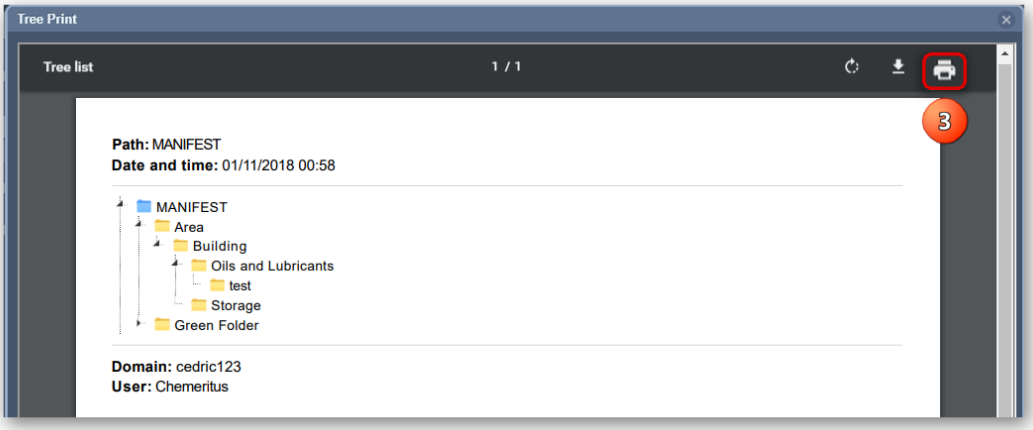
Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Högerklicka** på mappen **Manifest Directory**-noden.
2. Välj alternativet **Skriv ut träd** från rullgardinsmenyn för uppgifter.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3. Klicka på acrobat **Skriv ut** knappen i det övre högra hörnet av acrobat reader fönstret.



4. Det systemrapportdokument som genererats av Skriv ut träd innehåller följande information:

Skriv ut träddatapunkt	Attribut	Mappnod
Stig	Detta är den valda mappplatsens spår (sökväg) från trädstrukturen.	Text
Datum och tid	Detta är det genererade datumet och tiden när den valda mappnoden skrevs ut.	Text
Domän	Detta är det verifierade kontonamnet för Chemwatch-paketprenumerationen.	Text
Användare	Detta är den aktuella användaren som genererade utskriftsträdrapporten.	Text

2.2.4.6 Dölj mapp

Att dölja en mapp kommer att göra att mappen försvinner från andra användares vy. Stegen nedan visar hur man döljer en mapp.

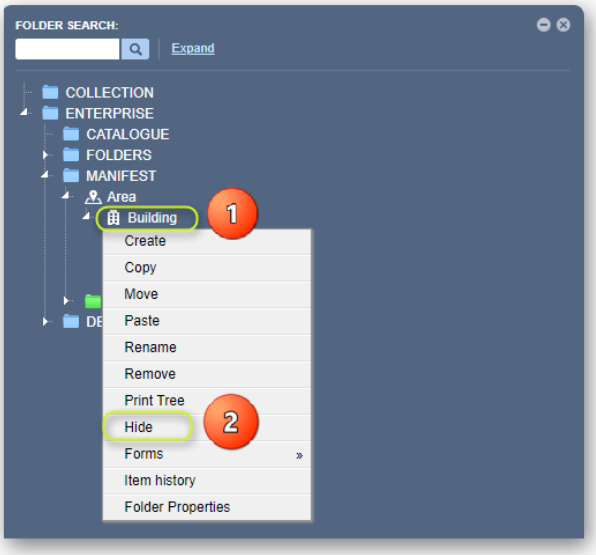
Dolda mappar tas tillfälligt bort från andra användares vy men behålls för användaren som har dolt mapparna. Användare som har behörighet att dölja mappar från vyn kommer att ha tillgång till denna funktion. Om du är osäker, kontakta din administratör för Chemeritus-systemet inom ditt företag eller din

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

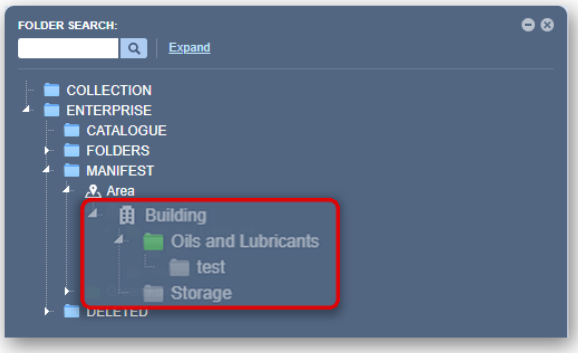
Steg: Dölja en mapp

Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Högerklicka** på en **mappnod**.
2. Välj alternativet **Dölj** från rullgardinsmenyn för uppgifter.

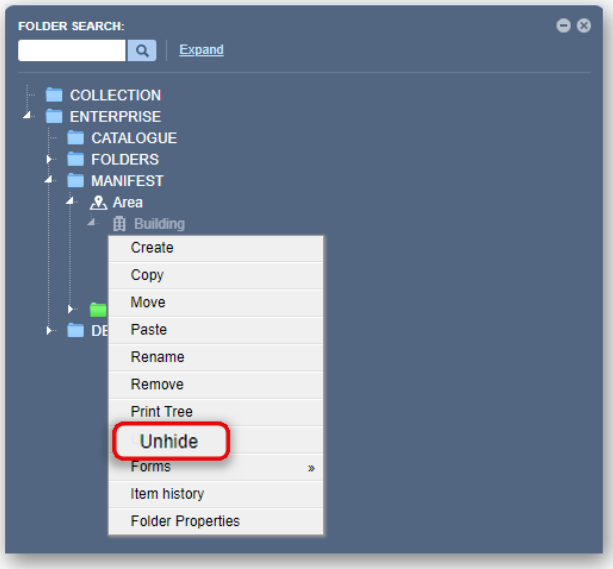


3. **Den dolda mappen/mapparna** och efterföljande undermappar (underordnade noder) kommer också att döljas från vyn. De dolda mapparna kommer automatiskt att visas som gråtonade.



De gråmarkerade dolda mapparna kommer fortfarande att vara tillgängliga för användaren som har dolt dem även om de visas i grått. Alla material- eller produktlager som förvaras i dessa dolda mappar kommer också att vara synliga för denna användare. För att visa de dolda mapparna igen, följ helt enkelt samma steg och välj alternativet "**Visa**".

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



2.2.4.7 Formulär

Formulär kan endast användas i Mappträdet om ett formulär har skapats och tilldelats mot Mappar i modulen Formulärbyggarinställningar.

Stegen nedan ger information om hur man öppnar och fyller i ett formulär för en vald mapp.

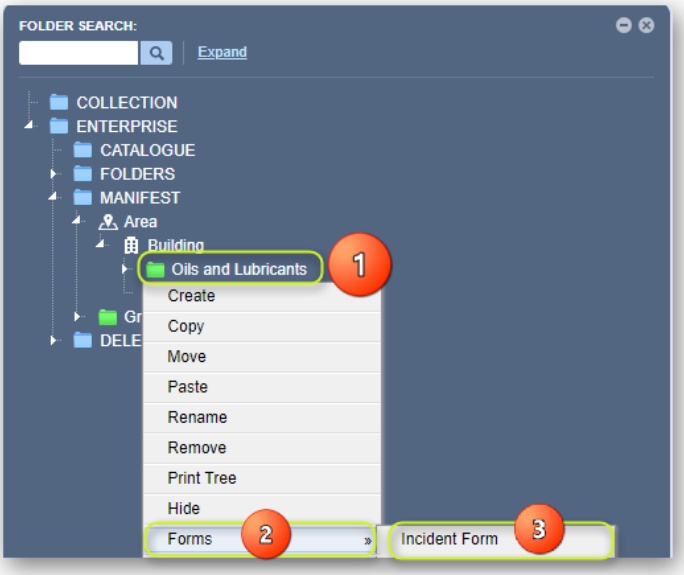
Formulär kan skapas av administratören eller användare som har beviljats behörighet att komma åt modulen Form Builder Settings.

Steg: Fyll i ett formulär kopplat till en mapp

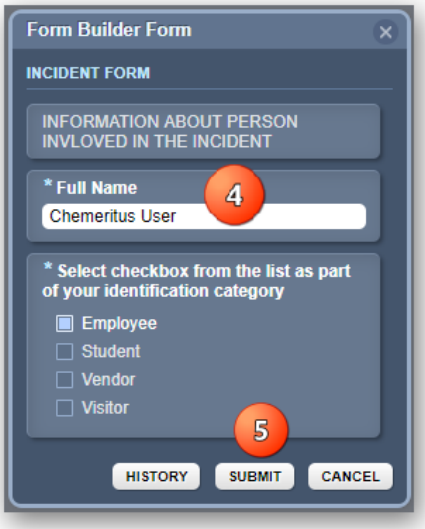
Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen)

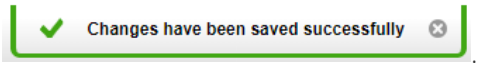
1. Högerklicka **med musen** på en **mapp**.
2. Välj alternativet **Formulär** från rullgardinsmenyn för uppgifter.
3. Tryck på **Formulärnamn** för att ladda formuläret. I denna övning tilldelades ett incidentformulär mot mappar.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



4. **Formulärbyggarens formulär** visar det specifika formulär som behöver fyllas i. Fyll i formulärfälten.
5. Klicka på knappen **Skicka** när formuläret har fyllts i



Ett bekräftelsemeddelande visas i det övre mellersta området av användargränssnittet om de ändringar som gjorts, 

. All formulärdata som skickas in till systemet kan exporteras till ett kalkylblad genom att använda funktionen Report Generator Method Builder.

2.2.4.8 Artikelhistorik

Objekthistorik i mappträdet tillhandahåller en historiklogg för mappen. Data som genereras i loggen baseras på användarnas aktivitet i den valda mappen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Mapphistorik	Uppgiftsattribut	Mappnod Åtgärd
Artikelhistorik	Användaren kan generera historiklogg baserad på mappaktivitet. Datapunkterna i loggen är: datum, användare, åtgärdsmaterial, leverantör och mapp.	Aktivitetshistoriklogg

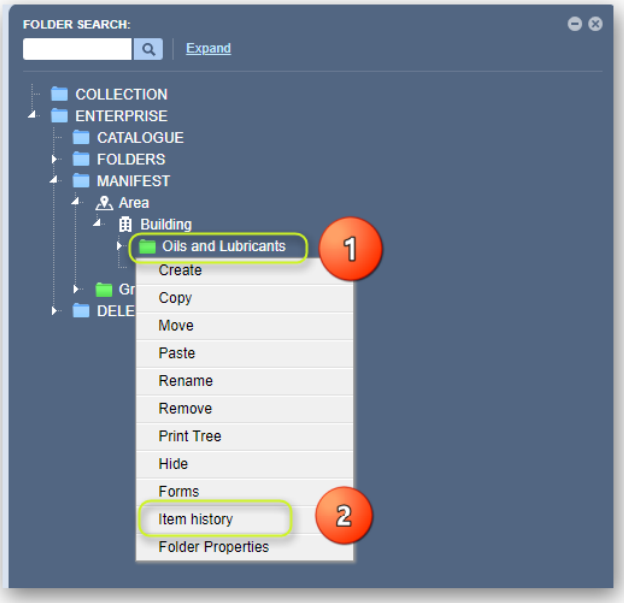
Stegen nedan visar hur du skapar historikloggen för en vald mapp.

Objekthistorik för en mapp kanske inte är tillgänglig för alla användare eftersom denna funktionalitet är en behörighet som kan beviljas av administratören för Chemwatch-systemet inom ditt företag eller din organisation.

Steg: Visa objekthistorik för en specifik mapp

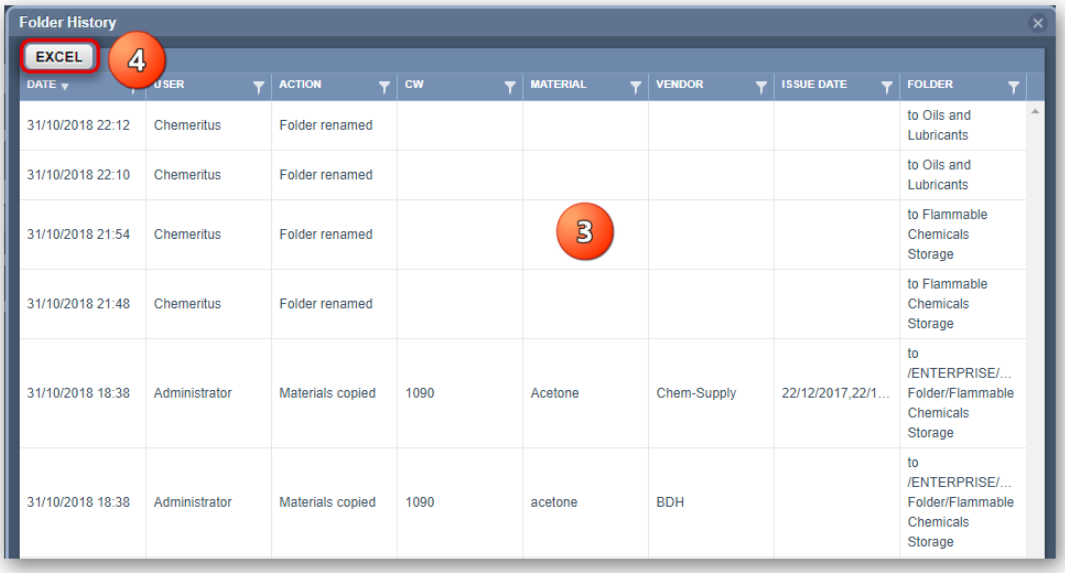
Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Högerklicka** på en mapp.
2. Välj alternativet **Artikelhistorik** från rullgardinsmenyn för uppgifter.



3. **Mapphistorikloggar** visar poster baserade på mappaktivitet.
4. Tryck på knappen "**Excel**" för att exportera och ladda ner mapphistorikdata.

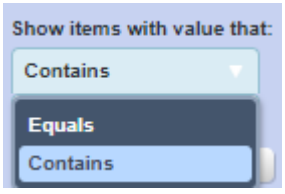
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



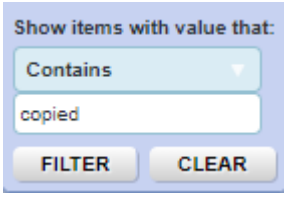
Excel-rapportexempel för exporterad data om mappposthistorikloggar

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Location:	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants						
3	Date:	01/11/2018						
4								
5	Date	User	Action	CwN	Material	Vendor	IssueDate	Folder
6	31/10/2018 11:12:10	Chemeritus	Folder renamed					to Oils and Lubricants
7	31/10/2018 11:10:56	Chemeritus	Folder renamed					to Oils and Lubricants
8	31/10/2018 10:54:23	Chemeritus	Folder renamed					to Flammable Chemicals Storage
9	31/10/2018 10:48:21	Chemeritus	Folder renamed					to Flammable Chemicals Storage
10	31/10/2018 07:38:45	Administrator	Materials copied	1090	Acetone	Chem-Supply	22.12.2017|22.12.2017	to /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder/Flammable Chemicals Storage
11	31/10/2018 07:38:45	Administrator	Materials copied	1090	acetone	BDH		to /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder/Flammable Chemicals Storage
12	31/10/2018 07:38:45	Administrator	Materials copied	1090	acetone	Burdick & Jackson (a brand of Honeywell)		to /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder/Flammable Chemicals Storage
13	31/10/2018 07:38:45	Administrator	Materials copied	1090	acetone	Scharlab- (Chem-supply-Regional Representative)		to /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder/Flammable Chemicals Storage
14	31/10/2018 07:38:45	Administrator	Materials copied	1090	Acetone, 99,8%, anhydrous	Scharlab	12.07.2013	to /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder/Flammable Chemicals Storage
15	31/10/2018 07:38:45	Chemeritus	Folder copied					from /ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Flammable Chemicals Storage
16	31/10/2018 07:31:55	Chemeritus	Folder renamed					to Flammable Chemicals Storage
17	31/10/2018 06:54:18	Chemeritus	Folder renamed					to Copied Green Folder
18	31/10/2018 06:50:10	Administrator	Materials copied	1090	Acetone	Chem-Supply	22.12.2017|22.12.2017	from /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder
19	31/10/2018 06:50:10	Administrator	Materials copied	1090	acetone	BDH		from /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder
20	31/10/2018 06:50:10	Administrator	Materials copied	1090	acetone	Burdick & Jackson (a brand of Honeywell)		from /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder
21	31/10/2018 06:50:10	Administrator	Materials copied	1090	acetone	Scharlab- (Chem-supply-Regional Representative)		from /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder
22	31/10/2018 06:50:10	Administrator	Materials copied	1090	Acetone, 99,8%, anhydrous	Scharlab	12.07.2013	from /ENTERPRISE/MANIFEST/Green Folder

5. Använd filterikoner i kolumnerna för att **filtrera dataloggarna** för en specifik artikelhistorikpost. Till exempel, klicka på filter**ikonen** för kolumnen "Åtgärd" .
6. Klicka på "**rullgardins**"- pilen i snabbsöknings panelen för att tillämpa en sökoperand.



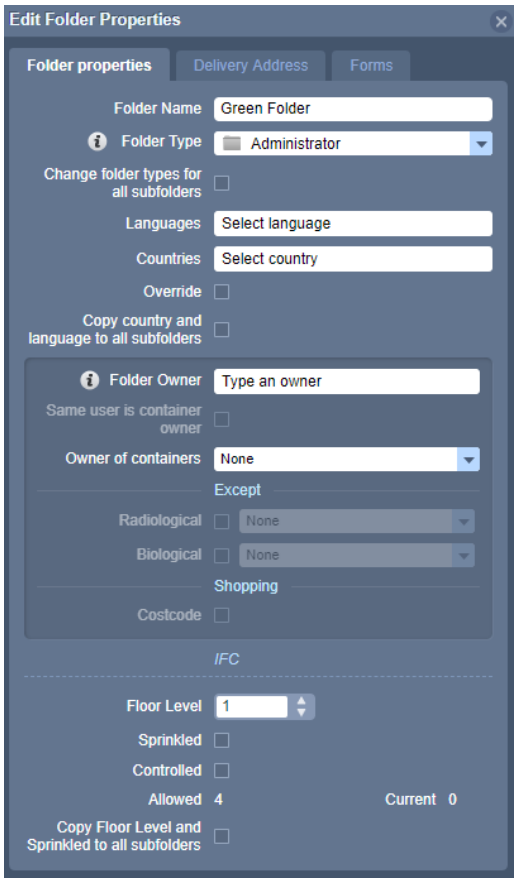
7. Ställ in operanden "**Innehåller**" eller "Lika med" för att filtrera alla poster som innehåller åtgärden, t.ex. kopierad.
8. Skriv filtreringsordet/orden i textfältet.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

9. Tryck på knappen **Filter**. Om någon post som matchar söktermen hittas, kommer tabellen att lista alla respektive historikloggar.

2.2.4.9 Redigera mappegenskaper



Mappegenskaper	Beskrivning	Attribut
Mappnamn	Detta är namnet på mappen som ska ges.	Text i egenskapsfält
Mapptyp	Detta ger möjlighet att ange att mappen ska vara en specifik typ av mapp. Administratör, Lagring, Butik, Avfall.	Färgkod

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Mappegenskaper	Beskrivning	Attribut
Ändra mapptyper för alla undermappar	Denna egenskap gör att alla överordnade mappar och undermappar kan vara samma typ av mappar.	Alla samma mapptyper
Kopiera butiksval till undermappar	Denna egenskap är tillämplig på Sisot-modulen.	Sisot
Språk	Denna egenskap gör det möjligt för användare att ställa in språk för mapparna från den tillgängliga listan.	Språkinställningsmapp
Länder	Denna egenskap gör det möjligt för användare att ställa in språk för mapparna från den tillgängliga listan.	Landsinställningsmapp
Åsidosätt	Denna egenskap åsidosätter den förinställda språk- och landsvillkoret för en mapp. Det ändrar det aktuella mappvillkoret som ställts in av åsidosättningsfunktionen.	Upphäva
Kopiera land och språk till alla undermappar	Denna egenskap kopierar den förinställda land- och språkvillkoret från den överordnade mappen till undermapparna (barnmapparna).	Land och språk
Mappägare	Denna egenskap ger möjlighet att ange ägare (användare) för mappen.	Mappägarskap
Ägare av containrar	Denna egenskap är tillämplig på Sisot-modulen.	Sisot
IFC/NFPA	Denna egenskap är tillämplig på den amerikanska marknaden. IFC är filterfunktionen för International Fire Code och NFPA är filterfunktionen för National Fire Protection Agency.	Rapportering av farligt material
Leveransadressflik	Denna egenskap är tillämplig på Sisot-modulen.	Sisot

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

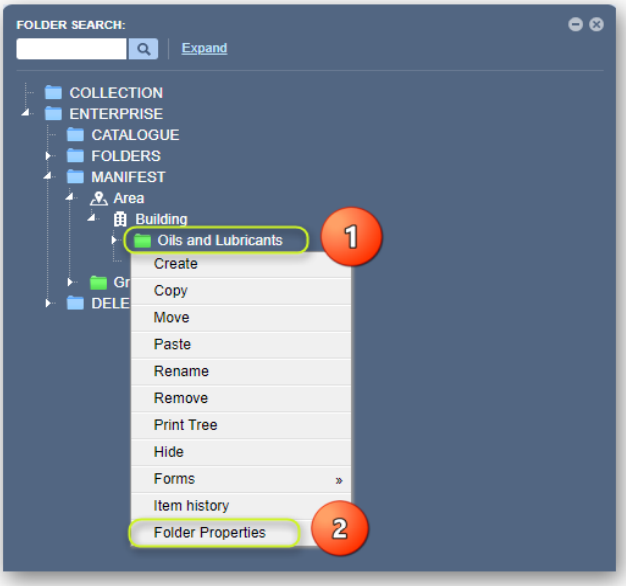
Mappegenskaper	Beskrivning	Attribut
Fliken Formulär	Denna egenskap gör det möjligt för användaren att tilldela ett formulär som ska kopplas till en mapp. Välj en formulärtitel från den tillgängliga rullgardinsmenyn.	Tilldela formulär

Följande steg illustrerar sekvensen med skärmdumpar om hur man redigerar mappegenskaper.

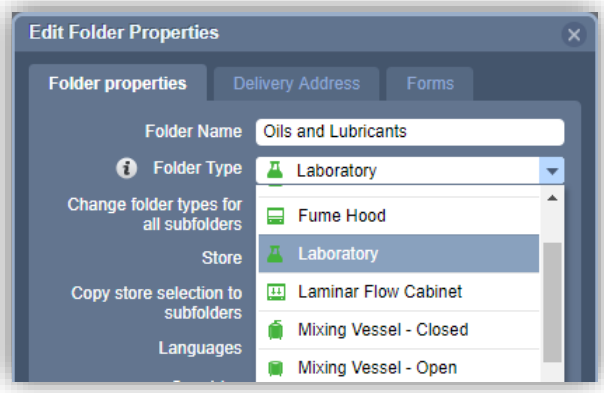
Steg: Redigera mappegenskap

Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Högerklicka** på en mapp.
2. Välj alternativet **Mappegenskaper** från rullgardinsmenyn för uppgifter.



3. Klicka på rullgardinsmenyn **Mapptyp** för att ändra den, t.ex. från lager till laboratorium.

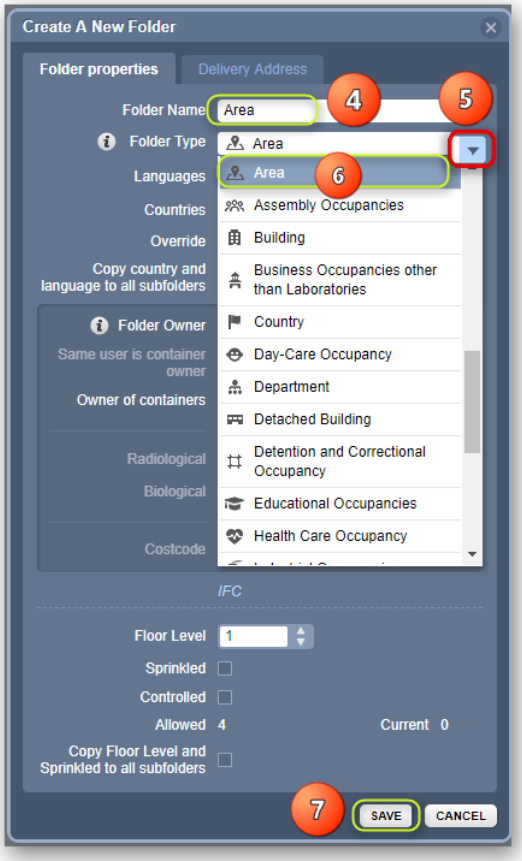


4. Klicka på **rullgardinsmenyn för mapptyp** för att visa en lista över mapptyper.

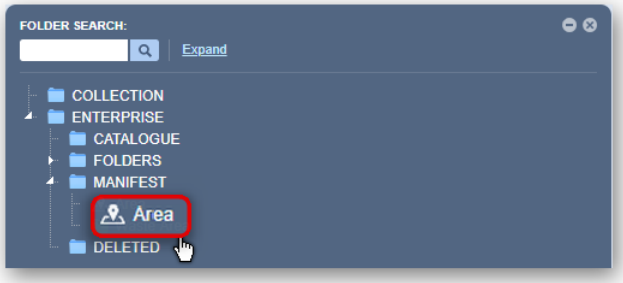
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

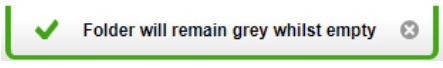
5. Rulla nedåt i listan och välj mapptypen **Laboratorium**.
6. Klicka på knappen **Spara** för att lägga till mapp.

I steg 5 i ovanstående aktivitet kan användare välja någon av de definierade mappegenskaperna eller ändra mapptyper för alla undermappar genom att markera kryssrutan "Ändra mapptyper för alla



7. **Områdesmappen** skapas.



Ett meddelande bekräftar att uppgiften är slutförd från det övre mellersta området av användargränssnittet. 

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

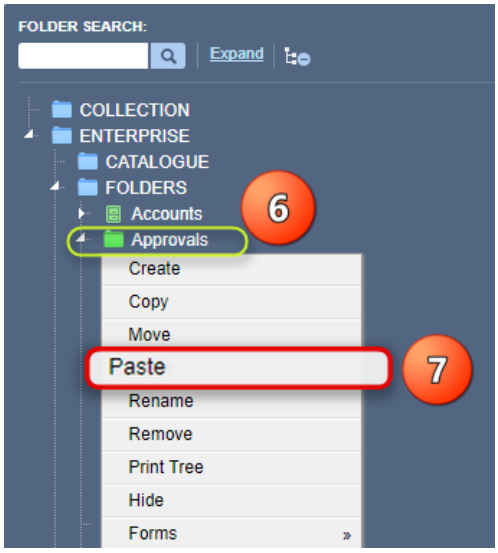
2.2.4.10 Kopiera flera mappar

För att kopiera flera mappar, använd CTRL-tangenten på tangentbordet för att välja flera mappar. Följ stegen nedan för att kopiera flera mappar till en annan mapp.

Steg: Kopiera flera mappar

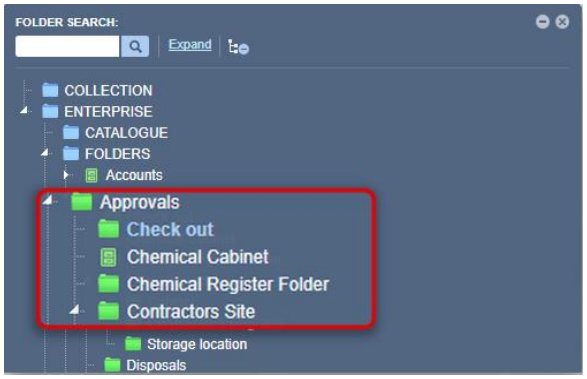
1. Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).
2. Tryck på tangenten **CTRL** Ctrl på tangentbordet och håll den nedtryckt.

3. Välj **mappnamn** från trädstrukturen som ska kopieras.
4. **Högerklicka** på en av de markerade **mapparna.**
5. Välj alternativet **Kopiera** från menyn.
6. **Högerklicka** på **målmappen.**
7. Välj alternativet **Klistra in** från menyn.

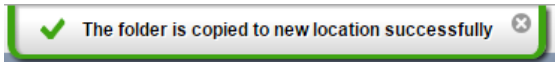


De kopierade mapparna kommer att läggas till som undermappar i målmappen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att bekräfta att uppgiften lyckades. Om en användare inte har läs- och skrivbehörighet till en mapp kommer ett meddelande att visas för att söka ytterligare hjälp från administratören.



2.2.4.11 Flytta flera mappar

Att flytta en mapp definieras som att flytta en mapp från en aktuell position i trädstrukturen till en annan mappplats inom samma mappkatalog eller mellan kataloger. För att flytta flera mappar, använd **CTRL-tangenten** på tangentbordet för att välja många mappar. Följ stegen nedan för att flytta flera mappar till en annan mapp.

Steg: Flytta flera mappar

1. Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).
2. Tryck på **CTRL**-tangenten Ctrl på tangentbordet och håll den nedtryckt och välj de **mappnamn** från trädstrukturen som ska flyttas.
3. **Högerklicka** på en av de markerade mapparna och **v**älj alternativet **Flytta**.
4. Högerklicka med musen på **målmappen.**
5. Välj alternativet **Klistra in** från menyn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

De flyttade mapparna kommer att läggas till som undermappar i målmappen.

Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att bekräfta att uppgiften lyckades. Om en användare inte har läs- och skrivbehörighet till en mapp kommer ett meddelande att visas för att söka ytterligare hjälp från administratören.

2.2.4.12 Kartläge

Kartläge (även känt som Heat Mapping) är Chemwatchs nya innovativa lösning för en robust digitaliserad hantering av kemikalier med avseende på strukturering av en platskarta (mappplatser) och de områden som betraktas som riskzoner där farliga kemikalier förvaras.

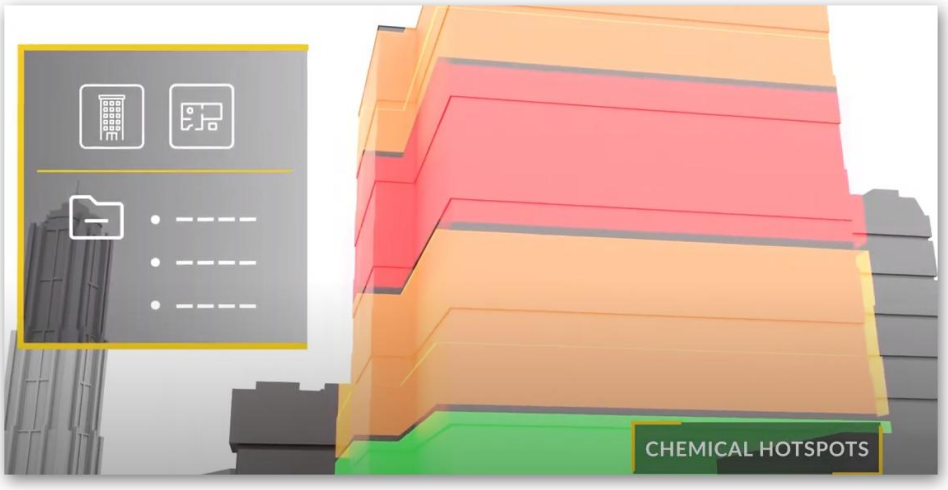
Värmekartverktygets främsta fördelar för företag eller organisationer är att:

- Tillhandahålla visualisering av kemikalielager och hotspots
- Krishantering
- Kemiska lagers påverkan på angränsande fastigheter
- Kartläggning av anläggningar för att underlätta efterlevnad av lokala kemikalieförråd, brandskyddsregler, etc.
- Tillhandahåll viktig information om dina kemikalier till räddningstjänsten
- Ytterligare data för att komplettera din fysikalisk-kemiska revision och kemiska säkerhetsansvar

Verktyget ger användare möjlighet att använda 3D-platsdigitalisering och visa specifika platser genom Google Earth. Kartläget som benämns "värmekartor" sker i tre steg:

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

När den fullständiga platsintegreringen är klar kommer värmekartan automatiskt att uppdateras när kemikalier flyttas eller mängder ändras för att återspegla aktuella riskklassificeringar och följaktligen ändra hotspot-färgen. Hotspots möjliggör visualisering av farlighetsbedömningarna för de kemikalier som lagras inom ett specifikt område och betecknas genom färgkodning av dessa relevanta platser för att indikera farlighetsnivån för ett rum/byggnad/anläggning.

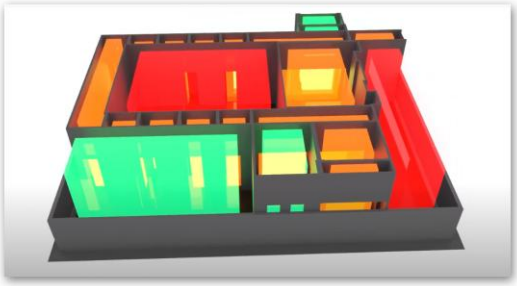


Värmekartering hjälper till att förbereda nödprocedurer där mänskliga eller naturliga fenomen ingriper.

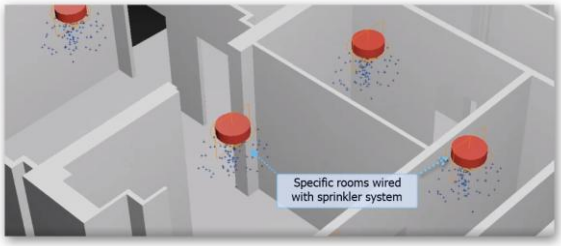
Observera att olika federala och statliga myndigheter kräver årlig rapportering av farliga anläggningar. Värmekartor hjälper till att skapa dessa typer av rapporter för att bistå med efterlevnadskrav för ditt företag eller din organisation.

Värmekartering kan tillämpas på rum eller till och med förvaringsområden inom rum där ritningar eller skisser finns tillgängliga. Kartläge kan användas för att skapa och integrera en 3D-version av dessa förvaringsutrymmen/rum i hela 360° panoramavyn av våningsplanet. Värmekartor hjälper till att identifiera den exakta platsen när du rör dig mellan rum där kemikalier förvaras i förvaringsutrymmen eller arbetsområden i rummen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



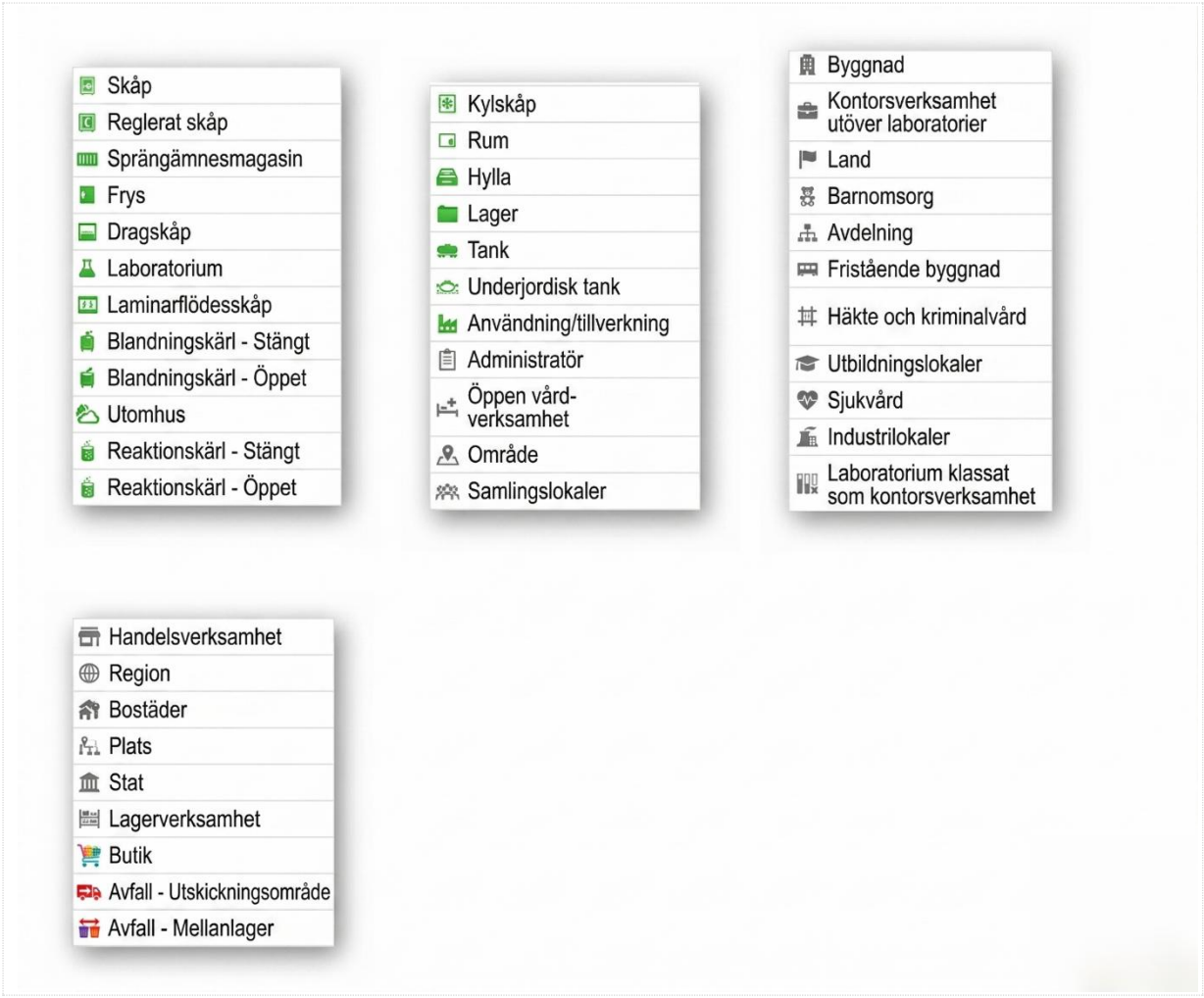
Dessutom möjliggör värmekartor även att lägga till funktioner såsom brandsprinklers eller brandsläckare eller nödutgångar till panoramavyerna av varje våning.



Mapptyper

Listor över tillgängliga mapptyper i mappegenskapsfönstret visas nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Hur kan mappstrukturen ställas in för Heat Mapping?

Chemwatch rekommenderar att man skapar mappstrukturen genom att använda den typiska namnkonventionen. Ett exempel på en mappstruktur för ett universitet kan beskrivas enligt följande.

Mapptyp	Beskrivning av en värmekarteringsrelaterad mapptyp
Webbplats	En campusplats som anges som en överordnad mapp återspeglar namnet på den specifika platsen eller lokalen, t.ex. Science Campus.
Byggnad	En byggnad inom området betecknas som undermapp, numrerad eller namngiven enligt den namngivnings- eller numreringskonvention som används i manifestet eller området, t.ex. En Byggnad 1.

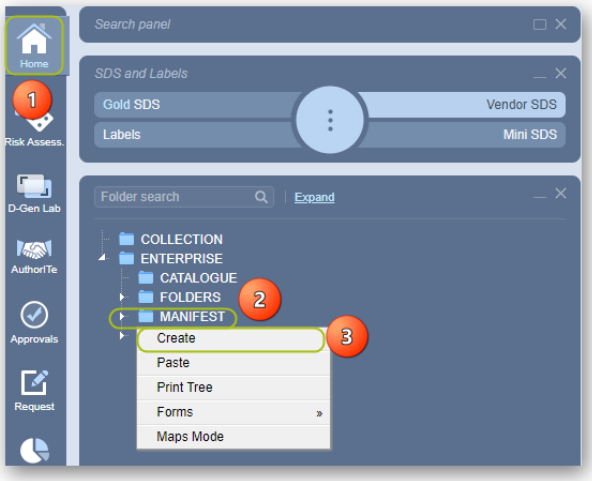
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Mapptyp	Beskrivning av en värmekarteringsrelaterad mapptyp
Golv	En våning inom en byggnad betecknas som en undermapp, numrerad eller namngiven enligt den namngivnings- eller numreringskonvention som används i manifestet eller platsen, t.ex. Våning 1.1.
Rum	Ett rum inom en specifik våning i byggnaden betecknas som en undermapp och namnges enligt den nummer- eller namnkonvention som används i manifestet eller platsen för rummen. Vanligtvis kan namnet inkludera våningsplan och byggnadsnummer för att underlätta identifiering, t.ex. Rum 101.
Skåp	Ett skåp inom ett specifikt rum för en viss våning i byggnaden betecknas som en undermapp och namnges enligt den nummer- och/eller namnkonvention som används. Vanligtvis kan namnet inkludera vånings- och byggnadsnummer för att underlätta identifiering, t.ex. Skåp 001. Dessutom kan undermappar inom skåpet läggas till för att återspegla de exakta kemiska placeringarna såsom hylla 1, 2, 3, etc.

Följande exempel illustrerar hur mappstrukturen kan se ut i systemets mapppanel.

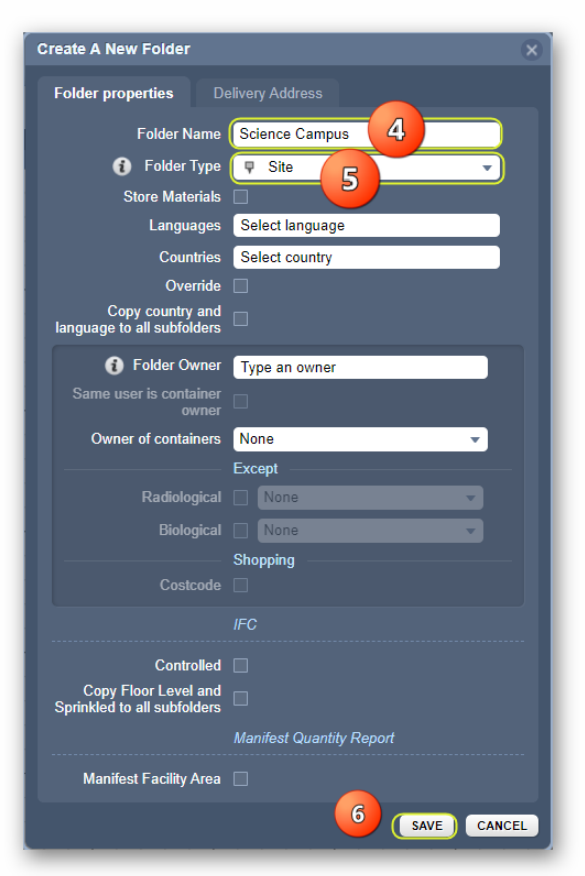
Steg: Skapa en mapp som kartlägger din webbplats

1. Gå till modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).
2. **Högerklicka** på manifestsystemets trädkatalogmappnod MANIFEST.
3. Välj alternativet **Skapa** från rullgardinsmenyn för uppgifter.

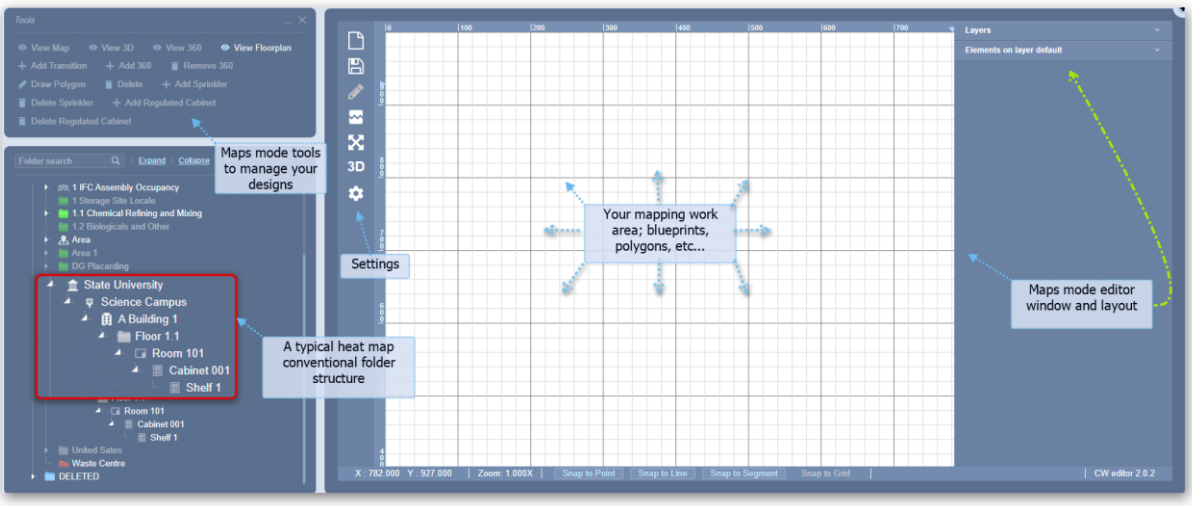


4. Klicka på mappnamnets **textfält** och skriv namnet på mappen, t.ex. Science Campus.
5. Klicka på **rullgardinsmenyn** för mapptyp för att visa en lista över mapptyper.
6. Rulla nedåt i listan och välj mapptypen '**Webbplats**'.
7. Klicka på knappen **Spara** för att lägga till mapp.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



8. Fortsätt samma process för att skapa mappar för att lägga till undermappar enligt namnkonventionen och se till att välja lämplig mapptyp.



För mer hjälp med hur du strukturerar dina kartor, polygoner eller skapar dina 3D-kartor, kontakta din Chemwatch Account Manager genom att skicka en förfrågan till customerservice@chemwatch.net.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.2.5 Lägg till material

Detta ämne omfattar följande aktiviteter:

→ Lägga till material i en mapp med högerklicksfunktion
→ Söka, dra och släppa material i en mapp

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

Chemwatch tillhandahåller främst fyra sätt på vilka material kan registreras (läggas till) i databassystemet.

Typ	Krävs från beställare	Chemwatch-process	Förväntning
Registrering av lagerdatabas	Huvudproduktlista, Sisot lagerproduktlista, Manifest lagerlista kan skickas till Chemwatch via e-post.	Inventering kommer att registreras i enlighet med registreringsfaserna (PTN-statusar).	Registreringsfaser som fångats genom Chemwatcher-modulens PTN-historik och statusar. PTN-slutförandestatusen visade slutlig utdata för alla registrerade material per PTN.
Manifestuppladdning	Manifestförteckningslista kan skickas till Chemwatch via e-post.	Manifest kommer att skapas genom registreringsfaserna (PTN-statusar).	
FTP-uppladdning	Huvudproduktlistan, Sisot lagerproduktlistan, Manifestlagerförteckningen kan laddas upp via File Transfer Protocol.	Inventering kommer att registreras genom registreringsfaserna (PTN-statusar).	
Lägga till material av användare	Användare kan lägga till material eller produkter i mappar i Chemeritus-applikationen.	Denna process betraktas som en självregistrering, där användaren lägger till ett SDS i en mapp.	Användare måste ha läs- och skrivbehörighet

Observera att endast användare med läs- och skrivbehörighet kan lägga till material i respektive mappar.

Modulen Chemwatcher är som standard tillgänglig för systemadministratören inom din organisation. För användare som inte har tillgång till Chemwatcher-modulen kan kontakta sin domänadministratör för systemet för mer information.

Innan du lägger till ett material i en mapp, överväg följande typer av roller som en användare kan ha.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Funktion	Användarprofil	Beskrivning	Tillstånd
Lednings-/tillsynsroll	Mappar/Manifest hanteringsnivå	Hantering av specifika områden (mapp) inom systemets mappar eller manifestkataloger.	Möjlighet att redigera, (läs-skriv-behörighet) material, hantera mappar, data; rapportgenerator, instrumentpaneler, dokumentfilterverktyg, genomföra riskbedömningar och många fler...funktioner.
Stödroll	Materialhantering snivå	Hantering av material för specifika områden (mapp) inom systemets mappar eller manifestkataloger.	Möjlighet att redigera, (läs-skriv-behörighet) material, data; rapportgenerator, instrumentpaneler, dokumentfilterverktyg, genomföra riskbedömningar och många fler...funktioner.

2.2.5.1 Lägg till material i mapp genom höger-/vänsterklicksfunktion

Chemwatch-systemet ger användare möjlighet att dra och släppa material i en mapp som ett sätt att fylla mappar när man skapar en inventering. Systemet tillåter dock även att använda höger-/vänsterklickfunktionen för att kopiera material beroende på vilken typ av dator/bärbar dator användaren har.

Observera att **högerklick** är tillämpligt i **Windows PC** (som kör operativsystemet Windows) medan en Mac PC (som kör Apples operativsystem, iOS) använder ett vänster musklick.

Följande steg illustrerar hur man lägger till ett enskilt SDS för en viss produkt i en lagringsmapp under manifestsystemets katalog. För att uppnå denna aktivitet måste två uppgifter utföras.

- Använd den enkla sökautokompletteringsmetoden för att söka efter en produkts SDS efter material- eller produktnamn från den fullständiga/egna databasen
- Använd musens högerklicksfunktion för att kopiera produktens SDS till respektive mapp eller använd dra och släpp funktionen från sökresultatlistan

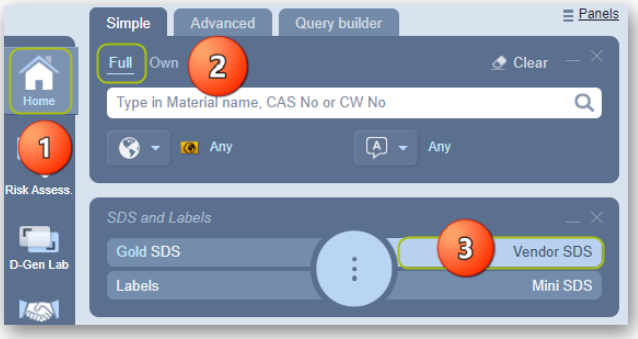
Om materialet eller kemikalien eller produkten är tillgänglig kommer ett söklisteresultat att visas, men om inget material hittas kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga poster hittades". I detta fall, skicka en begäran om att ladda upp leverantörens SDS via e-postadressen nedan och se till att bifoga den senaste versionen av SDS: msdsuploads@chemwatch.net.

Steg: Lägg till ett material i en mapp

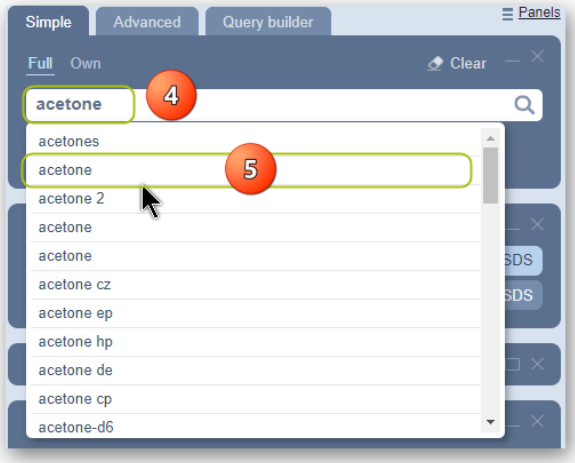
1. I den Hem-modulknappen, välj fliken **Enkel sökning** (om det inte redan är standardläget).
2. Tryck på knappen **Leverantörs SDS** från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

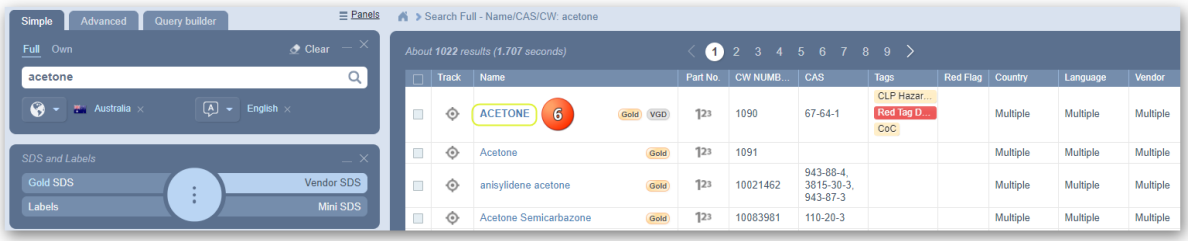
3. Klicka på sökalternativet **Fullständig** i sökpanelen för att ställa in databassökvägen till fullständig för att söka efter leverantörs-SDS från Chemwatch-databassamlingen.



4. Skriv **materialet** eller **kemikalienamnet** i fritextfältet Namn/CAS.
5. Välj **materialet** eller **det kemiska namnet** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.



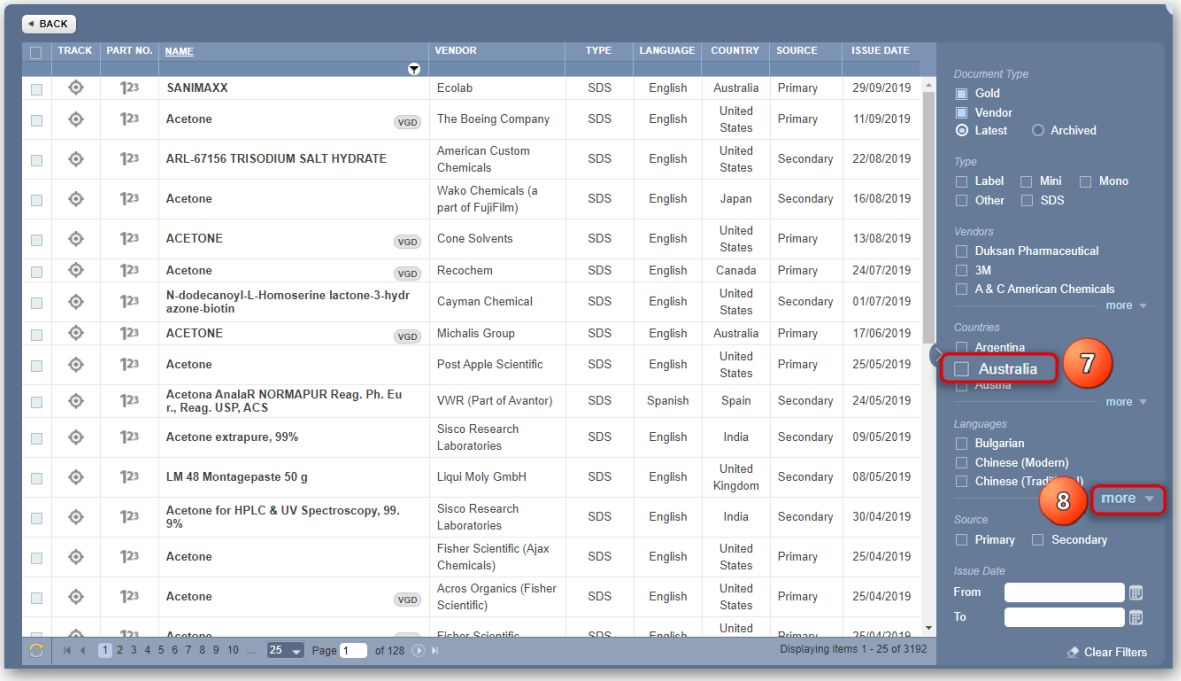
6. Välj namnet på **materialet** från en specifik leverantör av intresse för att visa en lista över tillgängliga flera leverantörer.



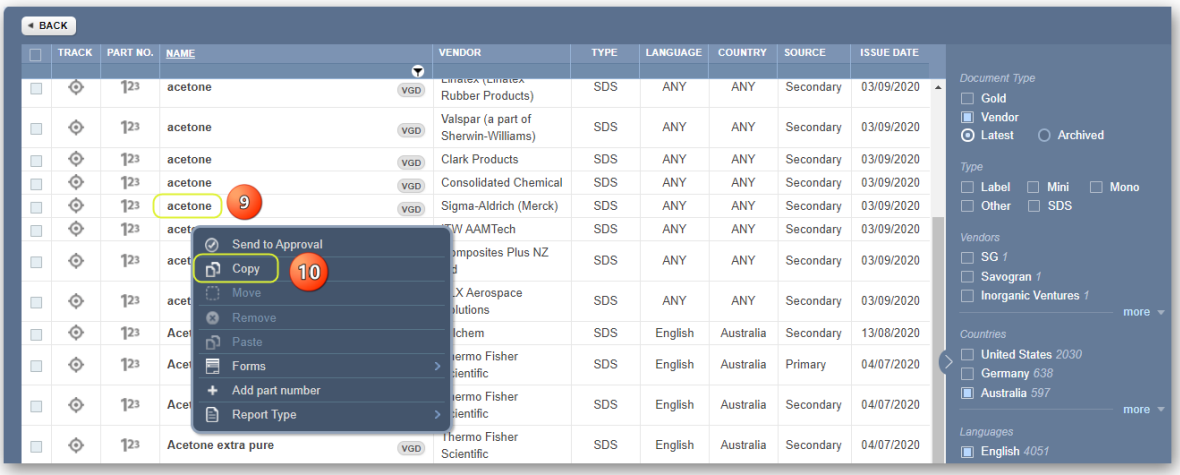
7. Markera **kryssrutan Land** genom att klicka på respektive kryssruta från sidofältsfiltret.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

I detta arbetade exempel är sökkriterierna inställda för att söka efter SDS för vilket land som helst Any och vilket språk som helst Any och därför innehåller sökresulatttabellen alla SDS från vilket land/språk som helst. I din organisation kan du ha användare som redan har land och språk inställda, om så är fallet kommer du endast att få sökresultat som är relevanta för dina filter som ställts in av administratören. Annars finns det också ett alternativ att ställa in land och språk innan du utför sökningen för att säkerställa att dina sökresultat hämtas från databasen baserat på ditt sökkriterium.

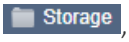


9. **Högerklicka** på produktnamnet (efter specifik leverantör, land, språk och utgivningsdatum) från dokumentlistan.

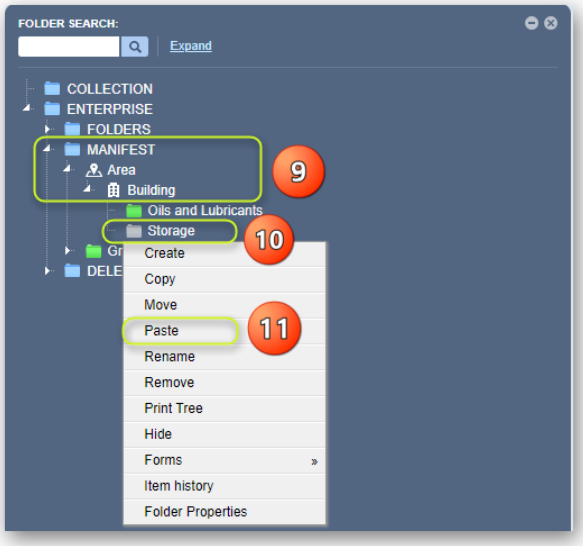


10. Välj alternativet **Kopiera**.
11. **Expandera** Manifestkatalog, Område, Sektion för att visa mappnoder för att identifiera den specifika mappplatsen, t.ex. lagring.

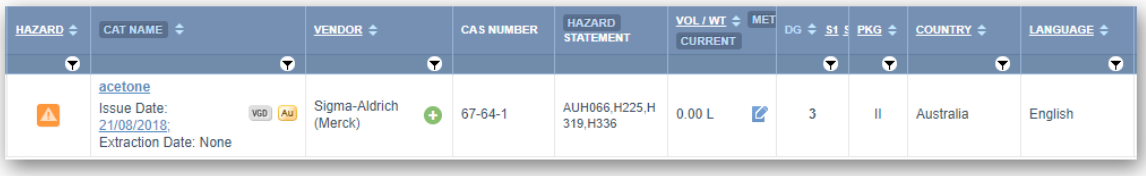
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

12. **Högerklicka** på den specifika mappen, t.ex. lagringsmappen är grå 

, vilket visar en tom mapp.
13. Välj alternativet **Klistra in**.



14. Lagringsmappen som är grå blir grön , vilket visar en mapp med material tillagt i den. Välj den gröna mappen för att visa registrering av tillagt material.



De flyttade mapparna kommer att läggas till som undermappar i målmappen.

Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att bekräfta att uppgiften lyckades. Om en användare inte har läs- och skrivbehörighet till en mapp kommer ett meddelande att visas för att söka ytterligare hjälp från administratören.

2.2.5.2 Sök och dra och släpp material i mapp

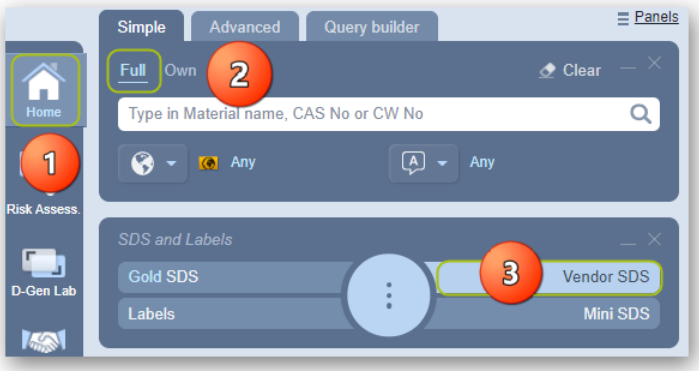
Typ	Krävs från beställare	Chemwatch-process	Förväntning
Lägga till material av användare via dra-och-släpp-funktionen	Användare kan lägga till material eller produkter i mappar i Chemeritus-applikationen.	Denna process betraktas som en självregistrering, där användaren lägger till ett SDS genom att dra och släppa det i en mapp.	Användare måste ha läs- och skrivbehörighet

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

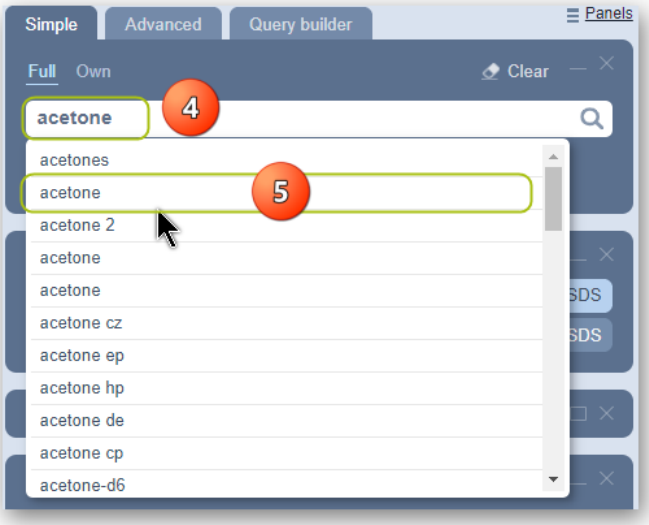
Stegen nedan ger detaljer om hur man lägger till ett enskilt SDS i en mapp med hjälp av dra och släpp funktionen.

Steg: Lägg till ett enskilt SDS i en mapp med dra-och-släpp-funktionen

1. I den **Hemmodulknappen**, välj fliken Enkel sökning (om det inte redan är standardläget).
2. Tryck på knappen '**Leverantörs SDS**' från SDS-panelen för att ställa in dokumenttypen.
3. Klicka på alternativet **Full** i sökpanelen för att ange sökvägen till Chemwatch fullständiga databas.

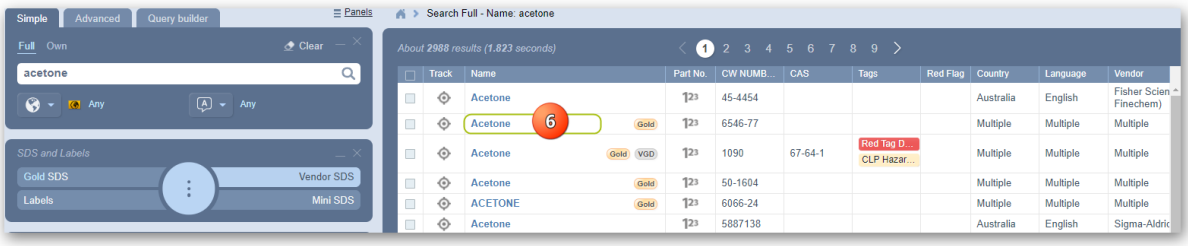


4. Skriv **materialet** eller **det kemiska namnet** i fritextfältet Namn/CAS.
5. Välj **materialet** eller **kemikalienamnet** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.

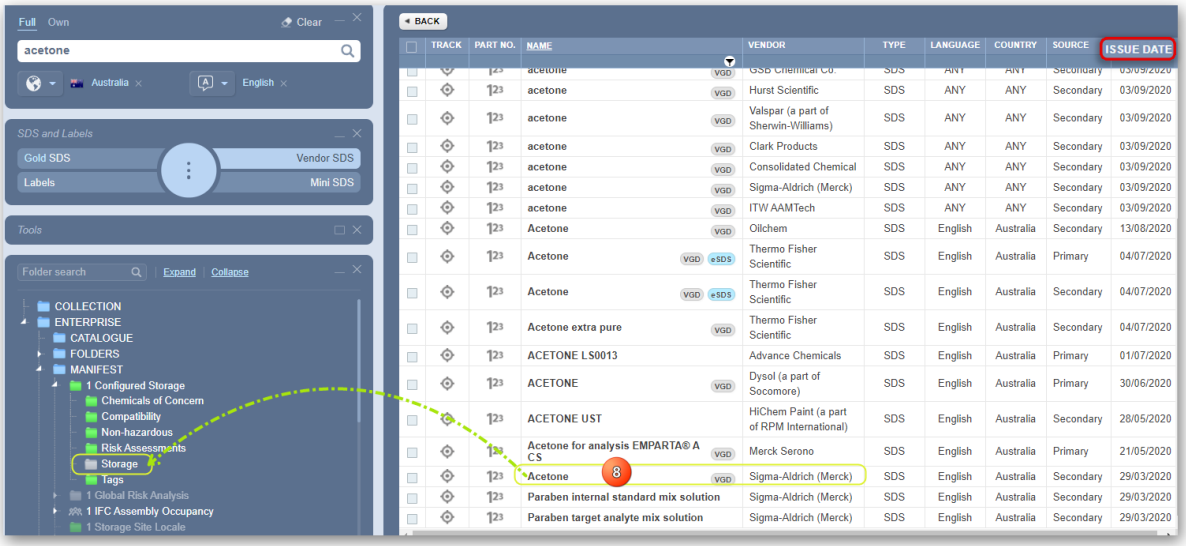


6. Välj **namnet på materialet** för att visa en lista över tillgängliga flera leverantörer.

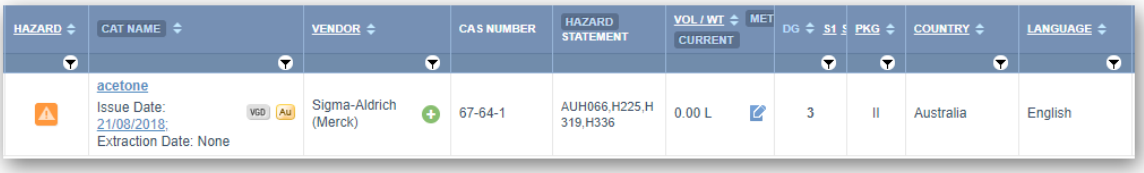
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



7. **Expandera** Manifestkatalog, Område, Sektion för att visa mappnoder för att identifiera den specifika mappplatsen, t.ex. lagringsmapp är grå Storage, som visar en tom mapp.
8. **Dra och släpp** dokumentnamnet på målmappen.



9. Lagringsmappen som är grå blir grön, vilket visar en mapp med material tillagt i den. Välj den **gröna mappen** för att visa registrering av tillagt material.



Den kopierade produkten och medföljande leverantörs-SDS kommer att läggas till i målmappen.

Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att bekräfta att uppgiften lyckades. Om en användare inte har läs- och skrivbehörighet till en mapp kommer ett meddelande att visas för att söka ytterligare hjälp från administratören.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.2.6 Lägg till volym/vikt till ett material eller en produkt

Detta ämne omfattar följande aktiviteter:

→ Lägga till volym/vikt till ett material
→ Lägga till volym/vikt till en produkt
→ Farligt gods volym/vikt - Gaser

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

Innan du lägger till volym eller vikt till ett material eller en produktlinje för en artikel, överväg följande sammanfattning.

Komponent	Manifestattribut
Manifestförteckning registerförteckning	Kolumnen Materialnamn har förbättrats genom en grupperingsfunktion för att visa knappen **Flera** Multiple som i sin tur gör det möjligt att gruppera material enligt Cat Names när listan visas i läget Materialnamn (Gruppering).
Redigera volym/vikt vid kategorinamn och materialnamn	**Volym/Vikt** är redigerbar i katalognamnläget (produkt) och materialnamnsgruppläget (på produktnivå). Rutnätsvisningen visar endast den totala volymen/vikten.
Ingen redigering av volym/vikt på materialnamnsraden där flerknappen visas	Det är INTE möjligt att redigera volym/vikt för materialnamnet där knappen Flera Multiple visas på grund av gruppering av kategorinamn (produkter).

2.2.6.1 Lägg till/Redigera volym eller vikt för ett material – Materialnamnsvisningsläge

Följande steg illustrerar '**hur man lägger till/redigerar volym/vikt för ett material**'. Volymen eller vikten kommer att redigeras i en mapp på nivå 3-nod i trädet (inom en Område- och Sektion "Byggnad"-mapp).

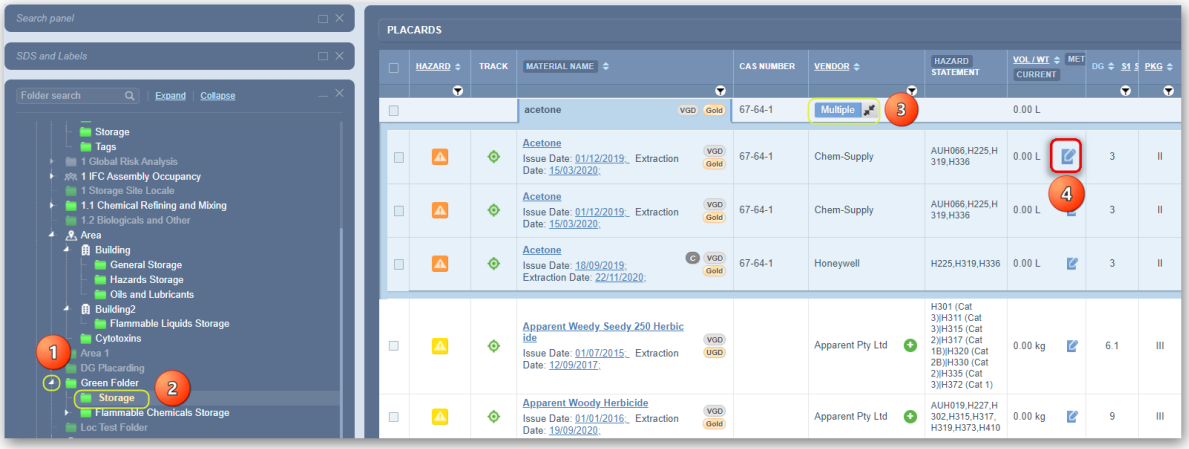
Steg: Lägg till eller redigera volym/vikt för ett material

I den **Hem**-modulknappen, välj fliken Enkel sökning (om det inte redan är standardläget).

1. **Expandera** manifestkatalogsnoderna för att visa mappens plats, t.ex. nivå 3-nod.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard använder kolumnrubriken Cat Name. Byt Kattnamn till Materialnamn från rubriken Kattnamn.

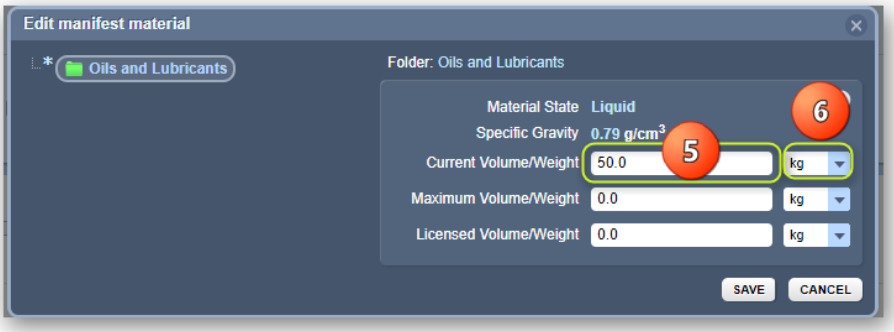
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3. Klicka på knappen **Flera** Multiple för att expandera listan över dokument för materialet som är grupperat. Observera att volymen/vikten för produkterna är noll enheter 0.00 L i detta fall.



Observera att det INTE är möjligt att lägga till volym/vikt direkt på materialnivån (rad) när du är i visningsläget Materialnamn. Användare behöver använda knappen Flera Multiple för att expandera raden för att visa produkten/produkterna som är länkade till en leverantörs SDS för det materialet.

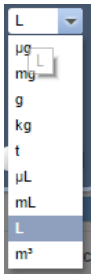
4. Klicka på knappen **Redigera** för att öppna redigeringspanelen. Denna panel innehåller 3 redigerbara fält: aktuell, maximal och licensierad volym eller vikt. Den kommer också att visa den aktuella mappplatsen där produkten finns inom trädstrukturen.
5. Markera textfältet **Aktuell volym/vikt** och ange önskad mängd.



6. Observera att denna produkt är en vätska. Hänvisa till standarddata inom denna panel.

Välj **rullgardinsmenypilen** för att ändra måttenheten från kg till L.

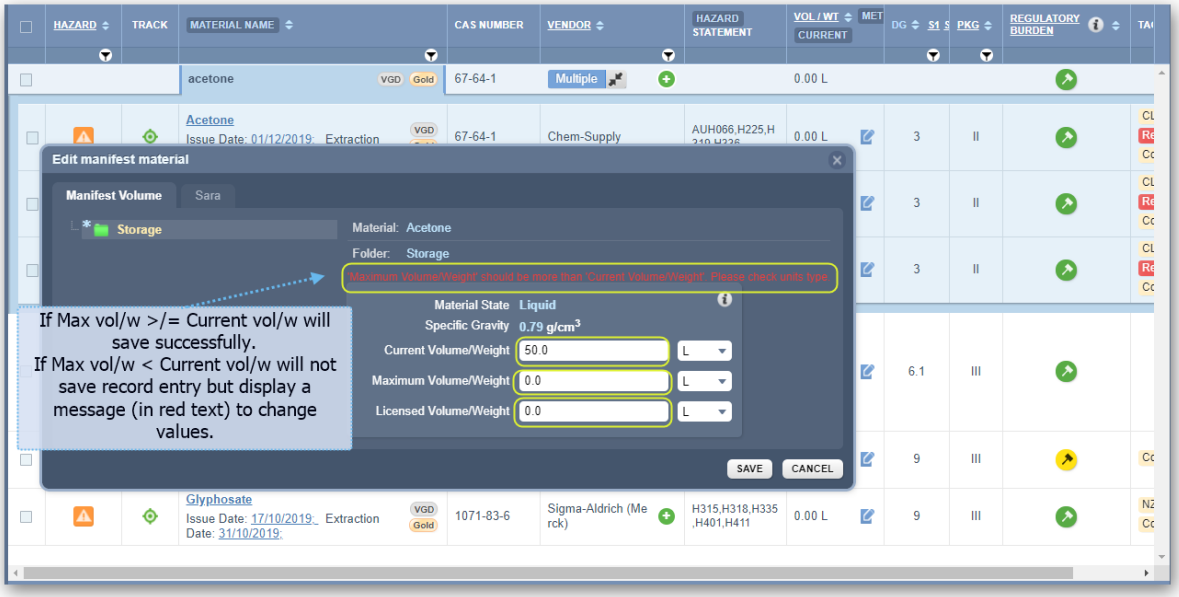
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



7. Välj textfältet **Maximal volym/vikt** och ange önskat belopp **(valfritt).** Använd rätt måttenhet.
8. Markera textfältet **Licensierad volym/vikt** och ange önskad mängd **(valfritt).** Använd rätt måttenhet.

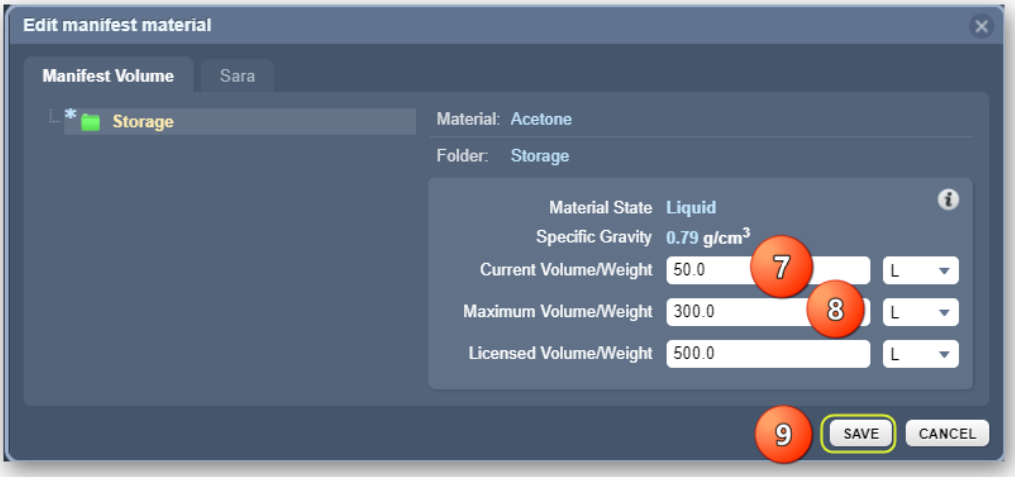
Observera:

Om Aktuell volym/vikt är större än det maximala eller licensierade värdet, i detta fall behålls båda på 0,00L, är det mycket viktigt att vara försiktig eftersom systemet i detta scenario när du försöker spara din registrering kommer att flagga ett meddelande (i rött) som anger att Maximal volym/vikt inte bör vara mer än Aktuell volym/vikt som visas nedan.



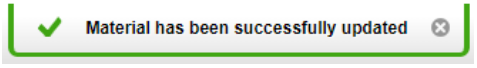
Exempel: Aktuell volym inställd på 50L, Maximal volym/vikt inställd på 300L och Licensierad volym/vikt inställd på 500L kommer att sparas framgångsrikt eftersom regeln Aktuell VOL/VT </= Max VOL/VT är uppfylld.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



9. Tryck på knappen **Spara**

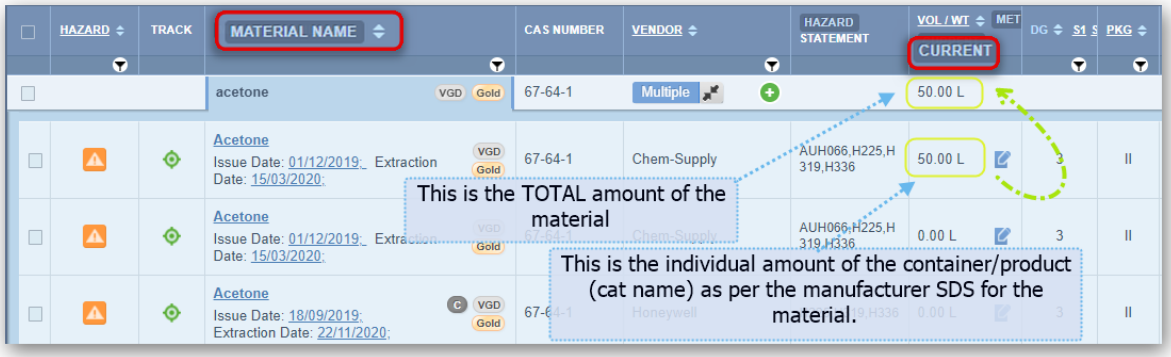
Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att bekräfta att uppgiften lyckades. Om en användare inte har läs- och skrivbehörighet till en mapp kommer ett meddelande att visas för att söka ytterligare hjälp från administratören.

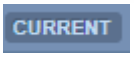


10. Sammanfattning om synlig volym/vikt för denna artikel.

Expandera Flera

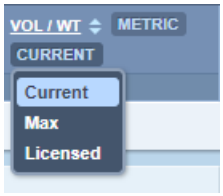
knapp för att visa detaljer om produkten. Standardvolymen/vikten är inställd på "**Aktuell**", vilket innebär att rutnätet kommer att visa den aktuella volymen som tilldelats detta objekt. Materialnamnet är "aceton" som visar 50,00L enligt produktens tilldelade volym på 50,00L för det aktuella värdet.



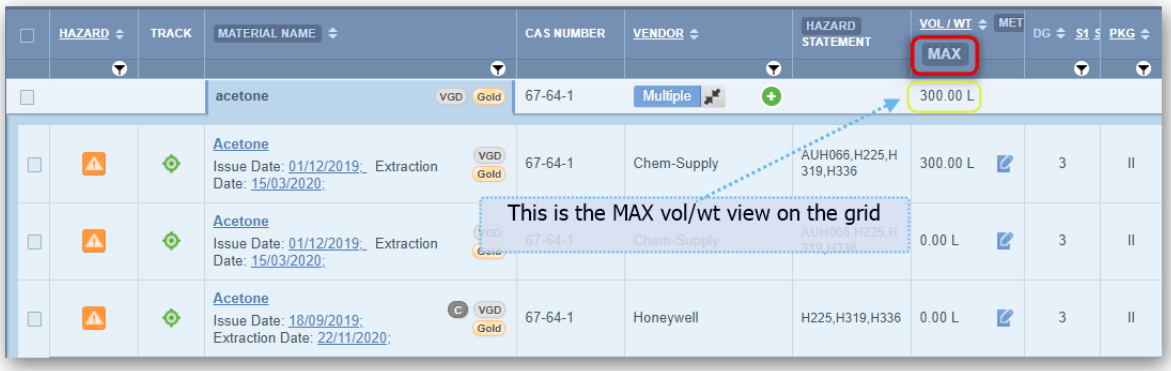
11. För att visa "Maximal" volym/vikt för samma produkt, tryck på **"Aktuell"** knappen 

från kolumnrubriken VOL/WT.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



12. Välj alternativet **"Maximum"** Max
    Så snart alternativet för max-knappen väljs ändras den aktuella vyn till maxvärdet.

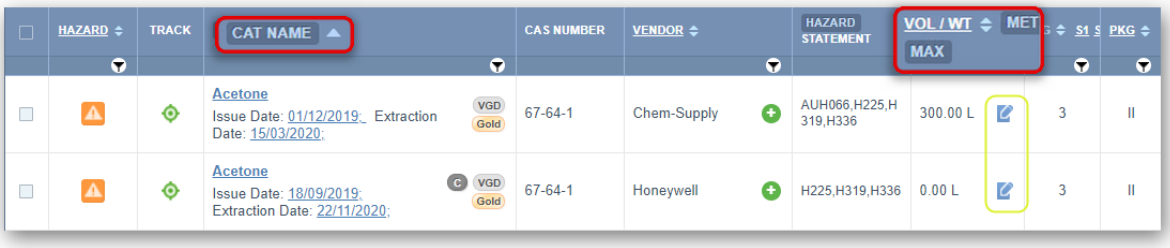


2.2.6.2 Lägg till volym/vikt till en produkt – Kategorinamnvisningsläge

Innan du lägger till volym eller vikt för ett material eller en produkt för en radpost, överväg följande sammanfattning.

Komponent	Manifest ljuskomponent
Manifestförteckning (Kattnamnsvy)	Kategorinamnsvyn kommer INTE att visa knappen **Flera** Multiple utan visar en enkel vy av produktlistan (länkad till leverantörens SDS). Chemwatch-namnet (materialnamn) visas inte i detta rutnätsvisningsläge. Observera att vissa materialnamn kan vara samma som Cat-namnet (produkt), särskilt rena ämnen och vissa blandningar kan ha identiska material- och cat-namn.
Redigera volym/vikt vid kategorinamn och materialnamn vy	Volym/Vikt är redigerbar i Cat (katalog) namn (produkt) visningsläge. Rutnätsvy (tabellvy) visar endast den totala mängden volym/vikt för de listade produkterna.

Följande steg illustrerar '**hur man redigerar Volym/Vikt**' för en produkt i Cat (Katalog) namnvisningsläge (Enkel).



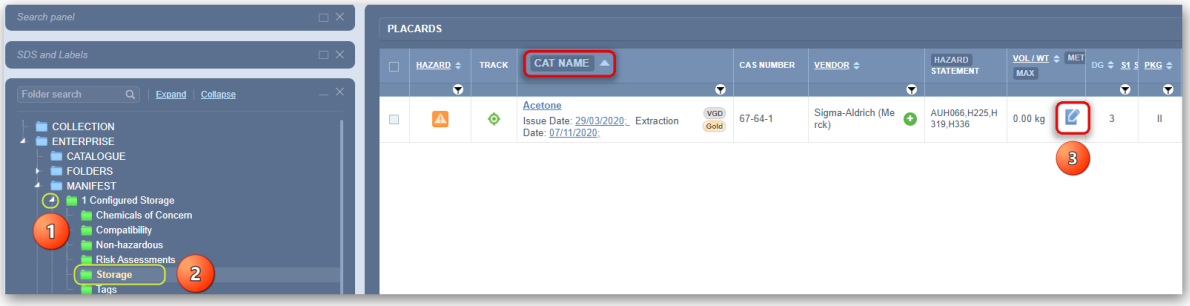
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

I detta arbetade exempel kommer volymen eller vikten att redigeras i en mapp på nivå 3-nod i trädet inom de överordnade mapparna Area och Section "Building".

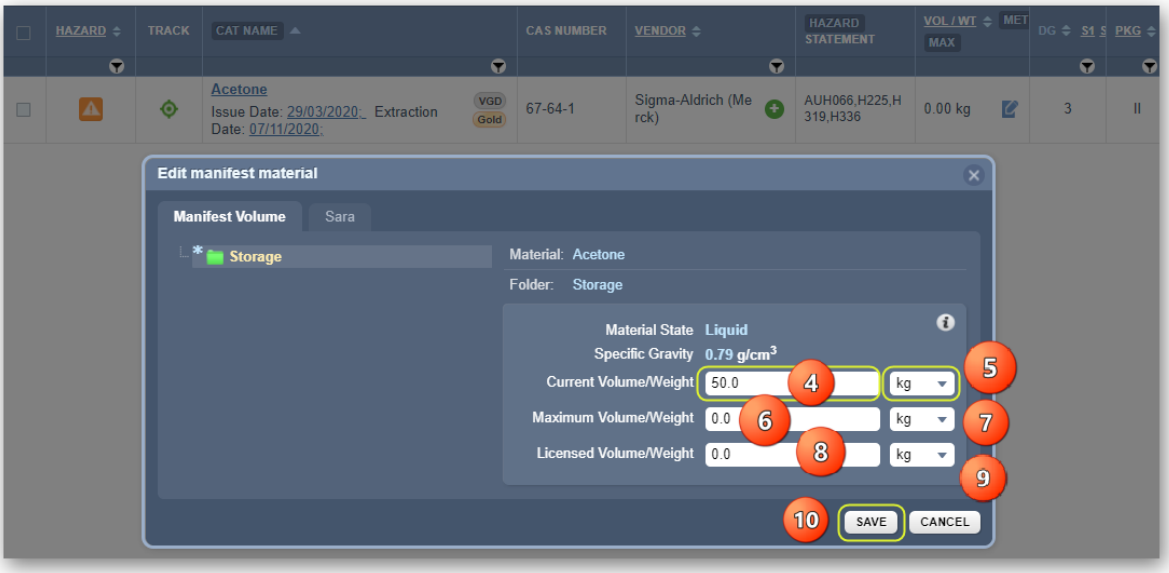
Steg: Redigera volym/vikt för en produkt i kategorinamnsvyn

I **Hem**-modulknappen, välj fliken Enkel sökning (om det inte redan är standardläget)

1. **Expandera** manifestkatalogsnoder för att visa mappens plats, t.ex. nivå 3-nod
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard visar Kat Namn. Standardvisningsläget är Kategorinamn.
3. Klicka på knappen **Redigera** för att öppna redigeringspanelen. Denna panel innehåller 3 redigerbara fält: aktuell, maximal och licensierad volym eller vikt. Den kommer också att visa den aktuella mappplatsen där produkten finns inom trädstrukturen. Observera att som standard visas VOL/WT-enheten i kg (kilogram).



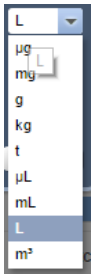
4. Välj textfältet **Aktuell volym/vikt** och ange önskad mängd.



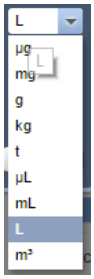
5. Observera att denna produkt är en vätska. Hänvisa till standarddata inom denna panel.

Välj **rullgardinsmenypilen** för att ändra måttenheten från kg till L.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



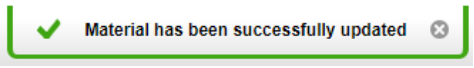
6. Välj textfältet **Maximal volym/vikt** och ange önskat belopp (Valfritt).
7. Välj **rullgardinsmenypilen** för att ändra måttenheten från kg till L.



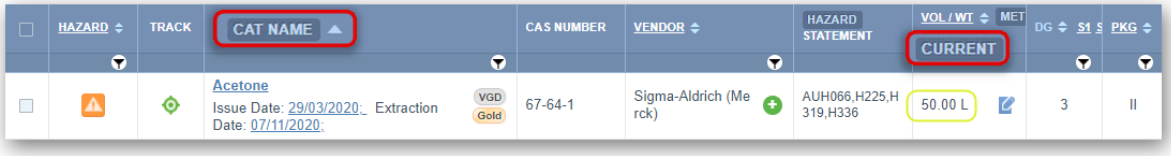
8. Välj textfältet **Licensierad volym/vikt** och ange önskat belopp (Valfritt).

9. Tryck på knappen **Spara**

Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att bekräfta att uppgiften lyckades. Om en användare inte har läs- och skrivbehörighet till en mapp kommer ett meddelande att visas för att söka ytterligare hjälp från administratören.

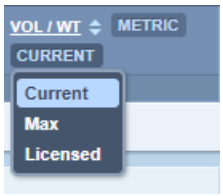


10. Volymen/Vikten för detta material visas i rutnätet baserat på standard VOL/WT inställd på "**Aktuell**", vilket innebär att rutnätet kommer att visa sin aktuella volym/vikt. I detta arbetade exempel är Cat-namnet "Aceton" som visar 50,00L enligt produktens tilldelade volym på 50,00L för det aktuella värdet.



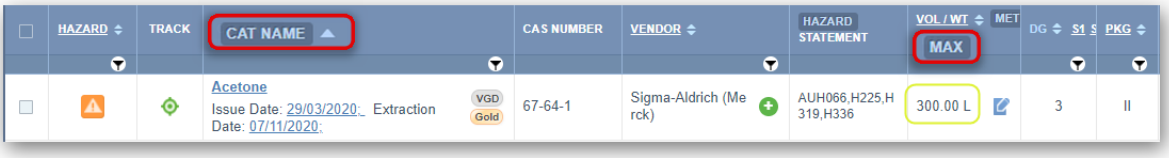
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

11. För att visa **Maximal** Volym/Vikt för samma produkt, tryck på knappen **Aktuell** CURRENT från kolumnrubriken Vol/Vikt för att visa alternativ



12. Välj alternativet **Maximum** Max

Så snart alternativet Max-knappen väljs ändras den aktuella vyn till Maxvärdet tillsammans med produktraden och i detta fall visar den Maxvärdet = 300L.



När du lägger till volym/vikt för ett fast ämne kommer redigeringspanelen att ställa in materialets fysiska tillstånd som standard till "**Fast**" och respektive enheter kommer att ställas in som standard till kg (kilogram).

2.2.6.3 Vägledning för addition av mängder för DGC2.1 (utom aerosoler)

För gaser baseras mängden gas i en förpackning, t.ex. en cylinder, på vattenkapaciteten (WC); vilket avser antalet liter vatten som skulle krävas för att fylla cylindern. Märkningen anger dock vanligtvis massan av gas som är avsedd att innehålla. För att bestämma volymen på en gastub, leta efter stämpeln på tubens hals eller fotring, vanligtvis åtföljd av märkningen "WC". Ett exempel visas i figuren nedan.

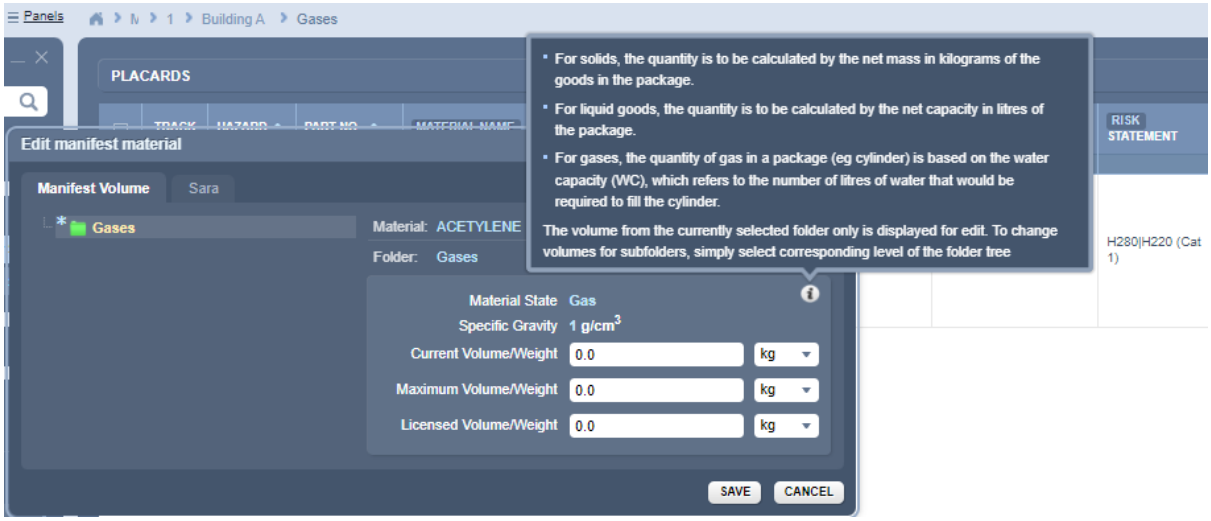
WC: water capacity of a gas cylinder (ie package)

Bekräftelse av vattenfyllnadsvolymen för en gastub kan även erhållas från leverantören. Sammanlagda mängder för varje GHS-kategori för gaser kommer att behöva fastställas för jämförelse med de föreskrivna mängderna.

Innan du lägger till volym/vikt för gaser; överväg den ytterligare resurs som finns tillgänglig via länken nedan.
https://www.elgas.com.au/for-home/gas-cylinder-sizes/

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Vid redigering av volym/vikt i redigeringsfönstret för Manifest ger informationsikonen kompletterande information om gaser, fasta ämnen och vätskor.



2.2.7 Kopiera, flytta eller ta bort material

Detta ämne täcker aspekter på hur man distribuerar material över mappstrukturen. Att distribuera material beskrivs som, att kopiera material, flytta material och ta bort (radera) material.

→ Kopiera ett material eller en produkt till en annan mapp
→ Flytta ett material eller en produkt till en annan mapp
→ Ta bort ett material eller en produkt från en mapp

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

Följande övningar är relevanta för användare som har beviljats läs- och skrivbehörighet till mappar och som inte nödvändigtvis har rättigheter att hantera mappar men kan hantera innehållet inom de tilldelade specifika mapparna eller material inom hela mappstrukturen.

Typ	Krävs från beställare	Chemwatch-process	Förväntning
Kopiera, Flytta, Ta bort material	Användare kan kopiera, flytta och ta bort material eller produkter till mappar i Chemeritus-applikationen.	Denna process använder musens höger-/vänsterklick för att kopiera, flytta eller ta bort SDS.	Användare måste ha läs- och skrivbehörighet

Om endast läsbehörighet har beviljats en användare, kommer den typen av användarprofil inte att kunna distribuera material inom de angivna mapparna men kan beviljas rättigheter till vissa mappar.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Vilka är källorna till material varifrån de kan kopieras?

Källorna till material eller produkter inom ansökan listas nedan.

- Visa egna
- Omappad mapp
- Mappar
- Manifest

Tabellen nedan ger beskrivningar för varje typ.

Källor	Typ av lista	Kopiera, flytta eller ta bort material
Visa egna	Inventeringslista över ditt företags eller organisations material registrerade i Chemwatch kan visas i Visa egen lista. Knappen Visa egna finns i sökpanelen.	Alla material visas från knappen Visa egen lista. Material kan kopieras från denna lista till specifika mapplatser inom trädstrukturen.
Omappad mapp	Mappen Oarkiverade är en systemkatalog som används för material som arkiveras som nyligen tillagt genom registrering. Alla användare kanske inte har åtkomst till den här typen av mapp.	Materialförfrågningar läggs till i denna mapptyp. Material kan kopieras, flyttas eller tas bort från listan till specifika mappplatser inom trädstrukturen.
Mappar Katalog	Denna mappmapp innehåller mappen Oarkiverade och alla andra allmänna mappar förutom manifestet.	Inventering av omappad mapp finns listad i denna katalog. Material kan kopieras, flyttas eller tas bort från listan till specifika mappplatser inom trädstrukturen.
Manifestkataloger	Alla manifestrelaterade regioner, platser, områden eller lagringsmapptyper finns under denna katalog.	Material kan kopieras, flyttas eller tas bort från listan till specifika mapplatser inom trädstrukturen.

2.2.7.1 Kopiera ett material eller en produkt till en annan mapp

Sammanfattning

Typ	Krävs från beställare	Chemwatch-process	Förväntning
Kopiera material från en mapp	Användare kan kopiera produkter till mappar i Chemeritus-applikationen.	Denna process använder musens höger-/vänsterklick för att kopiera SDS beroende på typ av dator/bärbar dator som används.	Användare måste ha läs- och skrivbehörighet

Följande steg visar hur man kopierar en produkt i visningsläget Cat Name.

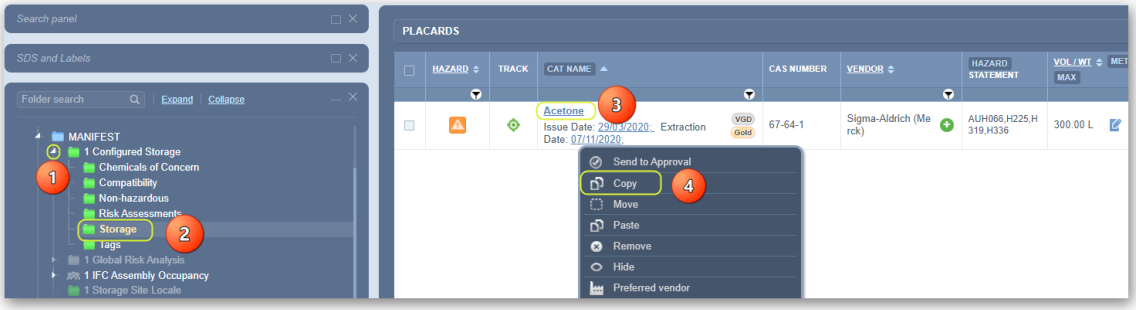
Observera att om produkten innehåller volym/vikt när den kopieras, kommer det volym/viktvärdet INTE att

Steg: Kopiera material till en annan mapp

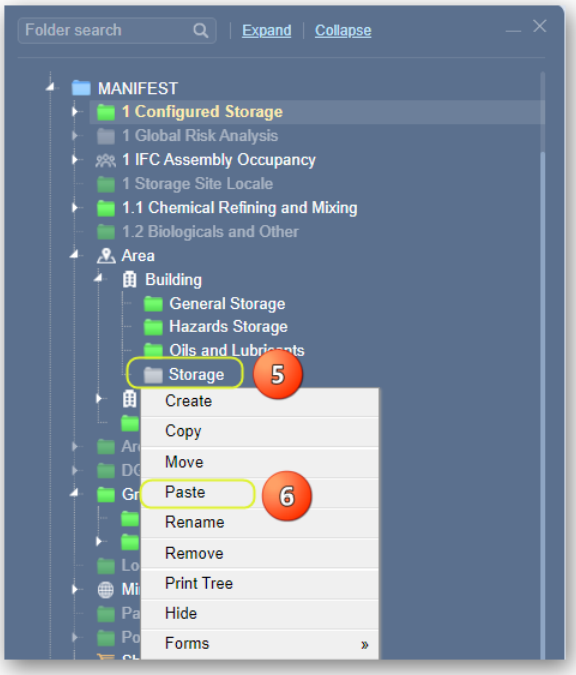
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

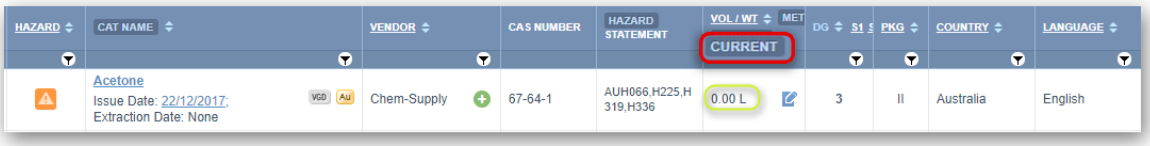
1. **Expandera** Manifest Directory, Area, Section för att visa mappnoder för att identifiera den specifika mappplatsen, t.ex. en grön lagringsmapp.
2. Klicka på **mappnamnet** för att visa poster som finns i den källmappen.
3. **Högerklicka** på produktnamnet (efter specifik leverantör, land, språk och utgivningsdatum) från produktlistan i Cat Name-vyläge.
4. Välj alternativet **Kopiera**.



5. **Högerklicka** på målmappen, t.ex. lagringsmappen är grå Storage, som visar en tom mapp.
6. Välj alternativet **Klistra in** från menyn.

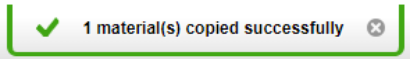


7. Lagringsmappen i grått blir grön, vilket visar en mapp med ett material kopierat till den. Välj den **gröna mappen** för att visa posten för den kopierade produkten.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att bekräfta att uppgiften lyckades.



Om en användare inte har läs- och skrivbehörighet till en mapp kommer ett meddelande att visas för att söka ytterligare hjälp från administratören. Den kopierade radposten BEHÅLLER INTE volymen/vikten från källmappen.

2.2.7.2 Flytta ett material eller en produkt till en annan mapp

Sammanfattning

Typ	Krävs från beställare	Chemwatch-process	Förväntning
Flytta material från en mapp	Användare kan flytta produkter till andra mappar i Chemeritus-applikationen.	Denna process använder musens höger-/vänsterklick för att flytta SDS beroende på typ av dator/bärbar dator som används.	Användare måste ha läs- och skrivbehörighet
		Ett annat alternativ som är tillgängligt för användare är dra och släpp funktionen	

Följande steg illustrerar sekvensen med skärmdumpar för hur man flyttar en produkt i visningsläget Cat Name. Använd högerklicksfunktionen för att flytta produktens SDS till respektive mapp.

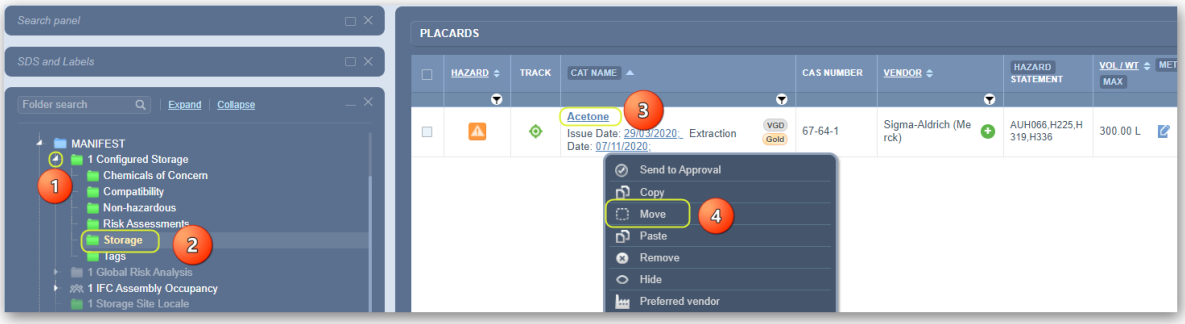
Observera att om produkten innehåller volym/vikt när den kopieras, kommer det volym/viktvärdet INTE att kopieras till destinationsmappen.

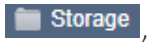
Steg: Flytta en produkt i kategorinamnsvy till en mapp

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

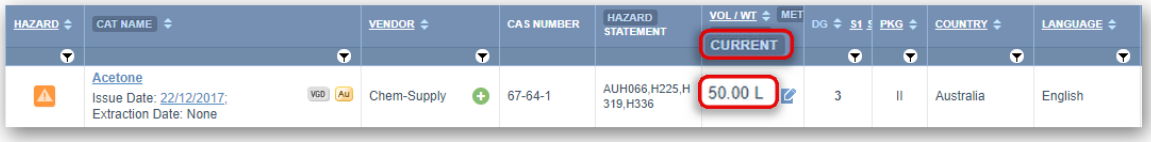
1. **Expandera** Manifestkatalog, Område, Sektion för att visa mappnoder för att identifiera den specifika mappplatsen, t.ex. en grön lagringsmapp.
2. Klicka på **mappnamnet** för att visa poster som finns i den källmappen.
3. **Högerklicka** på produktnamnet (efter specifik leverantör, land, språk och utgivningsdatum) från produktlistan i Cat Name-vyläge.
4. Välj alternativet **Flytta** från menyn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

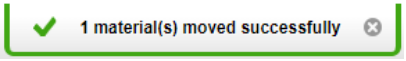


5. **Högerklicka** på målmappen, t.ex. lagringsmappen är grå 

, som visar en tom mapp.
6. Välj alternativet **Klistra in** från menyn.
7. Lagringsmappen i grått blir grön , vilket visar en mapp med den flyttade produkten. Välj den gröna mappen för att visa posten för produktradartikeln.



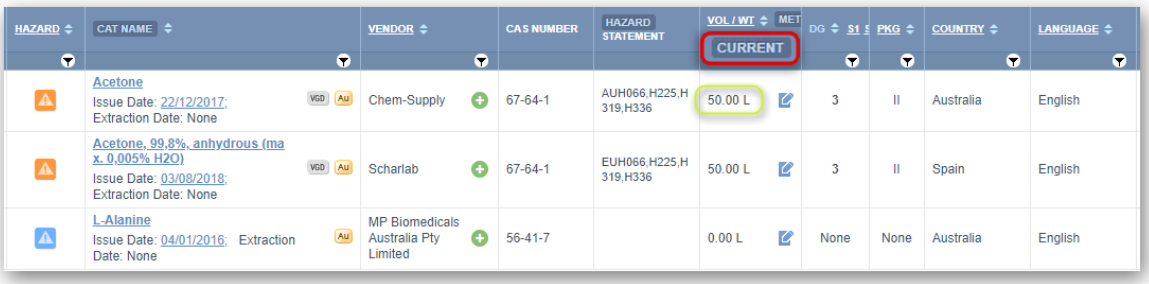
Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att bekräfta att uppgiften lyckades.



Om en användare inte har läs- och skrivbehörighet till en mapp kommer ett meddelande att visas för att söka ytterligare hjälp från administratören.

Sammanfattning om Synlig Volym/Vikt för denna Flyttade Artikel

Standardinställningen för Volym/Vikt är **Aktuell**, vilket innebär att rutnätet kommer att visa den aktuella volymen/vikten som ursprungligen tilldelades artikeln. Kategorin heter aceton och visar 50,00L enligt produktens tilldelade volym på 50,00L för det aktuella värdet.



Den flyttade radposten behåller volymen/vikten från källmappen den flyttades från. Därför kommer destinationen att innehålla samma värde för volym/vikt av materialet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.2.7.3 Ta bort ett material eller en produkt från en mapp

Sammanfattning

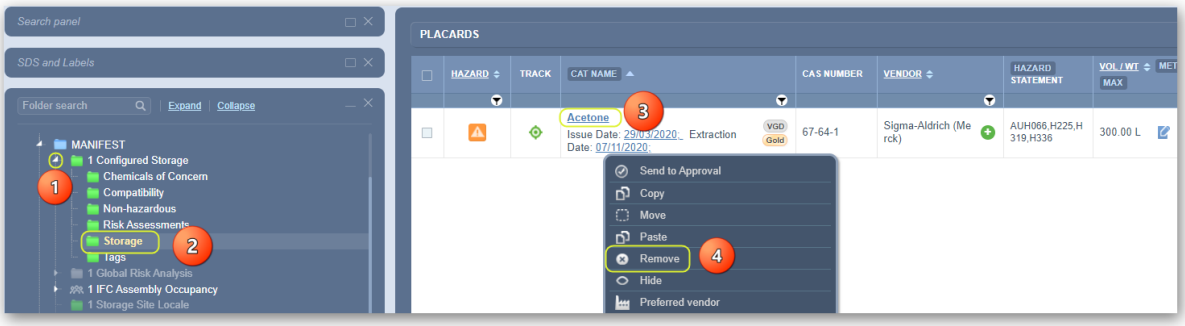
Typ	Krävs från beställare	Chemwatch-process	Förväntning
Ta bort material från en mapp	Användare kan flytta produkter från en mapp till en annan i Chemeritus-applikationen.	Denna process använder musens höger-/vänsterklick för att ta bort SDS beroende på typ av dator/bärbar dator som används. Ett annat alternativ som är tillgängligt för användare är att dra och släppa funktionen till den raderade katalogen	Användare måste ha läs- och skrivbehörighet

Följande steg visar hur man flyttar en produkt i visningsläget Kategorinamn. Använd högerklicksfunktionen för att ta bort ett produktsäkerhetsdatablad till mappen Borttagna filer.

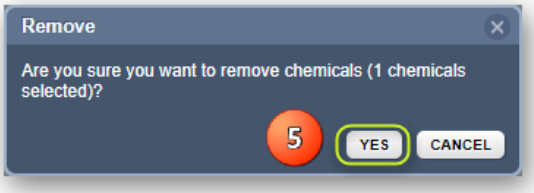
Steg: Ta bort/Radera en produkt med högerklicksalternativet

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Manifestkatalog, Område, Sektion för att visa mappnoder för att identifiera den specifika mappplatsen, t.ex. en grön lagringsmapp.
2. Klicka på **mappnamnet** för att visa poster som finns i den källmappen.
3. **Högerklicka** på produktnamnet (efter specifik leverantör, land, språk och utgivningsdatum) från produktlistan i Cat Name-vyläge.
4. Välj alternativet **Ta bort** från menyn.

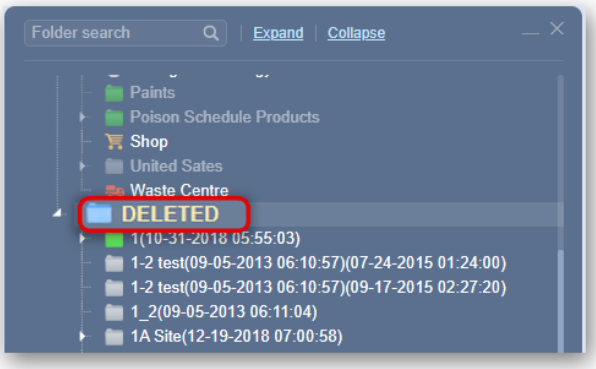


5. Klicka på knappen **Ja** för att bekräfta radering av 1 kemikaliepost.

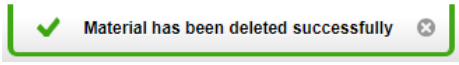


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. Radposten kommer att tas bort från källmappen och arkiveras i katalogen för borttagna objekt.



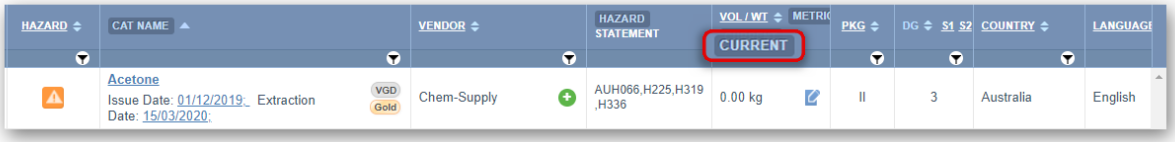
Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att bekräfta att uppgiften lyckades.



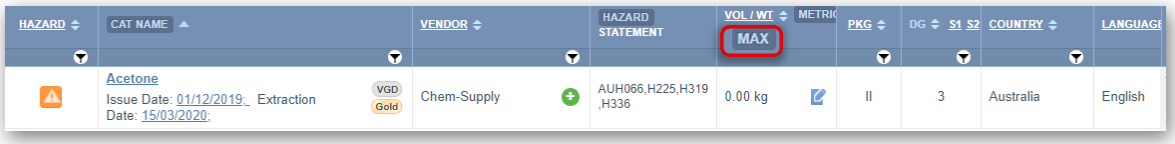
Om en användare inte har läs- och skrivbehörighet till en mapp kommer ett meddelande att visas för att söka ytterligare hjälp från administratören.

Sammanfattning om Synlig Volym/Vikt för denna Borttagna Artikel

Standardvärdet för Volym/Vikt är inställt på **Aktuell**, vilket innebär att rutnätet kommer att visa den aktuella Volymen/Vikten som ett nollvärde med 2 decimaler 0.00 L. Kattenamnet är "Aceton" som visar 0,00L, varvid den ursprungliga produktens tilldelade aktuella volym på 50,00L automatiskt tas bort från den raderade radposten. Dock behålls andra datapunkter om produktens radpost.



Den borttagna radpostens övriga volym-/viktkategorivärden för Maximum och Licensierad tas automatiskt bort vid radering av posten.



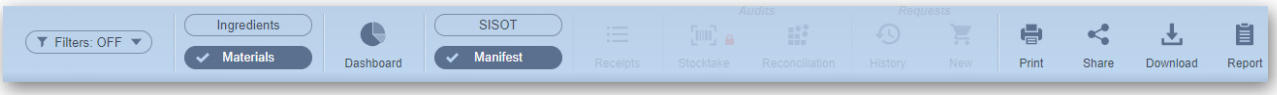
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.3 Manifestverktygsfältets riskfilter, instrumentpanel

Huvudmålen för detta avsnitt täcker funktionerna i Manifest-verktygsfältet om hur man:

- → Filtrera en manifestlista efter Alla faror
- → Filtrera en manifestlista efter specifika cancerframkallande faror
- → Filtrera en manifestlista efter inkompatibilitetsrapport
- → Filtrera en manifestlista efter manifestkvantitetsrapport
- → Filtrera en Manifestlista efter Plakatrapport
- → Filtrera en Manifestlista efter Ingrediensfilter
- → Skapa Dashboard-widgetar
- → Generera instrumentpanelsrapporter med hjälp av widgets

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG



Manifest-verktygsfältet innehåller följande komponenter:

- Filtrera manifesta faror
- Filter för material/ingredienser
- PSD (Skriv ut, Dela, Ladda ner)
- Instrumentpanel
- Rapportgenerator
- Sisot

Tabellen nedan anger specifika attribut och de olika användningsområdena för Manifest-modulens funktioner.

Komponent	Attribut	Använd	Förväntning
Filter för uppenbara faror	Användare kan filtrera en lista efter typ av fara. Som standard finns det INGA faror som filtreras bort.	Filtrera en manifestlista över kemikalier i valfri mapp efter en specifik faroklassificering eller rapporttyp.	Användare måste beviljas behörigheter för att använda riskfiltret.
Materialfilter/Ingrediensfilter	Användare kan filtrera efter materials ingredienser baserat på kemikalierna som listas i en mapp.	Identifiera vilka ingredienser eller beståndsdelar som finns tillgängliga för	Användare måste beviljas behörigheter för att använda filtret Material/Ingredienser.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

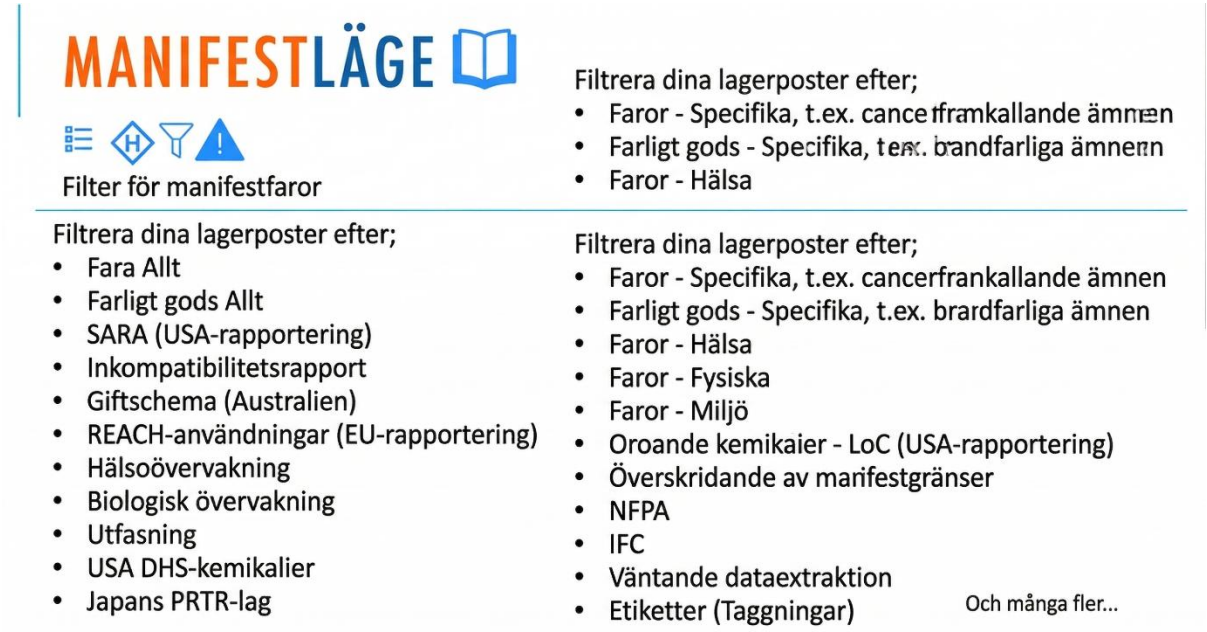
Komponent	Attribut	Använd	Förväntning
		varje material i kemikalielistan.	
Knappar för utskrift, spara, e-post	Använd funktionerna Skriv ut, Ladda ner eller Dela för att välja typ av rapport eller dokument som ska genereras från kemikalierna som finns i en mapp.	**Utskrifts**alternativ är tillgängliga för att välja typ av rapport. **Spara**-alternativ är tillgängliga för att välja typ av rapport. **E-post**-alternativet är tillgängligt för att välja typ av rapport.	 Generellt har alla användare tillgång till dessa funktioner.
Instrumentpanel	Använd widgets för att generera statistisk data med hjälp av grafer, cirkeldiagram och tabeller.	Generera statistiska rapporter för ledningsgenomgångar och rapportering om status för kemikalier, faror, användare och mycket mer…	 Användare måste beviljas behörigheter för att använda instrumentpanelsfunktionen.
Knapp för rapportgenerator	Använd de grundläggande eller avancerade funktionerna i rapportgeneratorverktyget för att exportera rapportdata.	Generera rapporter från grundläggande mallar eller skapa avancerade mallar för att exportera data till ett kalkylblad.	 Användare måste beviljas behörighet för att använda funktionen Rapportgenerator.

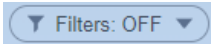
Nästa avsnitt diskuterar Manifest-verktygsfältet och hur man använder alternativen för en mångfald av syften såsom:

- Filtrera en manifestlista efter alla farliga kemikalier
- Filtrera ett manifest efter specifika faror
- Filtrera ett manifest efter inkompatibiliteter som kan finnas
- Filtrering av ett Manifest för de kemikalier som uppfyller kraven för Manifestkvantitet
- Filtrering av ett fraktsedel för de farliga kemikalier som uppfyller kraven för skyltningskantitet
- Generera statistiska sammanfattningsrapporter genom instrumentpanelswidgetar och mycket mer…

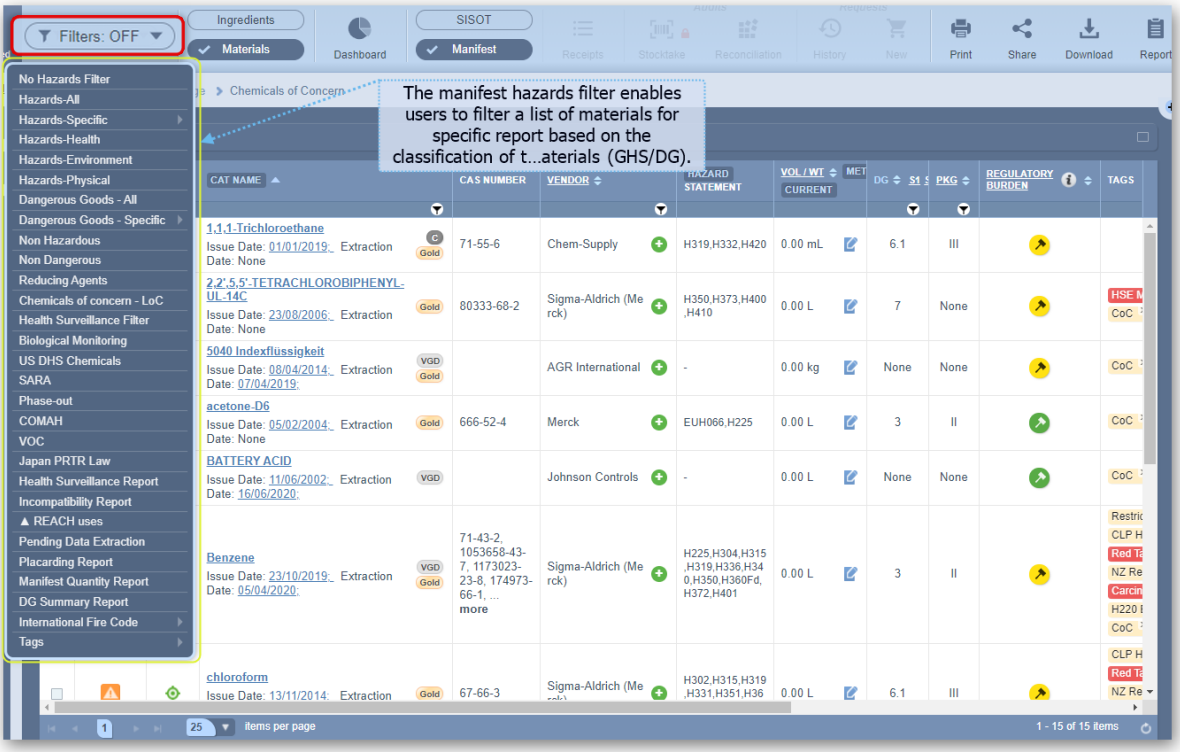
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.3.1 Filter för uppenbara faror



Filtret för manifestrisker är som standard inställt på "**Filter: AV**", 

och för att använda det måste manifestlistan först visas från manifestkatalogen/mappen. Manifestlistan kommer att visas i ett rutnät som innehåller flera kolumner vilka diskuteras nedan.

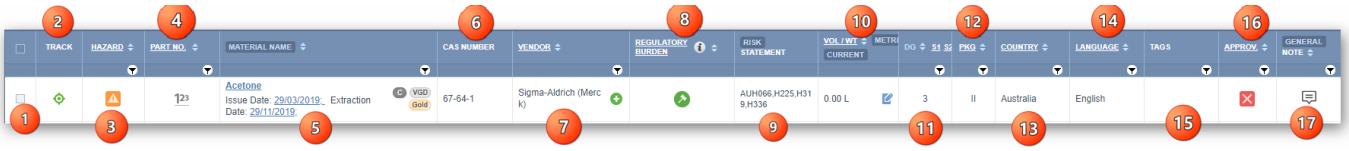


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Vad är en farlig kemikalie?

Farliga kemikalier är sådana som, efter exponering av arbetstagare, kan ha en negativ effekt på hälsa och miljö. Exempel på farliga kemikalier inkluderar gifter, toxiner, kemikalier som orsakar brännskador, hud- och ögonirritation samt sådana som kan orsaka cancer. Många farliga kemikalier klassificeras också som farligt gods.

Modulen Manifest beräknar automatiskt Risk-/Farokoder (Faroangivelser) baserat på klassificeringen av de farliga kemikalierna som finns i respektive mappstruktur. Kolumnen Risk/Fara visar tillämpliga risk-/farokoder. Tabellen nedan ger sammanfattad information för var och en av kolumnrubrikerna i Manifest-rutnätet.



Kolumn	Komponent	Tillskriven funktion	Använd
1	Kryssruta	Urval av specifikt material. Om material har valts kommer rapporten att visa poster baserat på valet, även om detta ignoreras för listor.	Vid generering av rapport med hjälp av PMS-verktygsfältet eller Rapportgeneratorn
2	Spår	Att välja en enspårsikon bredvid ett material pekar ut materialets plats i mappstrukturen.	Placeringen av ett material i den aktuella mappen visas genom respektive färgkodning av spårikonen: Röd, grön, gul och grå.
3	Fara	Material som har ett Gold SDS och/eller VGD extraherat kommer att visa respektive Chemwatch faroklassningsfärgkodningsikon.	Farokoderna för färgkodning baseras på klassificeringen av materialet och tillgängligheten av ett Gold SDS eller extraherade data (VGD). Färgkoderna är (i ordning efter farans art; röd (extrem), orange (hög), gul (måttlig), blå (låg), grå (icke-farlig) och ett frågetecken (okänd)
4	Artikelnummer	Produkter i allmänhet kommer att ha ett artikelnummer eller produktkod tilldelad enligt	Ikonen för artikelnummer visas, genom att trycka på denna ikon bredvid ett material

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Kolumn	Komponent	Tillskriven funktion	Använd
		tillverkaren eller kan vara användardefinierad.	kommer artikelnummerfönstret att visas för att visa befintliga eller lägga till nya artikelnummer.
5	Materialnamn	Materialnamnsvisning eller Kategorinamnsvisning	Användare kan växla mellan materialvy eller kattnamnsvy. Kategorivyn visar den tillgängliga listan över produkter (med leverantörens SDS där så är tillämpligt).
6	CAS-nummer	Kemiskt abstrakt substansnummer	Kända CAS-nummer kommer att visas i denna kolumn
7	Leverantör	Leverantör är tillverkaren eller leverantören av säkerhetsdatabladet. Om en leverantör inte visas betyder detta att endast materialnamnet lades till utan ett befintligt leverantörssäkerhetsdatablad.	När en leverantörs SD läggs till i systemet kommer denna kolumn att visa respektive leverantör(er) för det specifika materialet/produkten. Denna kolumn kan också visa flera leverantörer för samma material/produkt där det är tillämpligt.
8	Regelbörda	Ett enkelt mått med fyra distinkta nivåer; Extremt, Högt, Måttligt och Lätt Reglerat.	Ger en indikation på nivån av reglering kring ett ämne baserat på förekomst och frekvens i regleringslistor; Extremt (Röd), Högt (Orange), Måttligt (Gul) och Lätt (Grön) Reglerat.
9	Riskindikation/Faropåstående	Visningsalternativ för riskkod och farokod (GHS).	Välj klassificeringsläget som ska tillämpas på rutnätet. Materialrisk-/farklassificeringskoder kommer att visas respektive.
10	Vol/Vikt	Volym eller vikt av materialet eller den specifika produkten baserat på de angivna enheterna.	Volym/Vikt kan anges för ett enskilt material eller flera produkter (på leverantörskatalognamnnivå).
11	DG, S1, S2	DG-kolumnen visar respektive primär klassificering av farligt gods och/eller växling till subsidiär risk 1 eller 2	Farligt gods-klass tilldelad enligt klassificeringen av materialet visas i denna kolumn. För mer information om DG-klasser och

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Kolumn	Komponent	Tillskriven funktion	Använd
			beskrivningar, se bilagan till användarhandboken.
12	PKG	Förpackningsgrupp	Förpackningsgrupp I, II eller III enligt klassificeringen av farligt gods.
13	Land	Ursprungsland	Visar respektive SDS:s ursprungsland.
14	Språk	Språk för säkerhetsdatabladet	Visar det språk som säkerhetsdatabladet är tillgängligt på.
15	Taggar	Etikett tilldelad automatiskt, manuellt eller blandat till material. Denna typ av märkning förekommer inom rutnätet tillsammans med material.	Taggar kan skapas för att identifiera specifika material på rutnätet baserat på fastställda kriterier automatiskt eller manuellt av administratören eller användare som har fått rättigheter att skapa taggar.
16	Är godkänd	Användardefinierat fält för att ställa in godkännandestatus för ett material. Ange godkännande av en specifik person, ange Använd senast; Riskbedömning och datum. Observera att denna inställning inte är relaterad till eller kopplad till Godkännandemodulen. Det är en statisk registerpost.	Detta attribut kan användas för vilket godkännandekriterium som helst. Det ger dessa alternativ: Ej godkänd, Godkännande krävs eller Godkänd. Material utan någon godkännandeinställning – kommer att visa en ikon. Godkännande krävs – visar ikon. Godkänd – visar ikon.
17	Allmän anmärkning	En anteckningsikon visas efter att en anteckning har lagts till via högerklicksmenyn "Anteckning".	Lägg till en anteckning för ett material för informationsdelning. När en anteckning har lagts till kommer en flagga att visas med ett frågetecken vid muspekning. Материал utan anteckning kommer att vara tomma.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Kolumn för klassificering av risk-/faropåstående

De farliga ämnenas riskkoder/farliga kemiska farokoder och klassificering av farligt gods som genereras för varje produkt beror på tillgängligheten av ett Gold MSDS författat av Chemwatch. Manifest-rutnätet kan visa information i två typer av vyer:

- Vy för kattnamn (katalognamn)
- Materialnamnsvy

Riskförklaring-klassificeringskolumnen visar respektive riskkoder per radpost.

TRACK	HAZARD	CAT NAME	VENDOR	RISK STATEMENT	VOL / WT MAX	PKG	DG	S1 S2	COUNTRY	LANGUAGE
		1,1,1-Trichloroethane Issue Date: 01/01/2019: Extraction Date: None	Chem-Supply	R4,R20,R36,R59	0.00 mL	III	6.1		Australia	English
		2,2',5,5'-TETRACHLOROBIPHENYL-UL-14C Issue Date: 23/08/2006: Extraction Date: None	Sigma-Aldrich (Merck)	R33,R45(2),R50/53,R58	0.00 L	None	7		Australia	English
		5040 Indexflüssigkeit Issue Date: 08/04/2014: Extraction Date: 07/04/2019:	AGR International	-	0.00 kg	None	None		Germany	German
		acetone-D6 Issue Date: 05/02/2004: Extraction Date: None	Merck	R11,R66	0.00 L	II	3		Germany	Swedish
		BATTERY ACID Issue Date: 11/06/2002: Extraction Date: 16/06/2020:	Johnson Controls	-	0.00 L	None	None		United States	English
		Benzene Issue Date: 23/10/2019: Extraction Date: 05/04/2020:	Sigma-Aldrich (Merck)	R11,R36/38,R45(1),R46(2),R48/23/24/25,R51,R60(2),R63(3),R65,R67	0.00 L	II	3		Australia	English
		chloroform Issue Date: 13/11/2014: Extraction Date: None	Sigma-Aldrich (Merck)	R4,R22,R38,R40,R48/20/22	0.00 L	III	6.1		France	English
		CHLOROFORM SINGLE COMPONENT STANDARD FOR EPA METHODS Issue Date: 12/09/2011: Extraction Date: None	Sigma-Aldrich (Merck)	R11,R23/24/25,R39/26/27/28,R61(2)	0.00 L	II	3		Australia	English
		CLARITI PART A	—	R36/38,R43,R51/53	0.00 L	III	9			

För att ändra kolumnen för riskfrasklassificering till att visa GHS-klassificeringens farofraskoder, klicka på kolumnrubriken **Riskfras** och välj alternativet **Farofras** enligt nedan.

Manifest-rutnätet **Faropåstående**-kolumnen visar faroklassificeringskoder i enlighet med GHS-klassificering per radartikel.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

TRACK	HAZARD	CAT NAME	VENDOR	HAZARD STATEMENT	VOL / WT METRIC MAX	PKG	DG S1 S2	COUNTRY	LANGUAGE
		1,1,1-Trichloroethane Issue Date: 01/01/2019: Extraction Date: None C Gold	Chem-Supply	H319,H332,H420	0.00 mL	III	6.1	Australia	English
		2,2',5,5'-TETRACHLOROBIPHENYL-UL-14C Issue Date: 23/08/2006: Extraction Date: None Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	H350,H373,H400,H410	0.00 L	None	7	Australia	English
		5040 Indexflüssigkeit Issue Date: 08/04/2014: Extraction Date: 07/04/2019: VGD Gold	AGR International	-	0.00 kg	None	None	Germany	German
		acetone-D6 Issue Date: 05/02/2004: Extraction Date: None Gold	Merck	EUH066,H225	0.00 L	II	3	Germany	Swedish
		BATTERY ACID Issue Date: 11/06/2002: Extraction Date: 16/06/2020: VGD	Johnson Controls	-	0.00 L	None	None	United States	English
		Benzene Issue Date: 23/10/2019: Extraction Date: 05/04/2020: VGD Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	H225,H304,H315,H319,H336,H340,H350,H360Fd,H372,H401	0.00 L	II	3	Australia	English
		chloroform Issue Date: 13/11/2014: Extraction Date: None Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	H302,H315,H319,H331,H351,H361d,H372	0.00 L	III	6.1	France	English
		CHLOROFORM SINGLE COMPONENT STANDARD FOR EPA METHODS Issue Date: 12/09/2011: Extraction Date: None Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	H225,H301,H311,H331,H360D,H370	0.00 L	II	3	Australia	English

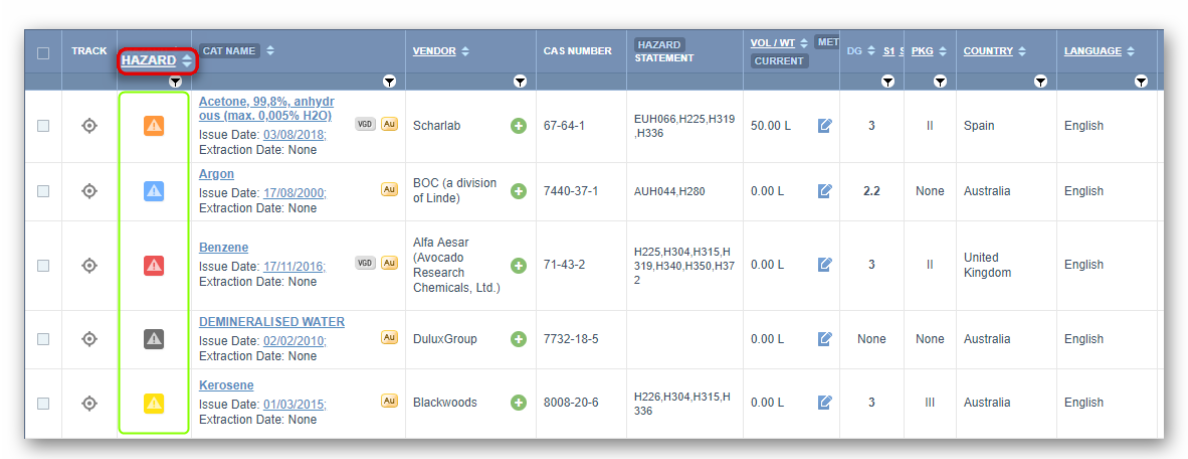
Vad betyder dessa färgkodade farosymboler?

De färgkodade farosymbolerna som visas i farokolumnen för varje klassificerat Cat-namn härstammar från kategorierna baserade på **Chemwatch Hazard Rating** -kriterier. Tabellen nedan anger betydelsen av farosymbolerna med avseende på farans art.

Farokategori	Betyg	Faronivå	Kod	Ikon	Farans art Kemikalie
Brännbarhet Toxicitet Kroppskontakt Reaktivitet Kronisk	0/Min	Nej	Grå		Icke farlig kemikalie
	1	Låg	Blå		Lågfarlig kemikalie
	2	Måttlig	Gul		Måttligt farligt kemikalie
	3	Hög	Apelsin		Mycket farligt kemiskt ämne
	4	Extrem	Röd		Extremt farligt kemiskt ämne
Ingen CW-klassificering	N/A	N/A	Frågetecken		Klassificering ej tillhandahållen av Chemwatch. Dock har leverantörens SDS klassificerats av tillverkaren.

Följande produkter visar fem olika farokodssymboler enligt Chemwatch faroklassificering; orange, blå, röd, grå och gul respektive. Från denna lista kan du se att alla de fem listade produkterna klassificeras som farliga kemikalier och deras faronivåer genom att titta på farokolumnen vid sidan av varje produkt.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



2.3.1.1 Filtrera en manifestlista efter faror Alla

Följande steg ger information om hur man tar fram en specifik farligenhetsrapport för alla farligt klassificerade produkter från en manifestmapplista. För att uppnå denna aktivitet måste två uppgifter utföras.

Uppgift	Handling	Anledning	Förväntning
Filter för uppenbara faror	Användare kan filtrera en lista efter typ av fara.	Filtrera en manifestlista över kemikalier i valfri mapp efter en specifik faroklassificering för att skriva ut, spara eller e-posta rapporten för identifiering av alla farliga kemikalier på en plats.	Generellt kan användare med tillgång till Manifest använda farofiltret.
Skriv ut, Spara eller Skicka rapport via e-post	Användare kan skriva ut, spara eller e-posta den filtrerade listan som ett rapportdokument.	Skriv ut rapport över farliga kemikalier Spara rapport över farliga kemikalier. E-posta lista över farliga kemikalier.	Generellt kan användare med tillgång till Manifest generera dessa rapporter.

Generellt kan filtrering av faror uppnås på vilken mappnivå som helst, så länge den valda mappen innehåller material.

Angiven ikon	Mapptyp	Filtrera på mappnodnivå	Mappträdsnod(er)
	Område	Användaren kan filtrera innehåll i mappnoden **Område** under manifestkatalogen.	Nivå 1
	Avsnitt	Användaren kan filtrera innehåll i mappnoden **Sektion** under den överordnade arean.	Nivå 2

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

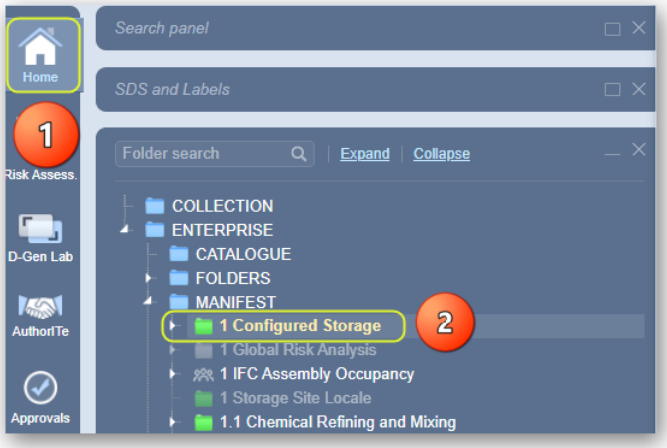
Angiven ikon	Mapptyp	Filtrera på mappnodnivå	Mappträdsnod(er)
	Plats	Användaren kan filtrera innehåll i mappnoden **Plats** under sektionsnivån.	Nivå 3

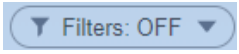
I detta arbetade exempel kommer filtrering av alla faror att utföras från Area-mappnoden under Manifest Directory.

Steg: Filtrera efter Fara-Alla

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

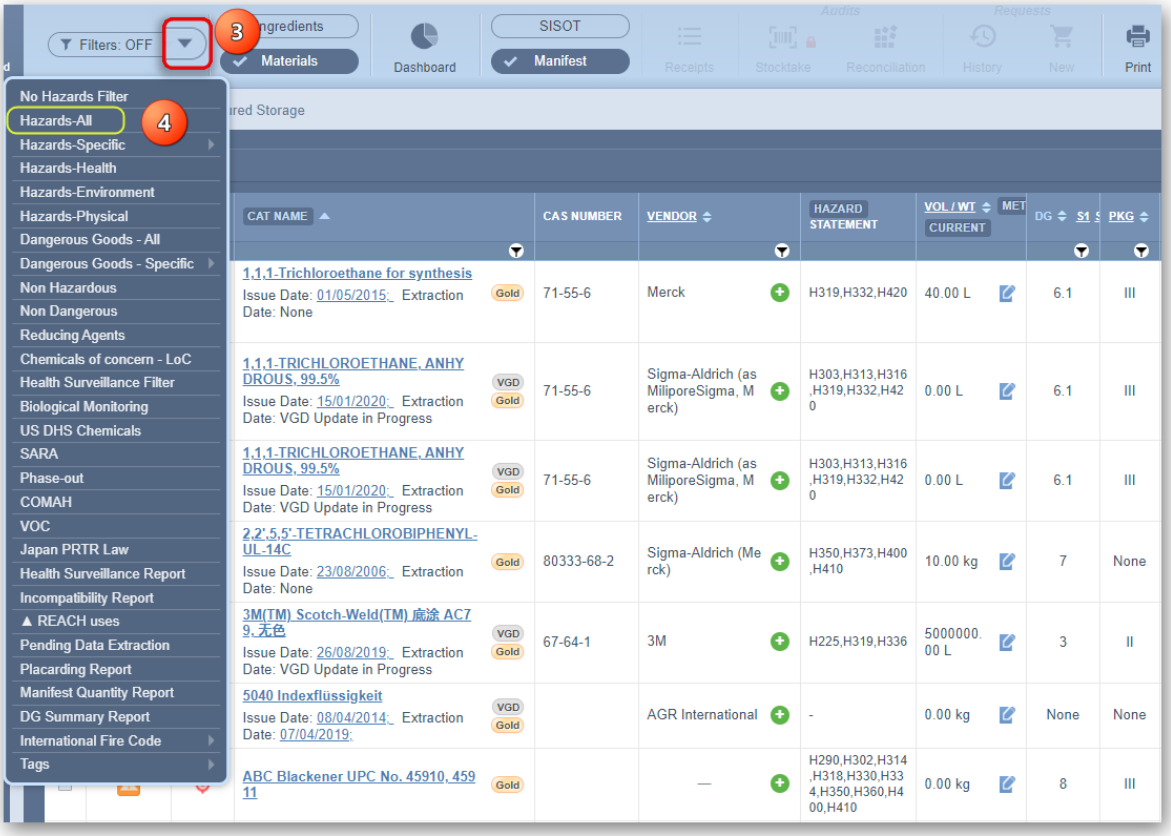
1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. har Area-noden på nivå 1 använts i detta arbetsexempel.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.



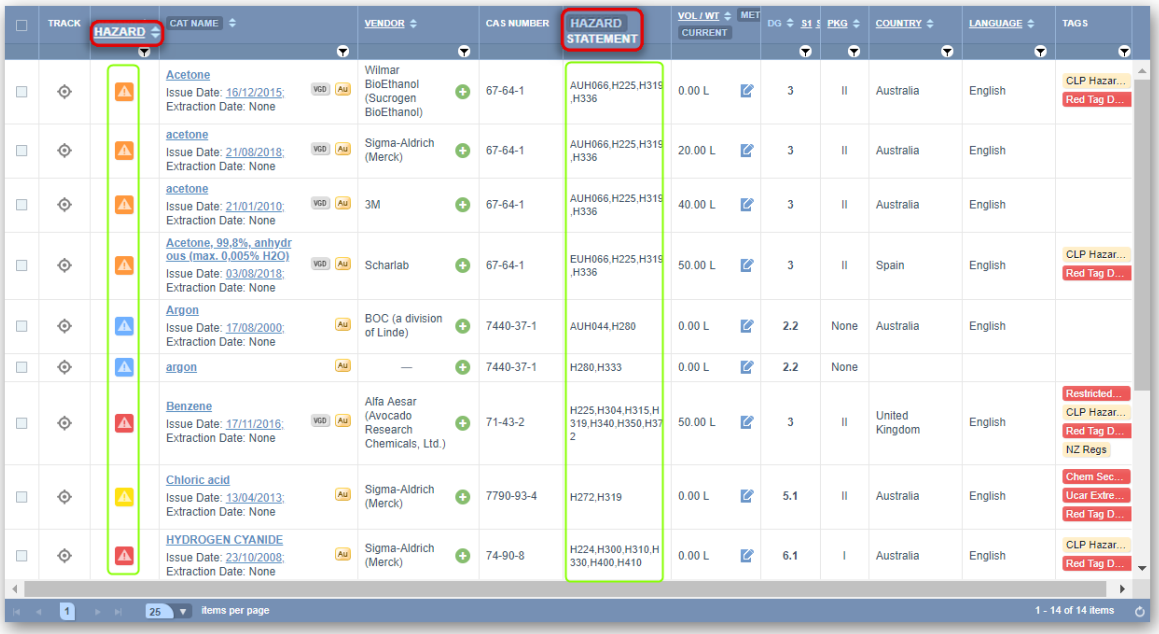
3. Klicka på rullgardinsmenypilen från knappen **Filter: AV** 

4. Välj alternativet **Fara-Alla** från farans filtermeny.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

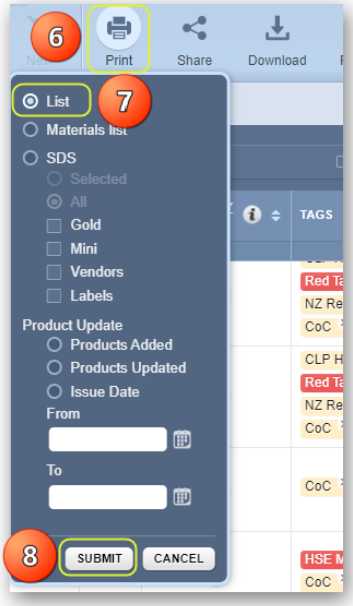


5. Observera att listan är filtrerad för att endast visa de produkter som klassificeras som farliga kemikalier. Farokolumnen visar de färgkodade ikonerna enligt Chemwatch farobedömning och farouttryckskolumnen visar farklassificeringskoderna (H-koder baserade på GHS) för varje rad.

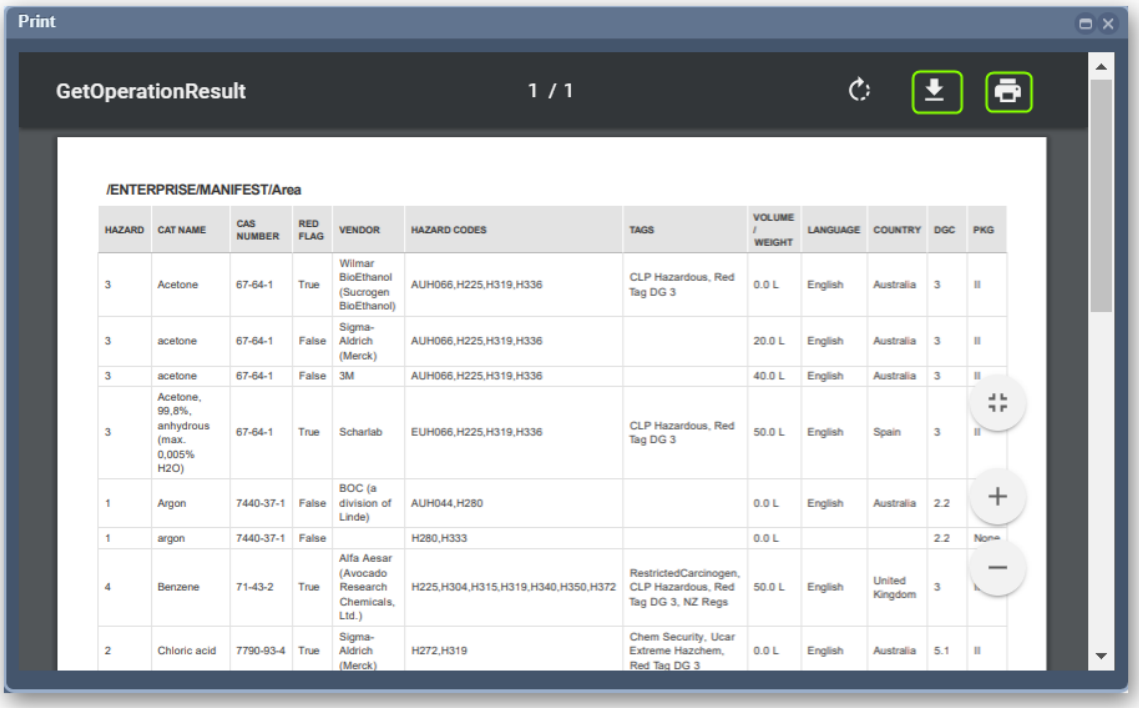


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. Välj någon av knapparna Skriv ut, Ladda ned eller Dela. Välj knappen **Skriv ut** för att generera hazards-all-rapporten.
7. **Lista**-alternativknappen är standardvalet från utskriftsmenyn.
8. Tryck på knappen **Skicka** för att generera rapportdokumentet i format.

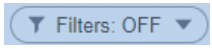


9. Tryck på knapparna **Skriv ut**, **Ladda ner** (Spara) från acrobat reader för att skriva ut eller ladda ner rapporten.



Observera att i detta genererade pdf-rapportdokument har riskkolumnen konverterat de färgkodade riskikonerna till motsvarande Chemwatch-riskklassificeringsnummer i varje radpost.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

10. Klicka på rullgardinsmenypilen från knappen **Filter: AV** 

och välj alternativet **Inget riskfilter** för att gå tillbaka till produktlistan (denna åtgärd stänger filterfunktionen).

2.3.1.2 Filtrera en manifestlista efter farliga ämnen – specifika cancerframkallande ämnen

Vad är cancerframkallande ämnen?
Cancerframkallande ämnen är farliga kemikalier som kan orsaka cancer på grund av förmågan att skada genomet eller störa cellulära metaboliska processer.

Följande steg visar '**hur man tar fram en specifik farligenhetsrapport för cancerframkallande produkter inom en Manifest-mapp**. För att uppnå denna aktivitet måste två uppgifter utföras;

Generellt kan filtrering av faror uppnås på vilken mappnivå som helst.

Angiven ikon	Mapptyp	Filtrera på mappnodnivå	Mappträdsnod(er)
	Område	Användaren kan filtrera innehåll i mappnoden **Område** under manifestkatalogen.	Nivå 1
	Avsnitt	Användaren kan filtrera innehåll i mappnoden **Sektion** under den överordnade arean.	Nivå 2
	Plats	Användaren kan filtrera innehåll i mappnoden **Plats** under sektionsnivån.	Nivå 3

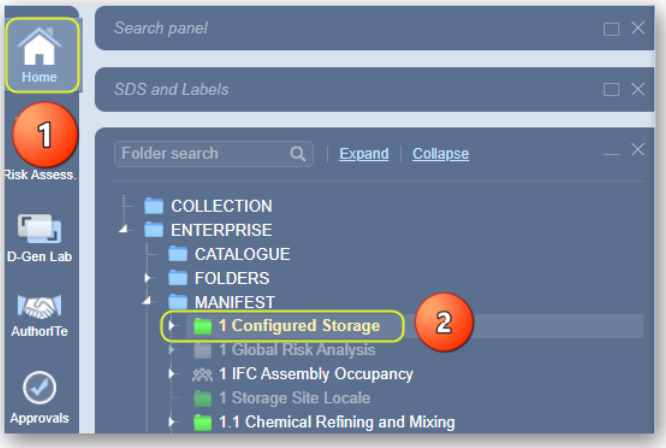
I detta arbetade exempel kommer den farspecifika filtreringen av cancerframkallande ämnen att utföras från områdesmappnoden under Manifestkatalogen.

Steg: Filtrera efter farliga ämnen - specifika cancerframkallande ämnen

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

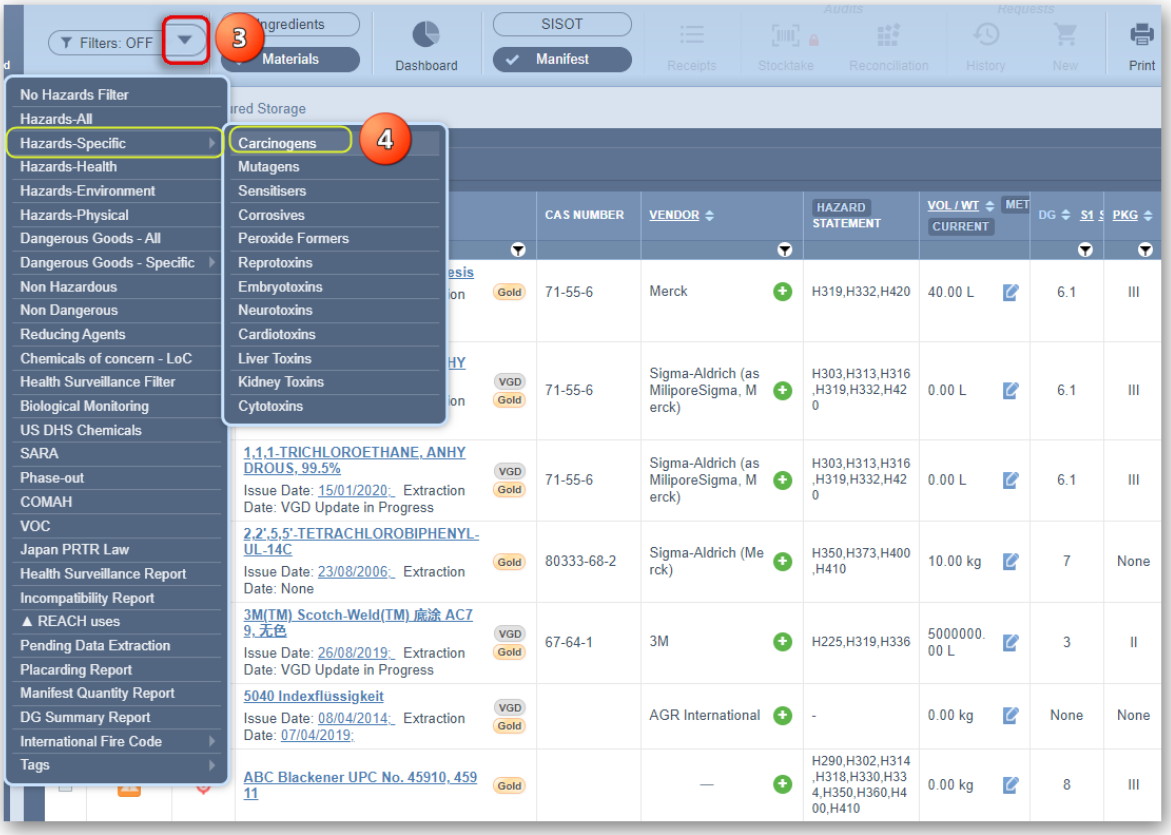
1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



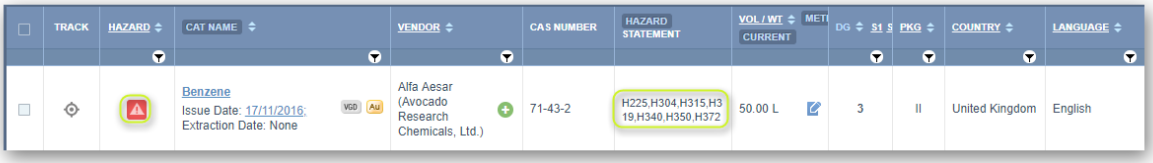
3. Klicka på rullgardinsmenypilen ▼ från knappen **Filter: AV**

.
4. Välj alternativet **Faror-Specifika cancerframkallande ämnen** från farans filtermeny.

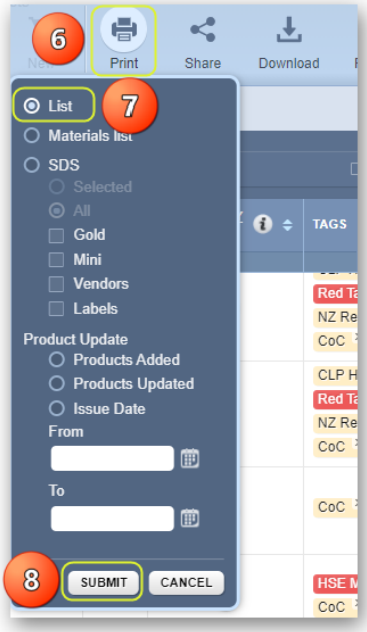


5. Observera att denna lista är filtrerad för att endast visa de produkter som klassificeras som **cancerframkallande kemiska produkter**. Farokolumnen visar de färgkodade ikonerna enligt farobedömning och faropåståendekolumnen visar faroklassificeringskoderna (H-koder enligt GHS) för varje rad. Den filtrerade listan visar endast 1 identifierad carcinogen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

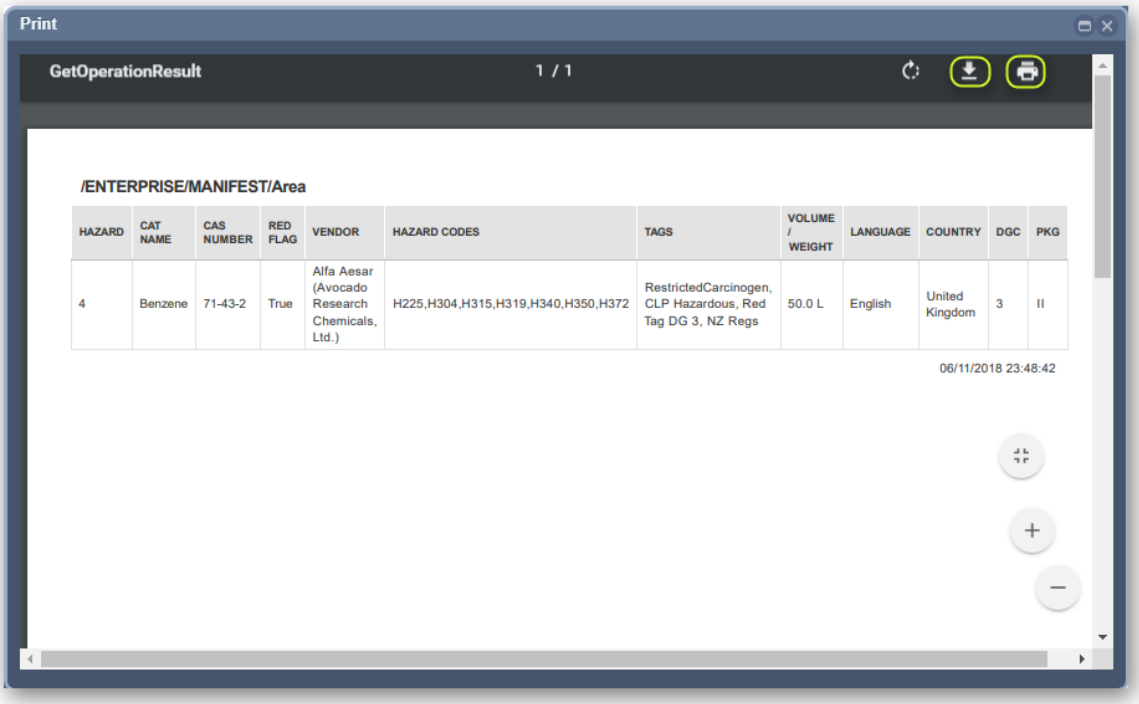


6. Välj någon av knapparna Skriv ut, spara eller e-post. Välj knappen **Skriv ut** för att generera hazards-all-rapporten.
7. **Lista**-alternativknappen är standardvalet från utskriftsmenyn.
8. Tryck på knappen **Skicka** för att generera rapportdokumentet i format.

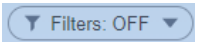


9. Tryck på knapparna **Skriv ut**, **Ladda ner** från läsaren för att skriva ut eller ladda ner rapporten.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Observera att i detta genererade pdf rapportdokument har riskkolumnen konverterat den färgkodade riskikonen till motsvarande Chemwatch riskvärderingsnummer för radposten. Stäng utskriftsfönstret.

10. Klicka på rullgardinsmenypilen från knappen **Filter: AV** 

och välj alternativet **Inget riskfilter** för att gå tillbaka till produktlistan (denna åtgärd stänger funktionen Riskfilter).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.3.1.3 Filtrera en manifestlista efter inkompatibilitetsrapport

Vad är en inkompatibilitetsrapport?

Inkompatibilitetsrapport

Rapporten **"Inkompatibilitetsrapport"** är en sammanfattning av lagringsinkompatibilitet baserad på klassificering av farligt gods. Varje kemikalie i en Manifest-mapp/lagring kontrolleras i kombination med alla andra kemikalier för eventuella inkompatibiliteter. Denna logik inkluderar alla underordnade noder om rapporten genereras från en överordnad mapp. Rapporten tillhandahåller vägledningsanteckningar om separering för inkompatibla varor genom en informationsikontag. Det finns tre primära kategorier som används för slutsatsen om inkompatibilitet.

- **Kompatibel -** kemikalier kan förvaras tillsammans med andra kemikalier i förrådet
- **Inkompatibiliteter kan förekomma** - förutsatt att kemikalierna tillhör samma klass
- **Segregering** - kemikalier måste separeras med ett specifikt avstånd från varandra

Följande steg illustrerar hur man tar fram en specifik riskrapport baserad på inkompatibiliteter hos farligt gods. För att uppnå denna aktivitet måste två uppgifter utföras.

Uppgift	Handling	Anledning	Förväntning
Filter för uppenbara faror för inkompatibilitetsrapport	Användare kan filtrera en lista efter Inkompatibilitetsrapport	Filtrera en manifestlista över kemikalier i valfri mapp för att skriva ut, spara eller e-posta rapporten för identifiering av inkompatibiliteter hos kemikalier på en plats.	Generellt kan användare med tillgång till Manifest använda riskfiltret
Skriv ut, Spara eller Skicka rapport via e-post	Användare kan skriva ut, spara eller skicka via e-post det filtrerade inkompatibilitetsrapportdokumentet	Inkompatibilitetsrapporten ger detaljer om lagringsavstånd för DG-klasser och kompatibiliteter som kan föreligga.	Generellt kan användare med tillgång till Manifest generera dessa rapporter.

Generellt sett kan filtrering av material uppnås på vilken mappnivå som helst.

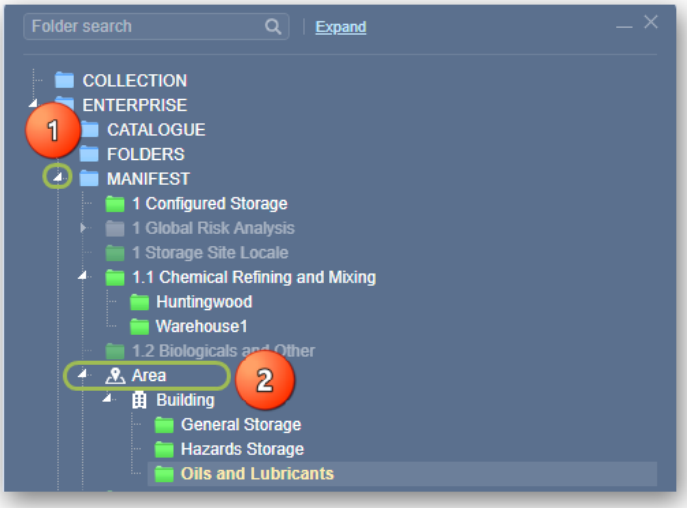
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

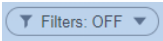
Angiven ikon	Mapptyp	Filtrera på mappnodnivå	Mappträdsnod(er)
	Område	Användaren kan filtrera innehåll i mappnoden **Område** under manifestkatalogen.	Nivå 1
	Avsnitt	Användaren kan filtrera innehåll i mappnoden **Sektion** under den överordnade arean.	Nivå 2
	Plats	Användaren kan filtrera innehåll i mappnoden **Plats** under sektionsnivån.	Nivå 3

Steg: Filtrera efter inkompatibilitetsrapport

Öppna **Hem-modulen** (om den inte redan är standardmodulen).

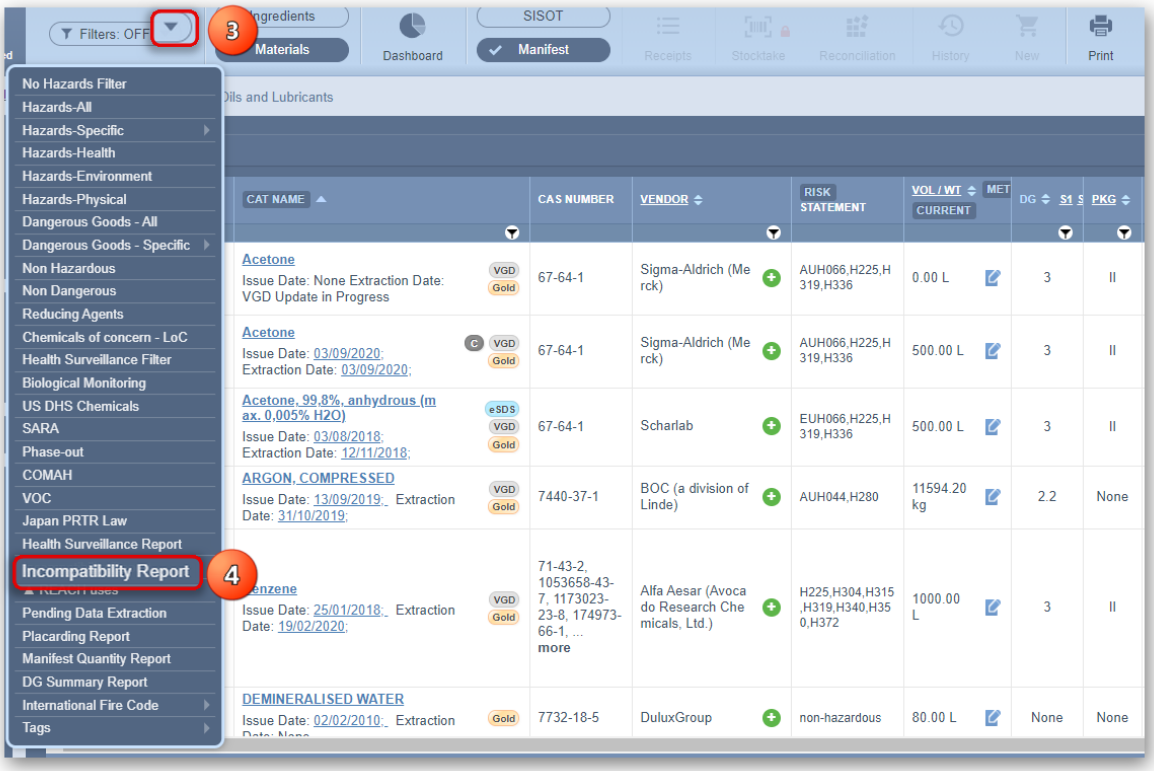
1. **Expandera** manifestkatalogsnoder för att visa mappens plats, t.ex. har Area-noden på nivå 1 använts i detta genomgångna exempel.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.



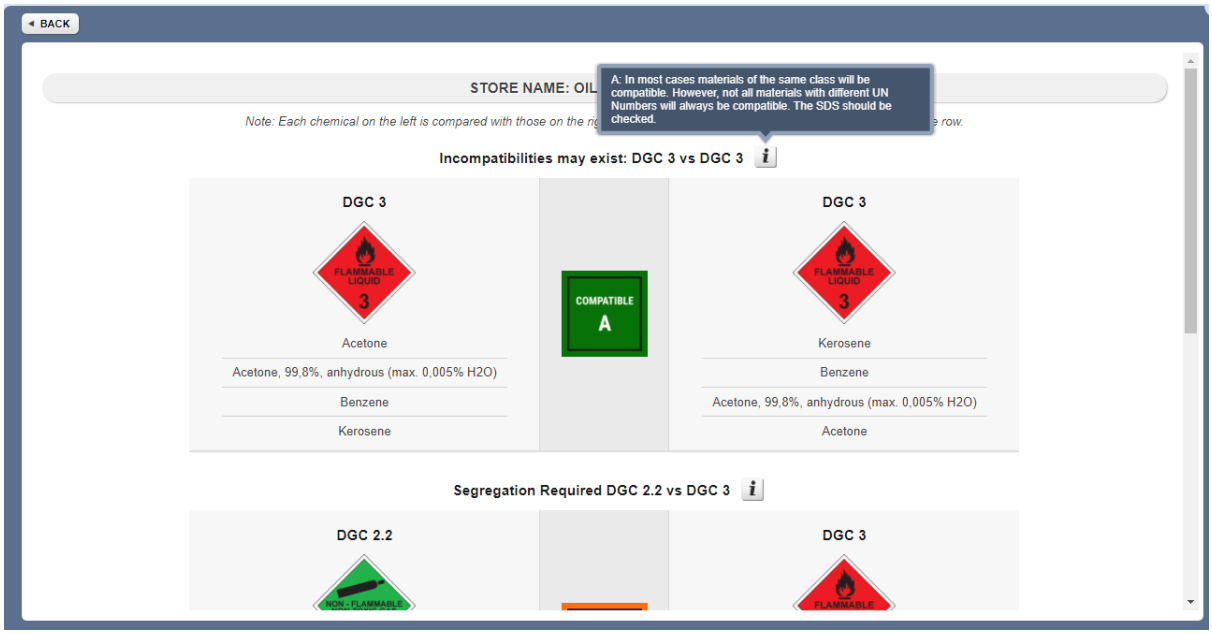
3. Klicka på **rullgardinsmenypilen för Faror** från menyn "Farofilter" 

.
4. Välj alternativet **Inkompatibilitetsrapport** från farans filtermeny.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



5. Observera att denna lista är filtrerad för att endast visa de produkter som klassificeras som farliga. Den filtrerade listan visas som en **Inkompatibilitetsrapport**. Informationsikonen ger information om segregering och kompatibilitetsstatus.

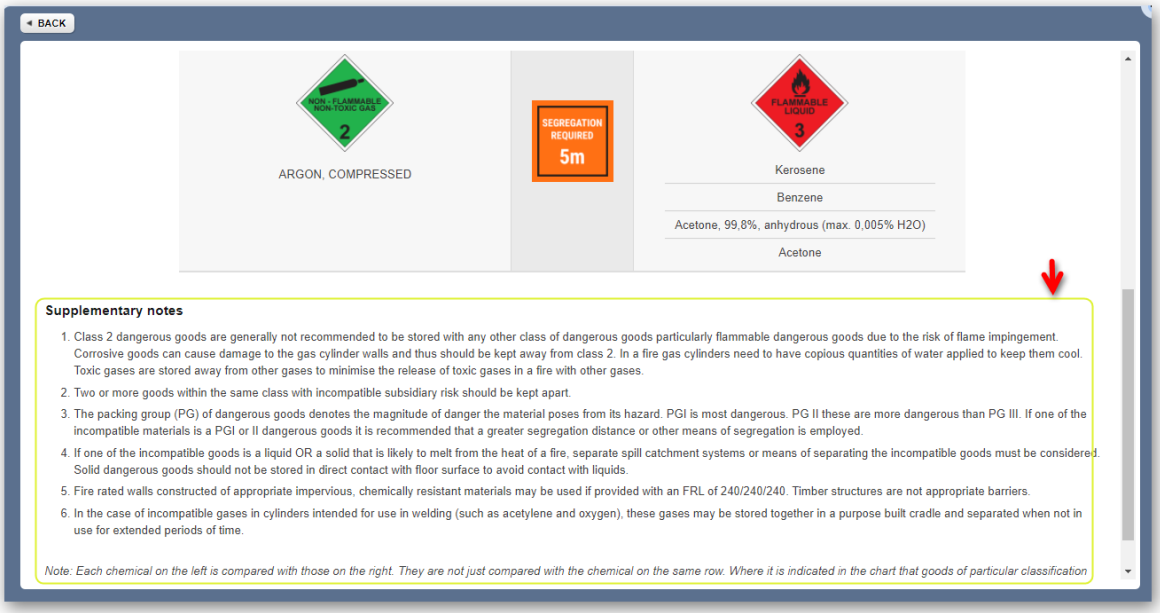


6. Välj någon av knapparna Skriv ut, Ladda ned eller E-post. Välj knappen **Skriv ut**

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

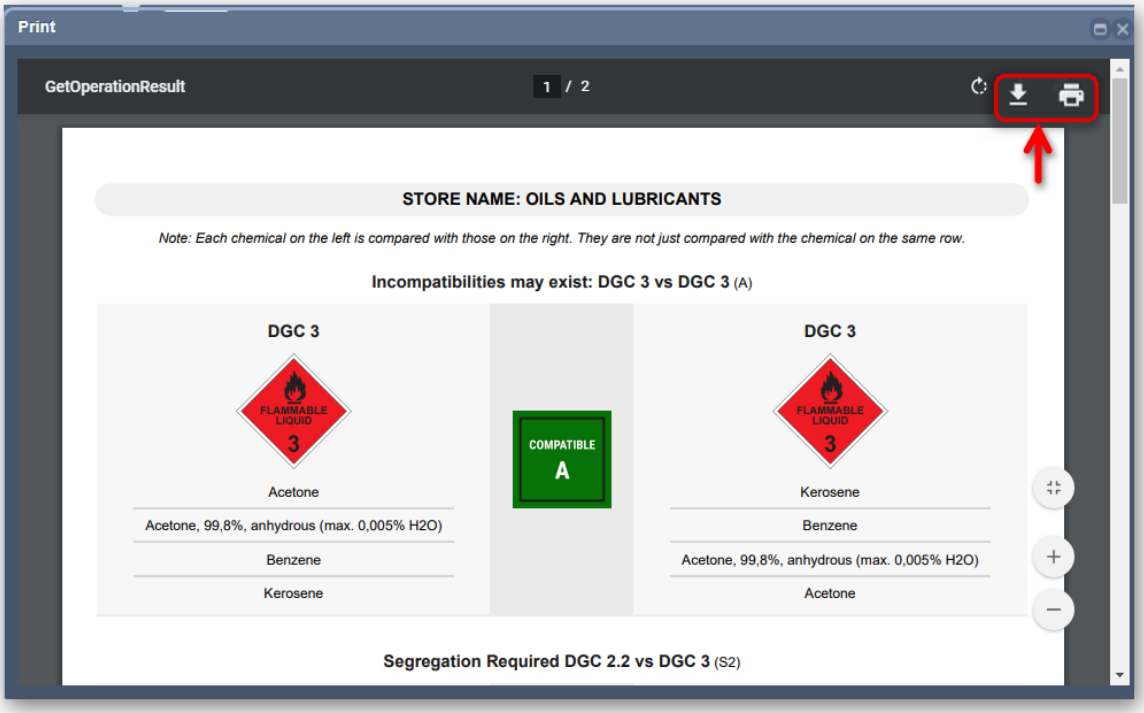
för att generera Inkompatibilitetsrapporten i PDF format. Observera att kemikalierna till vänster jämförs med de till höger, de jämförs inte bara med kemikalien på samma rad.

Du kan också rulla längre ner på sidan för att se kompletterande anteckningar för vidare läsning.



7. Tryck på **Skriv ut**, Ladda ner knapparna från PDF läsaren för att skriva ut eller ladda ner rapporten.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Observera att i detta genererade pdf PDF rapportdokument jämförs kemikalierna med de till höger, de jämförs inte bara med kemikalierna på samma rad. Klicka på stängningsknappen i det övre högra hörnet för att stänga utskriftsfönstret. Klicka på **Tillbaka-knappen** ◂ BACK för att gå tillbaka till produktlistan.

2.3.1.4 Filtrera en manifestlista efter manifestkvantitetsrapport

Manifestkvantitetsrapporten

WHS-förordningarna (Australien) kräver att en PCBU ska skylta arbetsplatsen, upprätta och meddela tillsynsmyndigheten när specificerade mängder av vissa farliga kemikalier överskrider tröskelvärdet. Tröskelbeloppen och typerna av farliga kemikalier är föreskrivna i bilaga 11 till WHS-förordningarna (Australien).

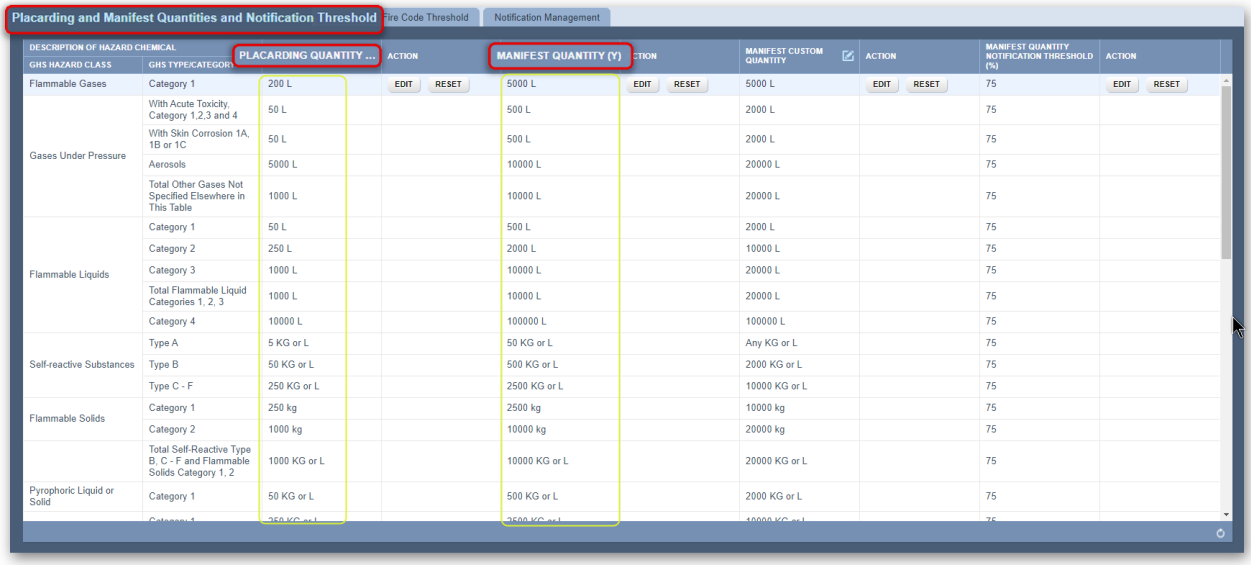
"Krav på märkning och manifestdokumentation enligt WHS-föreskrifterna" kan laddas ner från Safework Australias webbplats.

Systemet gör det möjligt för användare att använda Manifest Quantity Report för att förenkla processen för att övervaka ert lager och förbättra anmälningsprocessen för australiensiska Chemwatch-kunder samtidigt som efterlevnaden av kraven i Schedule 12 upprätthålls, med hänsyn tagen till mängderna av farliga kemikalier och deras anmälningströsklar som specificeras i Schedule 11 i WHS-förordningarna.

Manifestinställningar (Beroende av användarbehörigheter)

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

För att komma åt modulen **Inställningar** för manifest, gå till länken Inställningar och klicka på **Manifestinställningar**. Som standard kommer läget Manifestinställningar att visa fliken Placards Volume and Limits Rules, som visar en lista över farliga godsklasser och deras respektive volymgränser (L, KG).



Manifestinställningar gör det möjligt för administratören att ange specifika manifestinställningar för följande manifestrelaterade komponenter.

Manifestinställning	Beskrivning	Efterlevnadsrelaterat
Regler för volymgränser för märkning	Ange regelbeskrivningen för farligt gods-klass (DGC) och volymgräns (L eller KG). Observera att dessa kan anpassas till ditt lands/jurisdiktionella arrangemang.	Använd era respektive gränsvärden för skyltningskrav. Som standard gäller DG-klass- och volymgränser för den australiensiska marknaden.
Manifestgränser och anmälningströskel	Manifestgränserna och notifieringströsklarna är inställda som standard för GHS-faroklass, GHS-typkategori, manifestkvantitet och notifieringströskel för manifestkvantitet (%).	Om tröskelvärdet för manifestkvantitetsavisering som är inställt på 75 % överskrids, kan användaren ställa in en automatisk avisering för att informeras via e-post.
Internationell brandkod (IFC) tröskel	IFC-tröskelvärdena är som standard inställda för farokategori, klass, fysiskt tillstånd och tröskel (%).	IFC-tröskelvärdet för kvantitetsavisering är inställt på 75% som standard och om det överskrids i ditt manifestlager för specifika farliga material kan användaren ställa in automatisk avisering för att informeras via e-post.
Hantering av aviseringar	Fliken för aviseringar gör det möjligt för administratören att skapa aviseringar som kan användas för att rapportera när en faroklass	Vid skapande av e-postmeddelande(n), överväg mapplaceringarna för respektive kontrollområden som kommer att användas för meddelande(n).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Manifestinställning	Beskrivning	Efterlevnadsrelaterat
	är lika med eller högre än tröskelvärdet som lagts till i IFC/NFPA-aviseringen.	

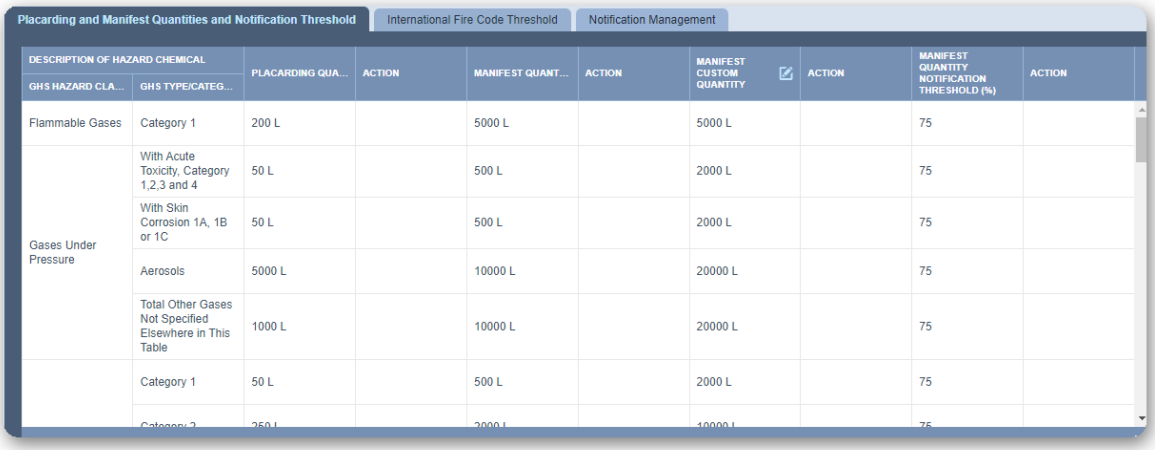
Manifestgränser och anmälningströskel

Fliken Manifestgränser och meddelandetröskel är där du kan anpassa värdena för Manifestkvantitet som används för att utlösa filterlogiken. Fliken innehåller tröskelbeloppen och typerna av kategorier för farliga kemikalier som föreskrivs i bilaga 11 till WHS-förordningarna, Australien.

Det finns vissa inställningar som bör kontrolleras för att säkerställa att användare kan ange dessa anpassade tröskelkvantiteter och ta emot erforderliga rapporter och aviseringar, så att ditt Chemwatch-system vet vilka tröskelbelopp som ska användas som referens för filtret.

För att anpassa manifestgränser och aviseringar, gå till systeminställningarna och besök modulen 'Manifestinställningar'. Där kommer du att se tre flikar, nämligen:

- Skyltning och manifestmängder samt anmälningströskel
- Internationell brandkod (IFC) tröskel eller NFPA tröskel
- Hantering av aviseringar

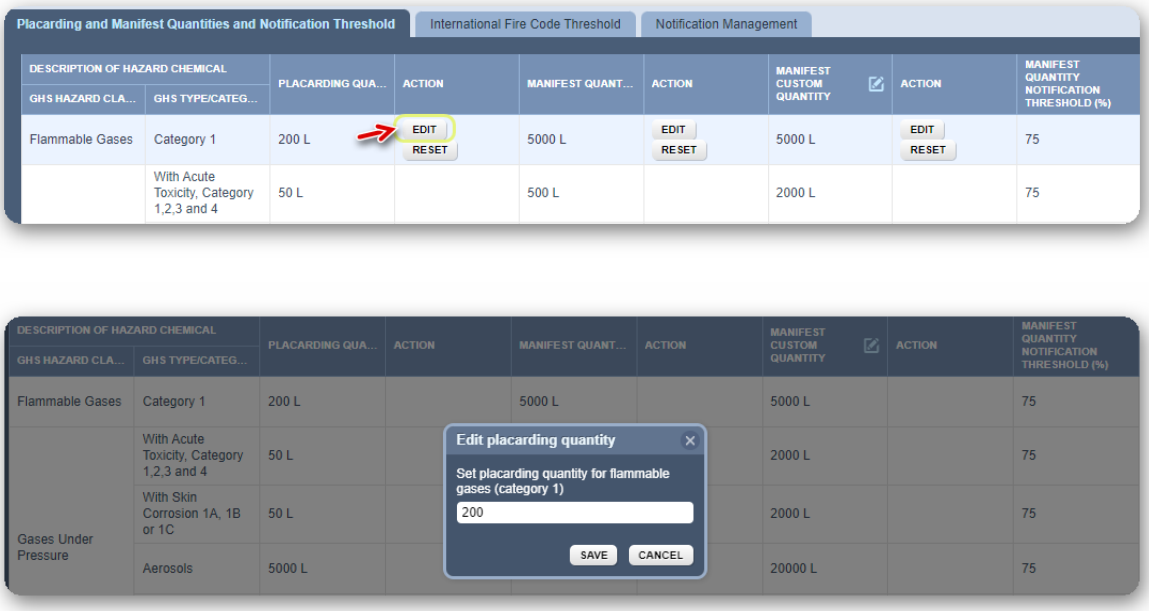


I fliken Skyltning och manifestmängder och anmälningströsklar kan användaren justera manifestmängder och anmälningströsklar.

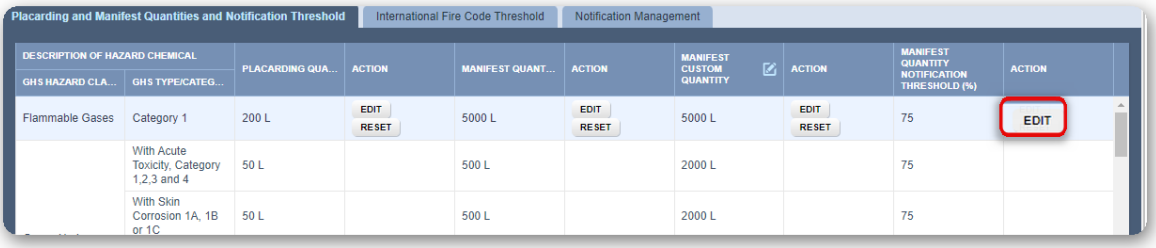
Om en användare behöver redigera manifestkvantiteter eller tröskelvärden, kräver denna funktion att behörigheten 'Redigera manifestkvantiteter och notifieringströskel' beviljas en användare genom fliken Behörigheter i användaråtkomstinställningarna i det högra fönstret. Detta privilegium tilldelas domänadministratören som standard. Den kan också tilldelas vilken person som helst inom din organisation av administratören. Användare utan denna behörighet kan endast se Manifestkvantiteter och Notifieringströsklar om de har åtkomst till fliken Manifestinställningar.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

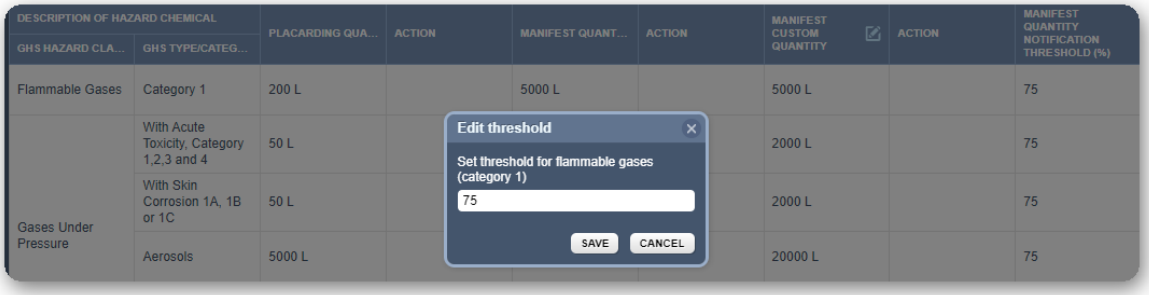
För att ange en ny manifestkvantitet, klicka helt enkelt på knappen 'Redigera' bredvid lämplig farokategori, lägg till det nya värdet och klicka på Spara. Efter det kommer filtret att använda det nya sparade värdet som referens för Farokategorin när filtret körs.



Schema 11 tröskelvärden kan återställas genom att klicka på knappen 'Återställ' bredvid lämplig farokategori. Dessutom kan användaren i samma flik justera Notifieringströskeln från 1 till 100 procent av **Manifestkvantiteten** för att meddelas i manifestrutnätet genom att markera platser i gult. Användaren kan också ställa in en avisering via e-post när tröskelvärdet överskrider det angivna procentvärdet. För att ändra notifieringströskeln, klicka på knappen 'Redigera' bredvid lämplig **Notifieringströskel för manifestkvantitet**, lägg till det nya värdet och klicka på knappen **Spara**. Standardvärdet är inställt på 75 procent och kan återställas genom att klicka på knappen 'Återställ' bredvid Redigera-knappen.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



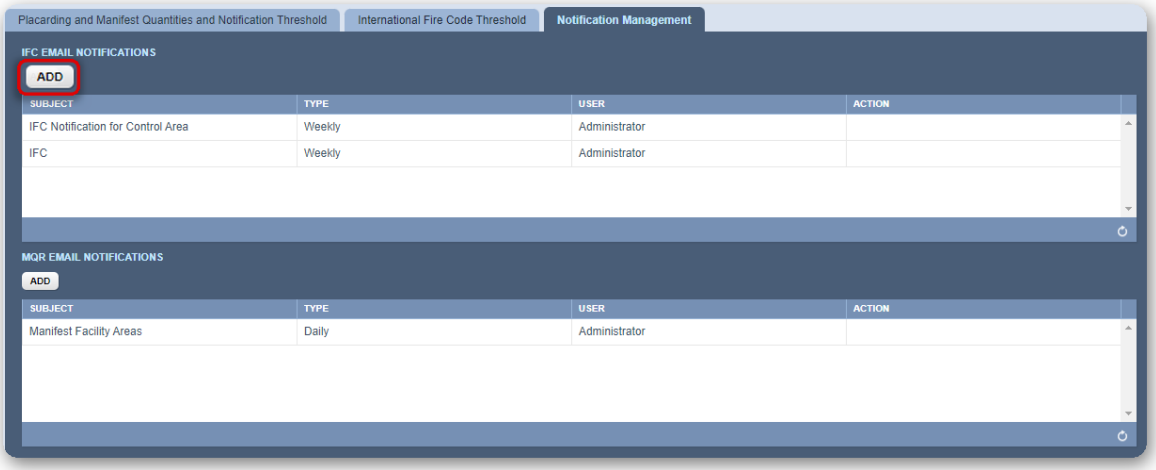
För att få e-postmeddelandet behöver användaren ställa in e-postinformationen, meddelandefrekvensen och platsen i fliken Meddelandehantering.

Hantering av aviseringar

I flikarna för aviseringshantering kan e-postinformation, aviseringsfrekvens och plats (mapp) där filtret ska köras ställas in. Efter det kommer systemet att köra filtret

vid det förinställda datumet och tiden och skicka ett meddelande via e-post om Kvantiteten på Arbetsplatsen är lika med eller mer än den Tröskelprocentandel som tidigare ställts in för någon Farokategori.

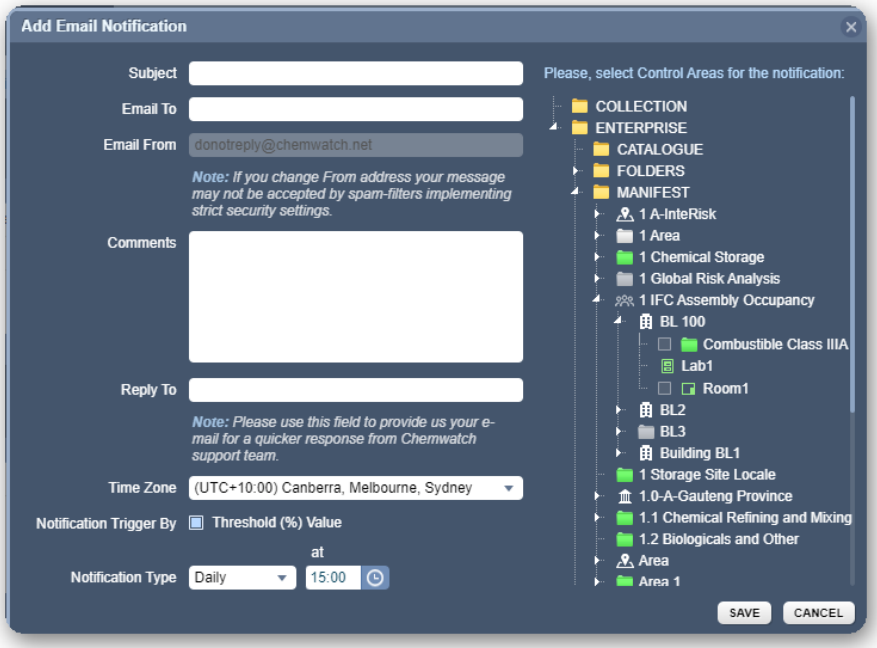
För att kunna ställa in en e-postnotifiering måste användaren först tilldelas behörigheten '**Åtkomst till e-postnotifiering för manifest**', som finns i användarinställningarna. Privilegiet kommer att tilldelas domänadministratören som standard och kan tilldelas till vilken annan användare som helst. Användare utan denna behörighet kan se listan över e-postmeddelanden endast om de har åtkomst till fliken Manifestinställningar.



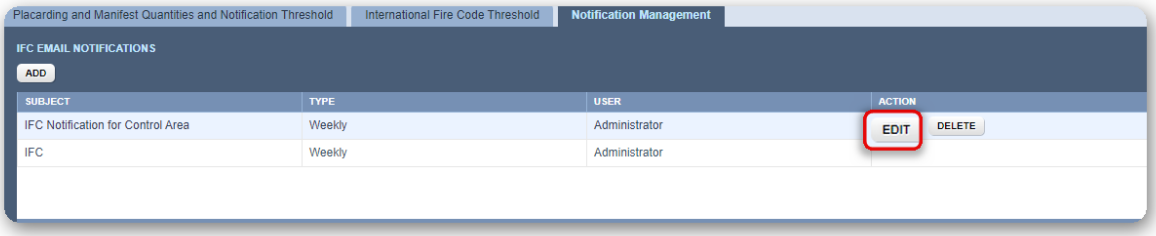
För att konfigurera en e-postavisering, klicka på knappen **Lägg till**. Ange de uppgifter som krävs och välj dina aviseringstyper (dvs. frekvens och tid). Observera att endast en avisering kan skickas per timme från rullgardinsmenyn. Texten som anges i fältet 'Ämne' kommer att användas som namn på meddelandefilen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Om dessa meddelanden behöver skickas till flera användare; lägg helt enkelt till dem alla i fältet 'E-post till' och separera varje e-postadress med ett kommatecken (,). När det är klart, klicka på knappen **Spara**.



Nu kommer din post att visas i aviseringsfönstret. För att redigera eller ta bort aviseringen, håll muspekaren över kolumnen Åtgärd och välj lämpligt åtgärdsalternativ.

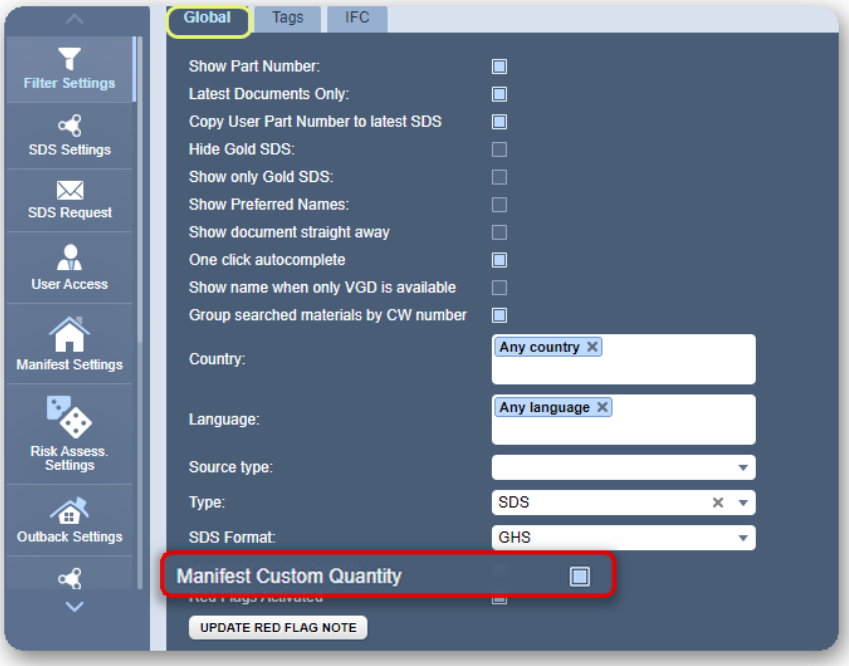


Anpassade manifestkvantiteter

Systemet tillhandahåller en inställning för anpassad manifestkvantitet som gör det möjligt för användare (med beviljad behörighet för tillämpliga filterinställningar) att sätta gränser över de som anges i Schema 11 för att övervaka lagret parallellt med filtret för manifestkvantitetsrapport när det körs från filtermenyn för manifestfaror. De förinställda gränsvärdena följer brandskyddskvantiteterna för Victoria (Australien). Användaren kan dock justera dem baserat på organisatoriska eller affärsmässiga efterlevnadskrav.

För att anpassa dessa värden, använd läget **Filterinställningar** och markera kryssrutan 'Anpassad manifestkvantitet' som visas nedan och spara ändringarna.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

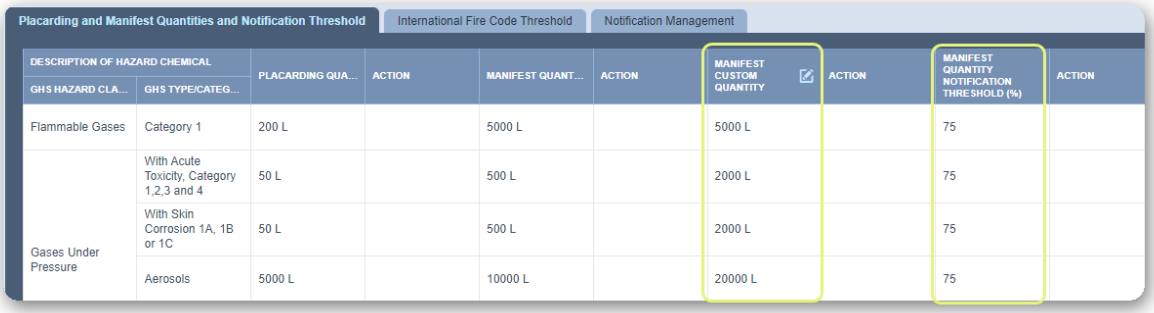


Efter att kryssrutan har markerats kommer systemet att aktivera en extra uppsättning kolumner i fliken Placering och manifestkvantiteter och anmälningströskel i Manifestinställningar.

För att anpassa tröskelvärdet, gå till Systeminställningar och tryck på modulknappen Manifestinställningar , klicka sedan på fliken **Märkning** och **Manifestkvantiteter och anmälningströskel**.

Använd kolumnerna **Manifest anpassad kvantitet** för att justera följande regler och övervaka resultatet när rapporterna genereras.

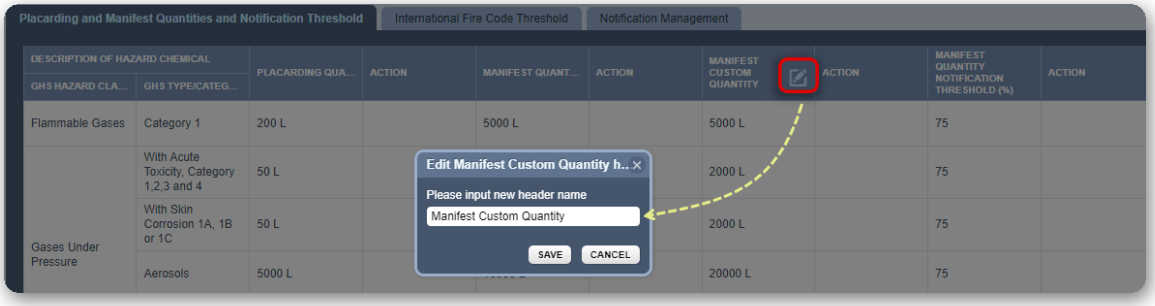
- Volym-/viktvärden för respektive GHS-faroklass/GHS-typ/kategori
- Tröskelvärden (%) för avisering av manifestkvantitet



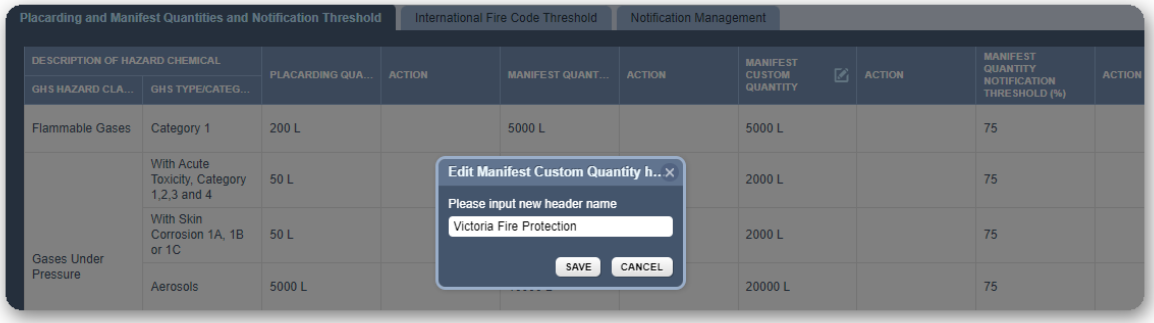
Användare kan endast se de extra kolumnerna om de har beviljats åtkomst till fliken Manifestinställningar.

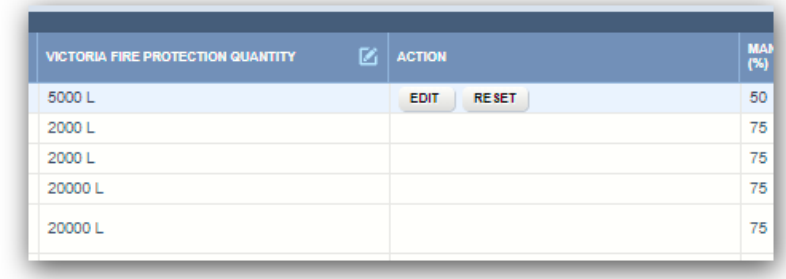
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

I den flik som heter Placarding and Manifest Quantities and Notification Threshold finns det en redigeringsknapp som kan användas för att **byta namn på** den nya kolumnen.



När rubriken Manifest Custom Quantity har bytt namn kommer det nya namnet att återspeglas överallt i systemet.





I detta exempel har den tidigare rubriken Manifest Custom Quantity uppdaterats till Victoria Fire Protection Quantity med värden på liknande sätt som för Manifest Quantity-värdena.

Observera att som standard är kvantiteterna i denna kolumn inställda på Victoria Fire Protection Quantities. Om mängderna ändras kan de dock återställas genom att klicka på knappen 'Återställ' bredvid lämplig farokategori.

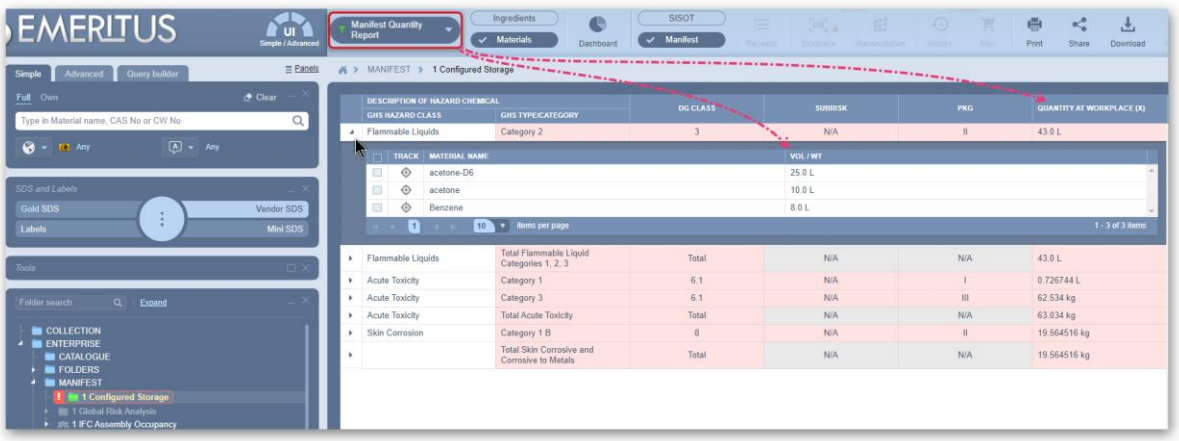
När alla filterinställningar har ställts in kan användare (med beviljad respektive behörighet) köra **Manifest Quantity Report-filtret** i funktionen Hazards Filter i Manifest-modulen. Detta filter gör det möjligt för användare att generera material som uppfyller reglerna för Manifest Quantity. Vid generering av materiallistan baserad på detta kriterium kommer informationen

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

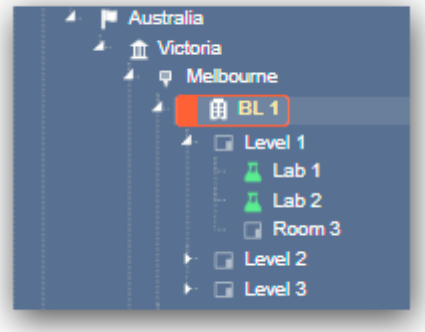
att visas på skärmen och det blir möjligt att generera en Manifestkvantitetsrapport baserad på dessa resultat.

Köra filtret för manifestkvantitetsrapporten

Filtret för Manifest Quantity Report kan köras från Manifest-modulens verktygsfälts Hazards Filter-meny för att generera lämplig data och skapa dessa rapporter från ditt Manifest i Home-modulen. Välj först den nödvändiga Manifest Facility Area-mappen/platsen från mappträdet. Klicka sedan på rullgardinsmenyn Filter i Hemmodulen och välj 'Manifestkvantitetsrapport' från listan.

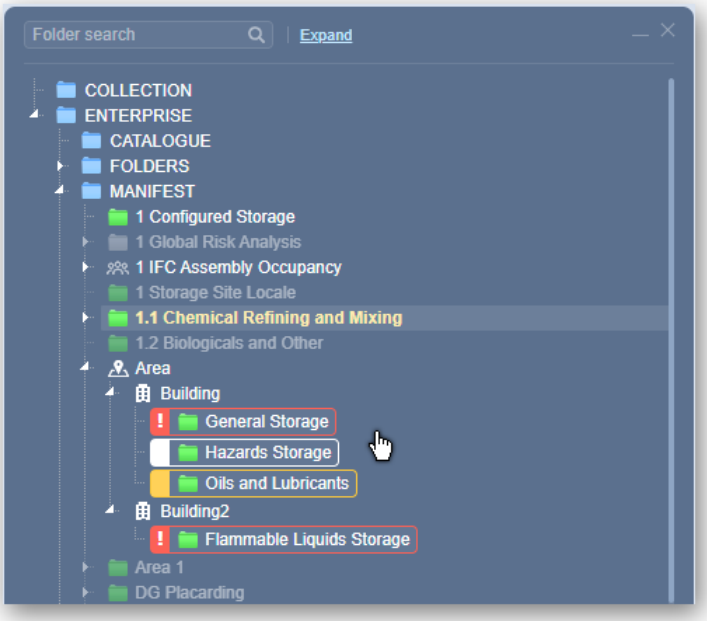


I din mappstruktur kommer du att märka att den valda mappen kommer att vara markerad:



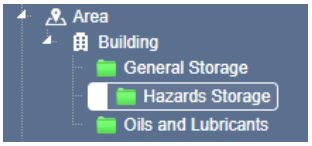
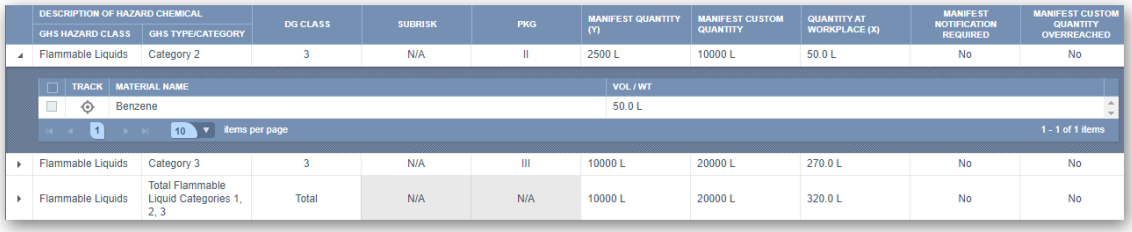
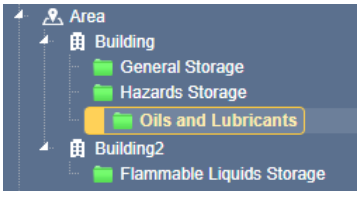
Färgkodningen av mappen och rutnätet representerar det sammanlagda värdet av riskkategorier inom en given plats.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

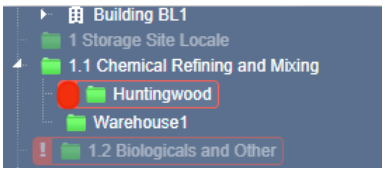


Det hjälper dig enkelt att identifiera kritiska platser och ger insikt i vilken typ av farliga kemikalier som finns i den mappen/platsen för att fatta välgrundade beslut i förhållande till lokalt lager med avseende på organisatoriska eller affärsmässiga krav.

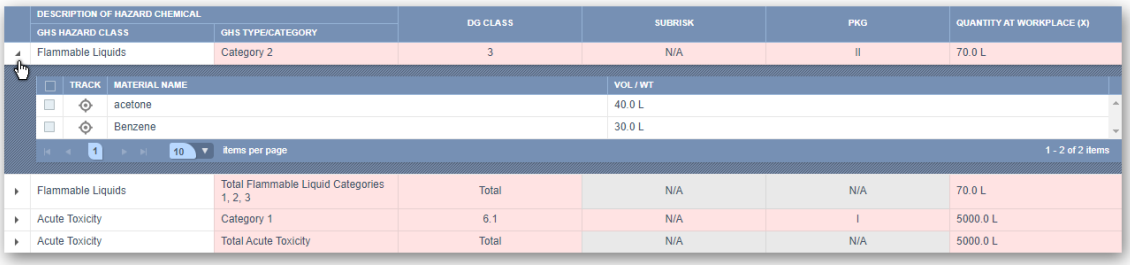
Reglerna för färgkodning av mappar sammanfattas i tabellen nedan.

Mappfärg	Beskrivning	Mappträdspanelvy
Vit	Anläggningen är ett utsett Manifest Facility Area (MFA), men mängderna ligger under gränsvärdena för anmälan.	
Manifestkvantitetsrapport rutnät – Vit mappinnehållsvy 		
Gul	Mappen är en utsedd MFA, och mängderna överstiger anmälningströskelbeloppen, men understiger de mängder som anges i bilaga 11.	

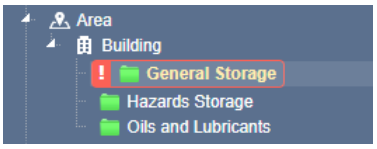
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Mappfärg	Beskrivning	Mappträdspanelvy
Röd	Mappen är en utsedd MFA och kvantiteterna är lika med eller överstiger beloppen i Schema 11.	

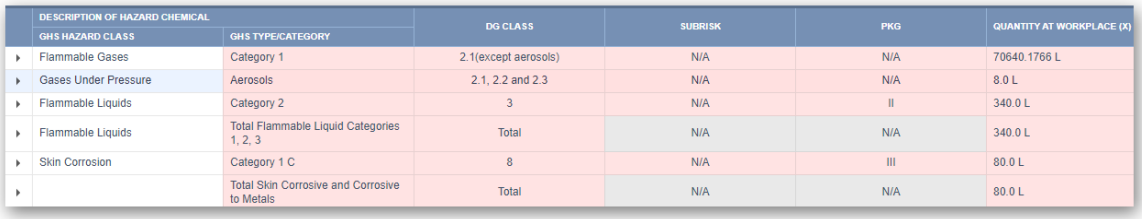
Manifestkvantitetsrapport rutnät – Röd mappinnehållsvy



DESCRIPTION OF HAZARD CHEMICAL		DG CLASS	SUBRISK	PKG	QUANTITY AT WORKPLACE (X)
GHS HAZARD CLASS	GHS TYPE/CATEGORY				
Flammable Liquids	Category 2	3	N/A	II	70.0 L
TRACK / MATERIAL NAME			VOL / WT		
acetone			40.0 L		
Benzene			30.0 L		
1 / 10 items per page			1 - 2 of 2 items		
Flammable Liquids	Total Flammable Liquid Categories 1, 2, 3	Total	N/A	N/A	70.0 L
Acute Toxicity	Category 1	6.1	N/A	I	5000.0 L
Acute Toxicity	Total Acute Toxicity	Total	N/A	N/A	5000.0 L

Röd med utropstecken	Mapp är inte angiven som MFA men har kvantiteter av ett farligt material av någon klass över noll.	

Manifestkvantitetsrapport Rutnät – Röd mapp (med utropstecken) innehållsvy



DESCRIPTION OF HAZARD CHEMICAL		DG CLASS	SUBRISK	PKG	QUANTITY AT WORKPLACE (X)
GHS HAZARD CLASS	GHS TYPE/CATEGORY				
Flammable Gases	Category 1	2.1(except aerosols)	N/A	N/A	70640.1766 L
Gases Under Pressure	Aerosols	2.1, 2.2 and 2.3	N/A	N/A	8.0 L
Flammable Liquids	Category 2	3	N/A	II	340.0 L
Flammable Liquids	Total Flammable Liquid Categories 1, 2, 3	Total	N/A	N/A	340.0 L
Skin Corrosion	Category 1 C	8	N/A	III	80.0 L
	Total Skin Corrosive and Corrosive to Metals	Total	N/A	N/A	80.0 L

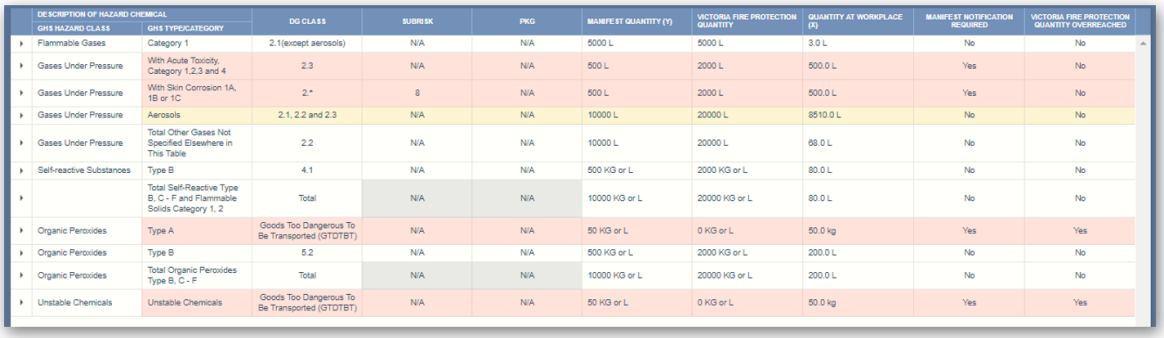
Visa rapporten för manifestkvantitet

Efter att ha kört filtret innehåller den/de markerade mappen/mapparna, där du behöver en rapport, farliga kemikalier baserat på reglerna för deklarerad kvantitet. Den detaljerade listan över dessa farliga kemikalier kommer att visas i rapportrutnätet för manifestkvantitet när den markerade mappen (med färgkod) väljs enligt beskrivningarna i tabellen för mappens färgkoder ovan. Filtret genererar två typer av rapporter - den du ser är beroende av klassificeringen av mappen/platsen som ett Manifest Facility-område eller ett icke-Manifest Facility-område.

Mapp för manifestanläggningsområde: När du skapar en rapport om en mapp som är utsedd som ett manifestanläggningsområde (MFA) och den är markerad (dvs. röda, gula eller vita

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

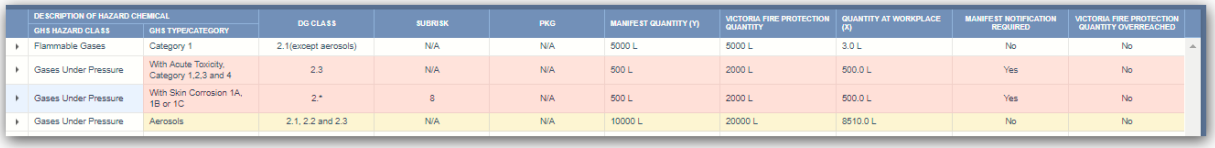
mappar), kommer din rapport att visa statusen för ditt lager i förhållande till de manifestkvantiteter som anges i schema 11:



DESCRIPTION OF HAZARD CHEMICAL		DG CLASS	SUBRISK	PKG	MANIFEST QUANTITY (Y)	VICTORIA FIRE PROTECTION QUANTITY	QUANTITY AT WORKPLACE (X)	MANIFEST NOTIFICATION REQUIRED	VICTORIA FIRE PROTECTION QUANTITY OVERREACHED
GHS HAZARD CLASS	GHS TYPE/CATEGORY								
Flammable Gases	Category 1	2.1(except aerosols)	N/A	N/A	5000 L	5000 L	3.0 L	No	No
Gases Under Pressure	With Acute Toxicity, Category 1,2,3 and 4	2.3	N/A	N/A	500 L	2000 L	500.0 L	Yes	No
Gases Under Pressure	With Skin Corrosion 1A, 1B or 1C	2.*	8	N/A	500 L	2000 L	500.0 L	Yes	No
Gases Under Pressure	Aerosols	2.1, 2.2 and 2.3	N/A	N/A	10000 L	20000 L	8510.0 L	No	No
Gases Under Pressure	Total Other Gases Not Specified Elsewhere in This Table	2.2	N/A	N/A	10000 L	20000 L	68.0 L	No	No
Self-reactive Substances	Type B	4.1	N/A	N/A	500 KG or L	2000 KG or L	80.0 L	No	No
	Total Self-Reactive Type B, C - F and Flammable Solids Category 1, 2	Total	N/A	N/A	10000 KG or L	20000 KG or L	80.0 L	No	No
Organic Peroxides	Type A	Goods Too Dangerous To Be Transported (GTDTBT)	N/A	N/A	50 KG or L	0 KG or L	50.0 kg	Yes	Yes
Organic Peroxides	Type B	5.2	N/A	N/A	500 KG or L	2000 KG or L	200.0 L	No	No
Organic Peroxides	Total Organic Peroxides Type B, C - F	Total	N/A	N/A	10000 KG or L	20000 KG or L	200.0 L	No	No
Unstable Chemicals	Unstable Chemicals	Goods Too Dangerous To Be Transported (GTDTBT)	N/A	N/A	50 KG or L	0 KG or L	50.0 kg	Yes	Yes

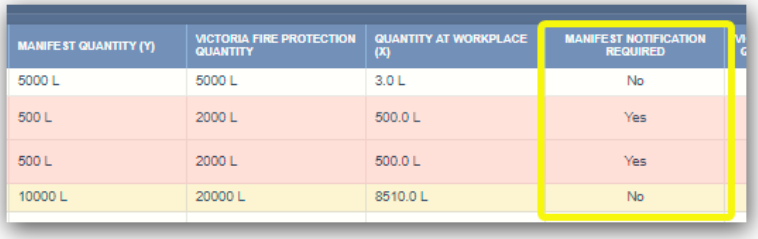
För att kunna se de tillämpliga märkningsromberna för den upprättade rapporten måste domänen ha transportmodulen och lämpliga behörigheter tilldelade. Användare utan behörigheten kan inte se Placards-rutorna. För mer information, kontakta vår sales@chemwatch.net för att diskutera mer om Transport (4PL)-paketet.

Rapporten över manifestkvantiteter kommer också att låta användare veta statusen för någon av farklasserna i förhållande till de manifestkvantiteter som specificeras i schema 11 oberoende.



DESCRIPTION OF HAZARD CHEMICAL		DG CLASS	SUBRISK	PKG	MANIFEST QUANTITY (Y)	VICTORIA FIRE PROTECTION QUANTITY	QUANTITY AT WORKPLACE (X)	MANIFEST NOTIFICATION REQUIRED	VICTORIA FIRE PROTECTION QUANTITY OVERREACHED
GHS HAZARD CLASS	GHS TYPE/CATEGORY								
Flammable Gases	Category 1	2.1(except aerosols)	N/A	N/A	5000 L	5000 L	3.0 L	No	No
Gases Under Pressure	With Acute Toxicity, Category 1,2,3 and 4	2.3	N/A	N/A	500 L	2000 L	500.0 L	Yes	No
Gases Under Pressure	With Skin Corrosion 1A, 1B or 1C	2.*	8	N/A	500 L	2000 L	500.0 L	Yes	No
Gases Under Pressure	Aerosols	2.1, 2.2 and 2.3	N/A	N/A	10000 L	20000 L	8510.0 L	No	No

Rapporten kommer att meddela dig om en manifestanmälan krävs när någon av farlighetskategorierna är lika med eller överstiger manifestkvantiteten:



MANIFEST QUANTITY (Y)	VICTORIA FIRE PROTECTION QUANTITY	QUANTITY AT WORKPLACE (X)	MANIFEST NOTIFICATION REQUIRED
5000 L	5000 L	3.0 L	No
500 L	2000 L	500.0 L	Yes
500 L	2000 L	500.0 L	Yes
10000 L	20000 L	8510.0 L	No

Rapporten visar också om Manifest Custom Quantities (omdöpt till Victoria Fire Protection Quantity) har överskridits när någon av farklasserna är lika med eller överstiger de anpassade kvantiteter som användaren har ställt in.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

MANIFEST QUANTITY (Y)	VICTORIA FIRE PROTECTION QUANTITY	QUANTITY AT WORKPLACE (X)	MANIFEST NOTIFICATION REQUIRED	VICTORIA FIRE PROTECTION QUANTITY OVERREACHED
5000 L	5000 L	3.0 L	No	No
500 L	2000 L	500.0 L	Yes	No
500 L	2000 L	500.0 L	Yes	No
10000 L	20000 L	8510.0 L	No	No

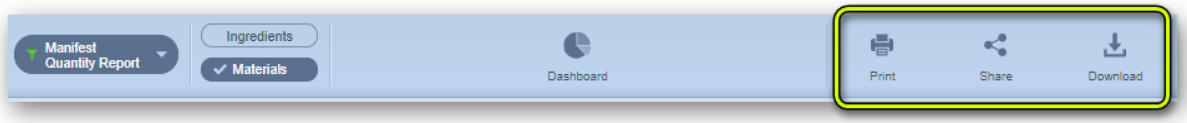
För att göra båda anpassade kvantitetskolumnerna tillgängliga på din skärm och i rapporter måste kryssrutan Manifest anpassad kvantitet vara markerad. För mer information, se avsnittet ovan "Anpassade manifestkvantiteter".

noll. Rapporten kommer att visa informationen som visas i bilden nedan.

DESCRIPTION OF HAZARD CHEMICAL		DG CLASS	SUBRISK	PKG	QUANTITY AT WORKPLACE (X)
GHS HAZARD CLASS	GHS TYPE/CATEGORY				
Flammable Liquids	Category 1	3	N/A	I	4838.745547 L
Flammable Liquids	Category 2	3	N/A	II	16715.69359 L
Flammable Liquids	Category 3	3	N/A	III	253435.973452 L
Flammable Liquids	Total Flammable Liquid Categories 1, 2, 3	Total	N/A	N/A	274990.412589 L
Flammable Liquids	Category 4	Combustible Liquids (flash point < 93°C)	N/A	N/A	561681.540496 L
Self-reactive Substances	Type A	Goods Too Dangerous To Be Transported (GTDTBT)	N/A	N/A	50.0 L
Self-reactive Substances	Type B	4.1	N/A	N/A	2200.0 L
Self-reactive Substances	Type C - F	4.1	N/A	N/A	67350.0 kg
Flammable Solids	Category 1	4.1	N/A	II	29750.0 kg
Flammable Solids	Category 2	4.1	N/A	III	233900.0 kg
Flammable Solids	Total Self-Reactive Solid Type B, C - F and Flammable Solids Category 1, 2	Total	N/A	N/A	326200.0 kg
Unstable Chemicals	Unstable Chemicals	Goods Too Dangerous To Be Transported (GTDTBT)	N/A	N/A	50.0 L

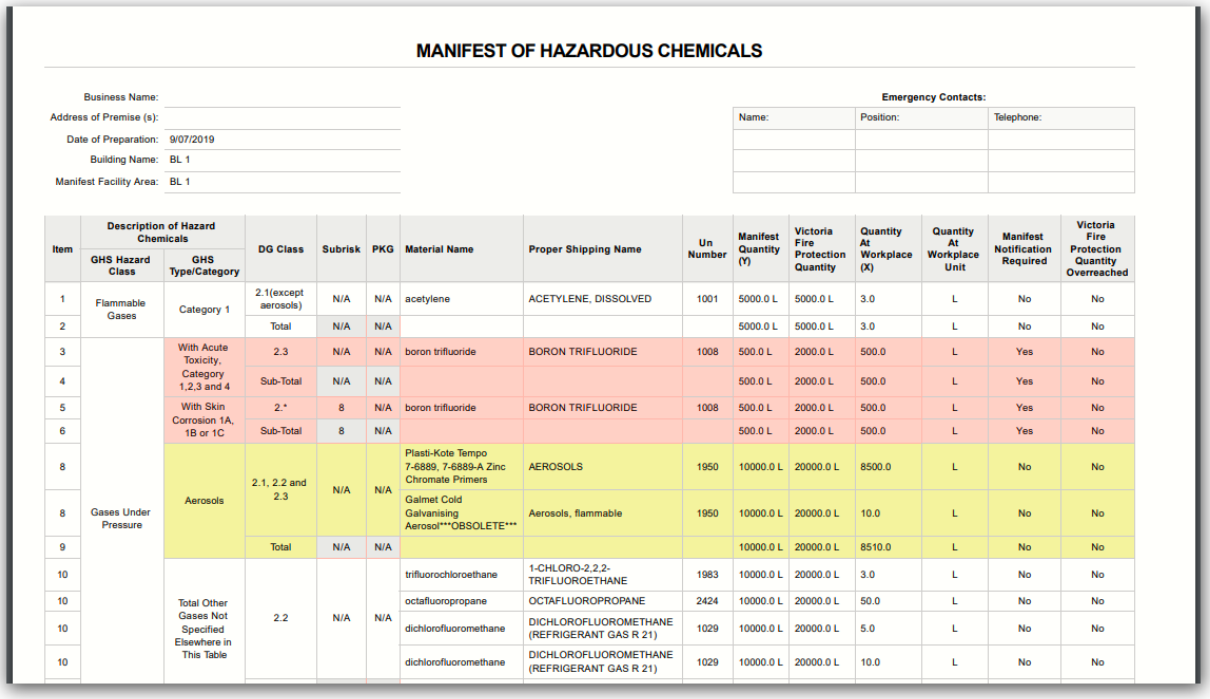
I detta fall visar rapporten endast de kemikalier som är farligt gods och som har volymer/vikter större än noll.

Spara och dela rapporter: Dina manifestkvantitetsrapporter kan skrivas ut, delas eller laddas ner med hjälp av knapparna längst upp till höger på skärmen:



Skriv ut: Spara antingen som pdf eller skriv ut en kopia av din rapport
Dela: Skicka din rapport som en xlsx-fil via e-post
Ladda ner: Ladda ner för att visa eller spara en XLXS-version av din rapport.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



MANIFEST OF HAZARDOUS CHEMICALS

Business Name:
Address of Premise (s):
Date of Preparation: 9/07/2019
Building Name: BL 1
Manifest Facility Area: BL 1

Emergency Contacts:

Name:	Position:	Telephone:

Item	Description of Hazard Chemicals		DG Class	Subrisk	PKG	Material Name	Proper Shipping Name	Un Number	Manifest Quantity (Y)	Victoria Fire Protection Quantity	Quantity At Workplace (X)	Quantity At Workplace Unit	Manifest Notification Required	Victoria Fire Protection Quantity Overreached
	GHS Hazard Class	GHS Type/Category												
1	Flammable Gases	Category 1	2.1(except aerosols)	N/A	N/A	acetylene	ACETYLENE, DISSOLVED	1001	5000.0 L	5000.0 L	3.0	L	No	No
2			Total	N/A	N/A				5000.0 L	5000.0 L	3.0	L	No	No
3	Gases Under Pressure	With Acute Toxicity, Category 1,2,3 and 4	2.3	N/A	N/A	boron trifluoride	BORON TRIFLUORIDE	1008	500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
4			Sub-Total	N/A	N/A				500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
5		With Skin Corrosion 1A, 1B or 1C	2.*	8	N/A	boron trifluoride	BORON TRIFLUORIDE	1008	500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
6			Sub-Total	8	N/A				500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
8		Aerosols	2.1, 2.2 and 2.3	N/A	N/A	Plasti-Kote Tempo 7-6889, 7-6889-A Zinc Chromate Primers	AEROSOLS	1950	10000.0 L	20000.0 L	8500.0	L	No	No
8						Galmet Cold Galvanising Aerosol***OBSOLETE***	Aerosols, flammable	1950	10000.0 L	20000.0 L	10.0	L	No	No
9			Total	N/A	N/A				10000.0 L	20000.0 L	8510.0	L	No	No
10		Total Other Gases Not Specified Elsewhere in This Table	2.2	N/A	N/A	trifluorochloroethane	1-CHLORO-2,2,2-TRIFLUOROETHANE	1983	10000.0 L	20000.0 L	3.0	L	No	No
10						octafluoropropane	OCTAFLUOROPROPANE	2424	10000.0 L	20000.0 L	50.0	L	No	No
10						dichlorofluoromethane	DICHLOROFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 21)	1029	10000.0 L	20000.0 L	5.0	L	No	No
10						dichlorofluoromethane	DICHLOROFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 21)	1029	10000.0 L	20000.0 L	10.0	L	No	No

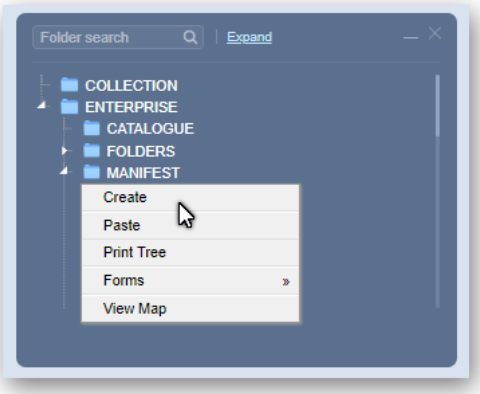
2.3.1.4.1 Hur man använder filtret för manifestkvantitetsrapport

Stegen nedan visar **hur man använder filtret för Manifestkvantitetsrapport** för att generera lämplig rapport.

Steg: Filtrera farliga kemikalier efter manifestkvantitetsrapport

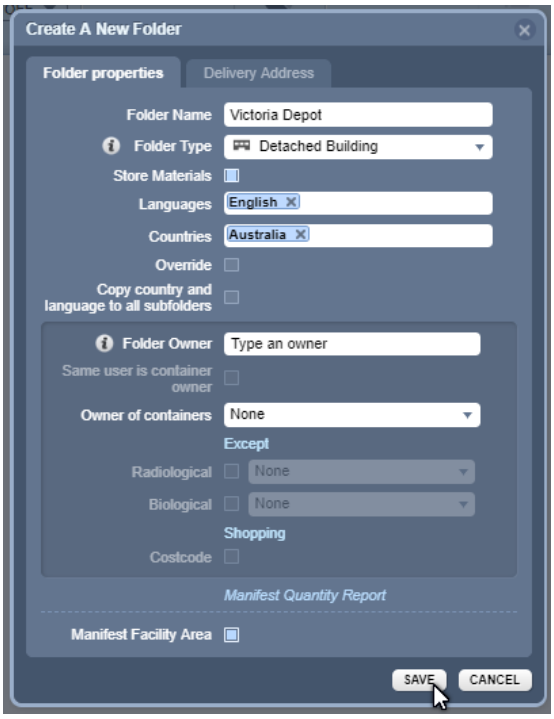
1. Först måste vi skapa en mapp/förråd som återspeglar din/dina fysiska kemikalieförvaringsplats/er. För att göra detta, gå till Hem-modulen och högerklicka på

Katalog, välj sedan alternativet '**Skapa**' från snabbmenyn för att skapa en Manifest-mapp/lagring.

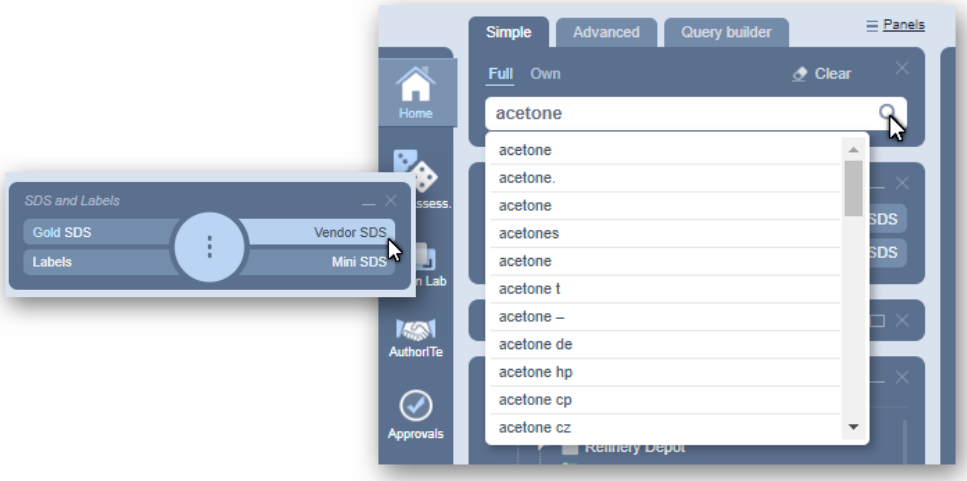


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2. Ange **mappnamnet** (lager), samt ytterligare detaljer såsom vilken typ av lagringsområde det är och markera slutligen rutan för ett **manifestanläggningsområde** om det krävs.

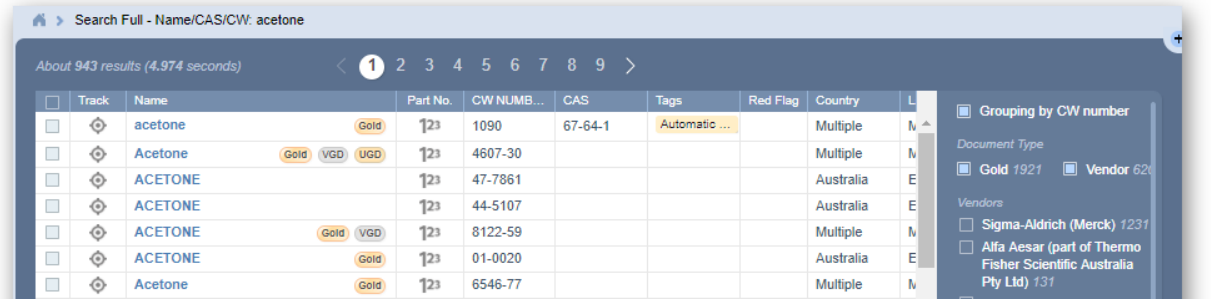


3. Klicka på knappen **Spara** för att slutföra tilläggningen av din nya mapp/butik och återgå till huvudskärmen.
4. Kontrollera sedan att du har säkerhetsdatablad för alla kemikalier i ditt fysiska förvaringsområde. Du kan hitta säkerhetsdatablad för dina kemikalier genom att använda sökpanelen längst upp till vänster på skärmen. Kontrollera först att du har valt '**Leverantörs SDS**' i panelen för SDS och etiketter, skriv sedan in din sökterm i söktextfältet.

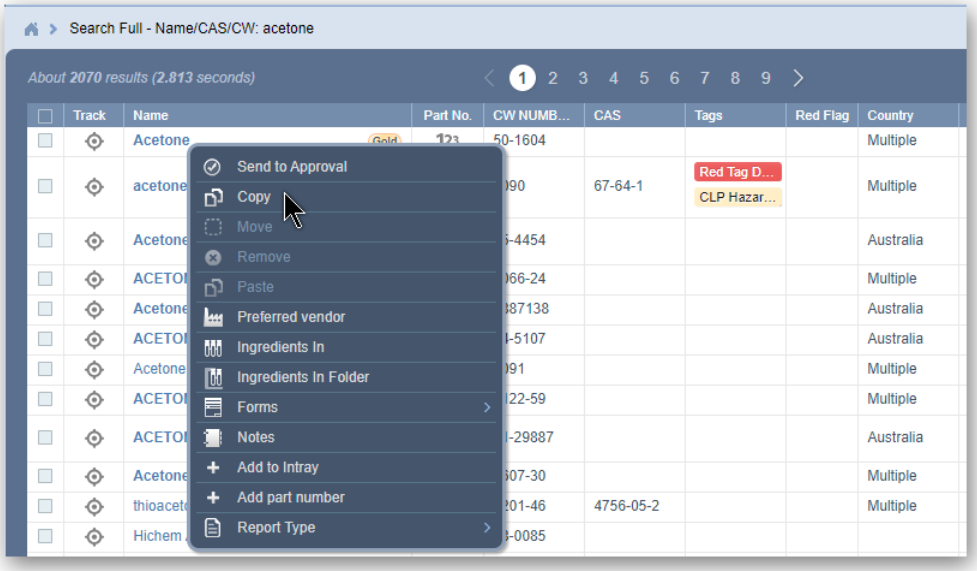


5. Klicka på **Sök** och välj sedan ditt/dina dokument från panelen till höger. Använd leverantörs-, språk- och landsfilter för att hitta rätt SDS.

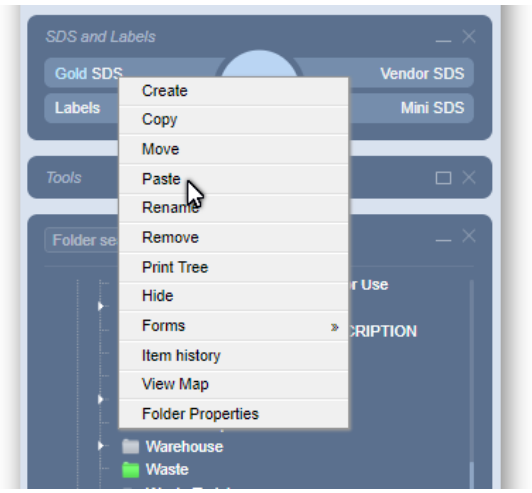
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



6. **Högerklicka** på dokumentnamnet (du kan först använda kryssrutorna för att välja flera dokument samtidigt) och välj **Kopiera**.



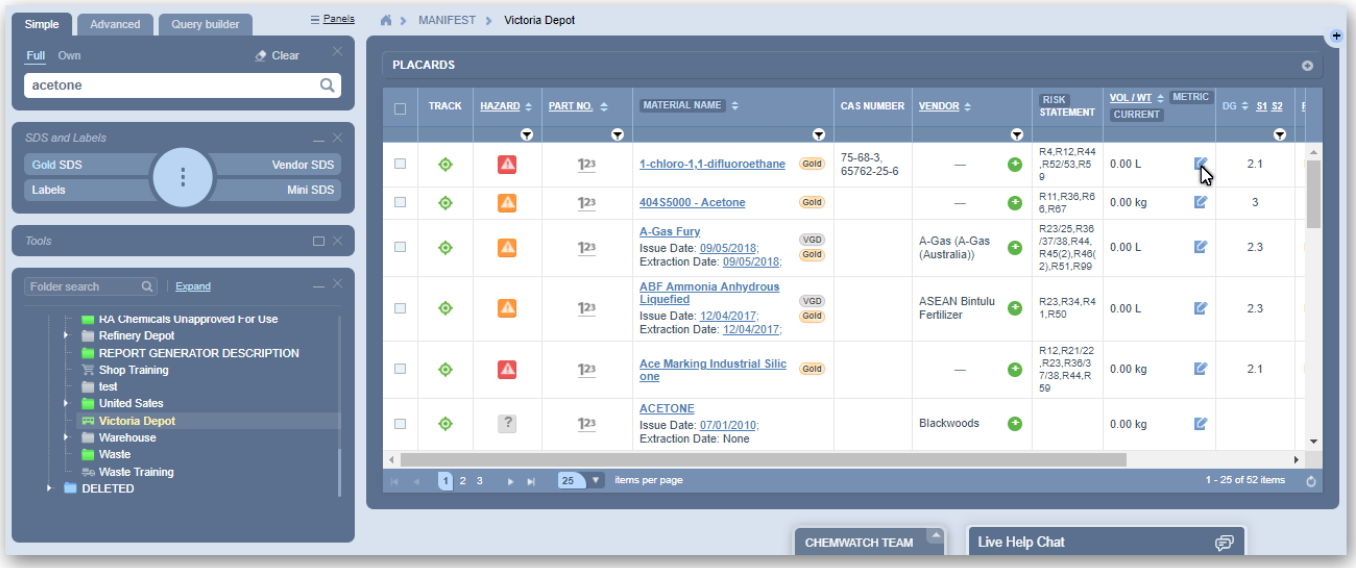
7. **Högerklicka** på mappen/lagringen du just skapade och klicka sedan på **Klistra in**. Denna åtgärd kommer att kopiera det/de valda dokumentet/dokumenten till din mapp.



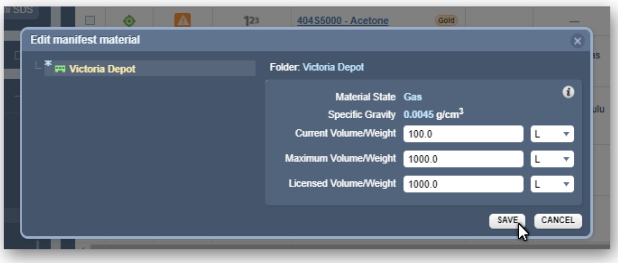
8. **Upprepa** steg 6 och 7 tills alla nödvändiga SDS-dokument har lagts till i mappen. Klicka på mappen för att visa alla material.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

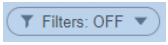
9. **Lägg till volym/vikt** för varje radpost genom att använda redigeringsikonen bredvid värdet för volym/vikt. Klicka på redigeringsikonen för att öppna fönstret för materialredigering.



10. Ange erforderlig **Volym/Vikt** för var och en av kategorierna; Aktuell, Maximal, Licensierad. Tilldela lämpliga enheter om det krävs beroende på materialets fysiska tillstånd.

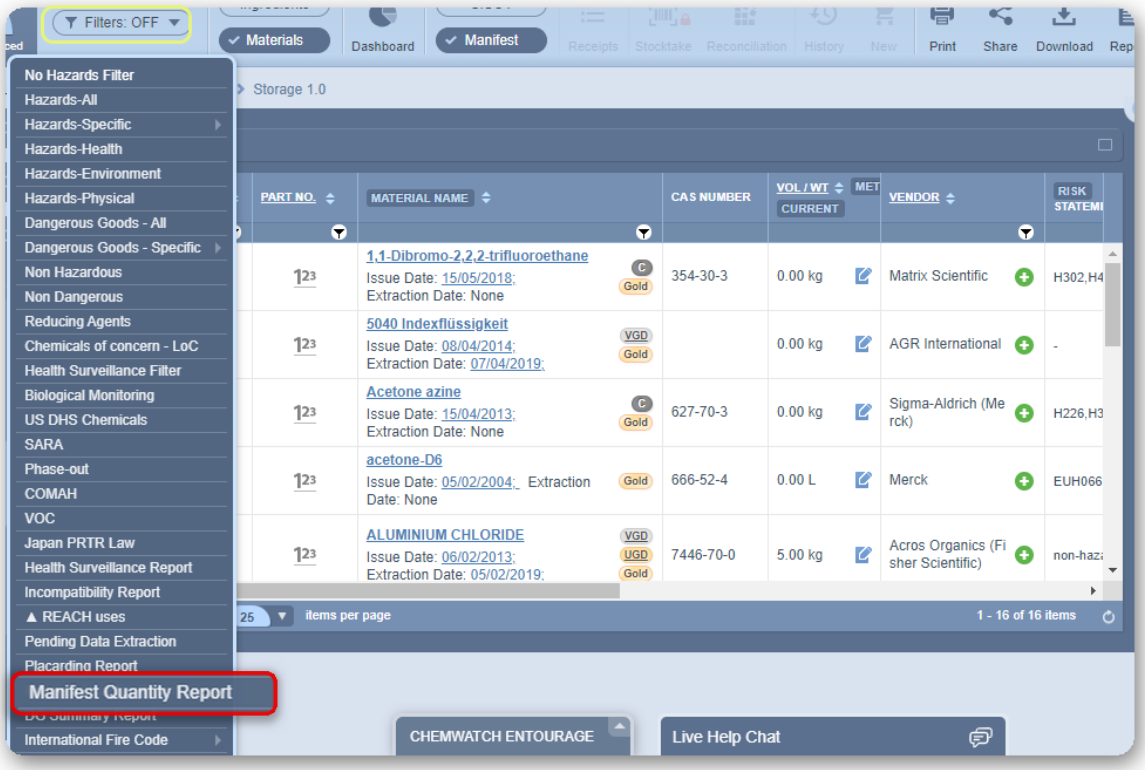


11. Klicka på **Spara** för att skicka in data och återgå till huvudskärmen. Upprepa steg 9 och 10 för alla nödvändiga kemikalier.
12. För att köra filtret för Manifest Quantity Report, klicka på knappen **Hazards Filter**.



13. Välj **Manifestkvantitetsrapport** från filteralternativen i rullgardinsmenyn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

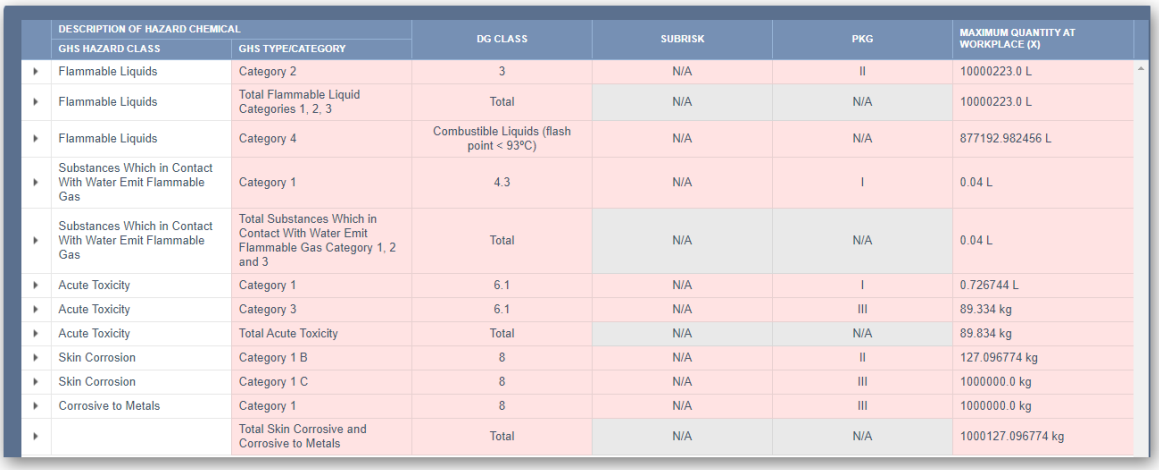


14. Ett meddelande kommer att visas för att välja valfri markerad mapp i trädstrukturen för att visa detaljerna i Manifest Quantity Report.

Du kommer att märka att tillämpliga mappar kommer att markeras, vilket ger snabb visuell identifiering genom användning av färgkodning av mappar för att visa om de är utsedda som ett Manifest Facility Area och om de också innehåller farliga kemikalier som kräver Manifest-anmälan.

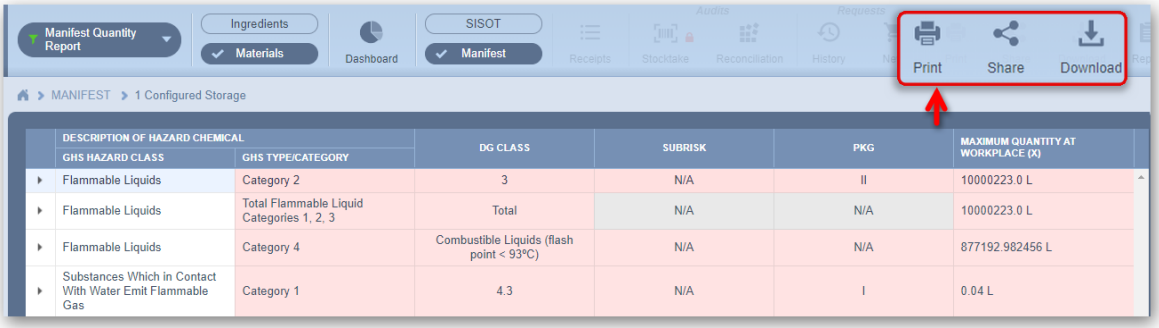
15. Klicka på mappen (markerad) för att visa **Manifestkvantitetsrapporten**

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



DESCRIPTION OF HAZARD CHEMICAL		DG CLASS	SUBRISK	PKG	MAXIMUM QUANTITY AT WORKPLACE (X)
GHS HAZARD CLASS	GHS TYPE/CATEGORY				
Flammable Liquids	Category 2	3	N/A	II	10000223.0 L
Flammable Liquids	Total Flammable Liquid Categories 1, 2, 3	Total	N/A	N/A	10000223.0 L
Flammable Liquids	Category 4	Combustible Liquids (flash point < 93°C)	N/A	N/A	877192.982456 L
Substances Which in Contact With Water Emit Flammable Gas	Category 1	4.3	N/A	I	0.04 L
Substances Which in Contact With Water Emit Flammable Gas	Total Substances Which in Contact With Water Emit Flammable Gas Category 1, 2 and 3	Total	N/A	N/A	0.04 L
Acute Toxicity	Category 1	6.1	N/A	I	0.726744 L
Acute Toxicity	Category 3	6.1	N/A	III	89.334 kg
Acute Toxicity	Total Acute Toxicity	Total	N/A	N/A	89.834 kg
Skin Corrosion	Category 1 B	8	N/A	II	127.096774 kg
Skin Corrosion	Category 1 C	8	N/A	III	1000000.0 kg
Corrosive to Metals	Category 1	8	N/A	III	1000000.0 kg
	Total Skin Corrosive and Corrosive to Metals	Total	N/A	N/A	1000127.096774 kg

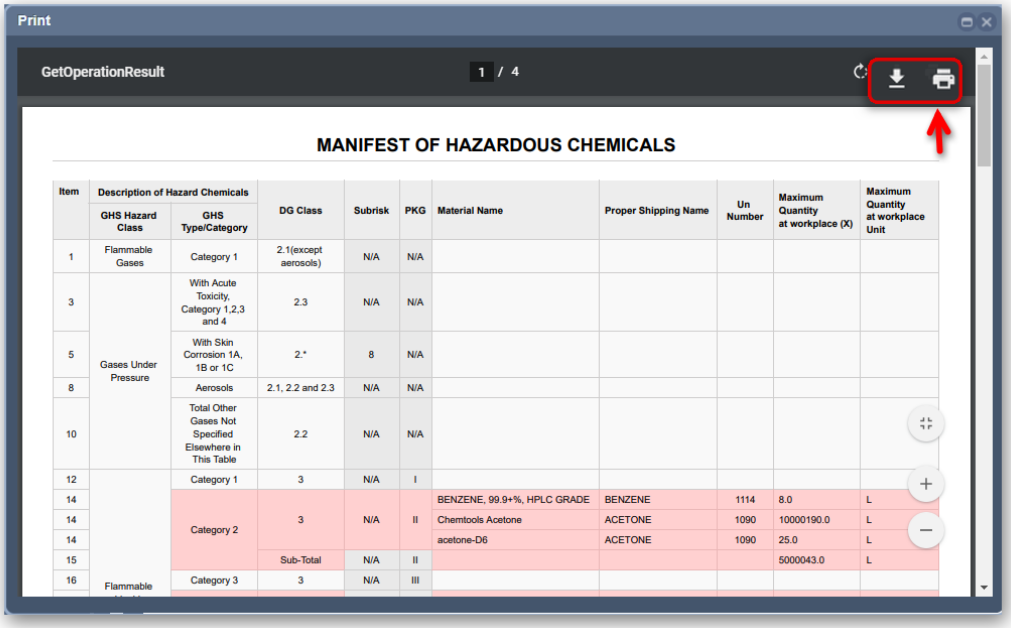
16. Använd knappen **Skriv ut, Dela** eller **Ladda ner** längst upp till höger på skärmen för att skriva ut, e-posta eller spara dokumentet.



DESCRIPTION OF HAZARD CHEMICAL		DG CLASS	SUBRISK	PKG	MAXIMUM QUANTITY AT WORKPLACE (X)
GHS HAZARD CLASS	GHS TYPE/CATEGORY				
Flammable Liquids	Category 2	3	N/A	II	10000223.0 L
Flammable Liquids	Total Flammable Liquid Categories 1, 2, 3	Total	N/A	N/A	10000223.0 L
Flammable Liquids	Category 4	Combustible Liquids (flash point < 93°C)	N/A	N/A	877192.982456 L
Substances Which in Contact With Water Emit Flammable Gas	Category 1	4.3	N/A	I	0.04 L

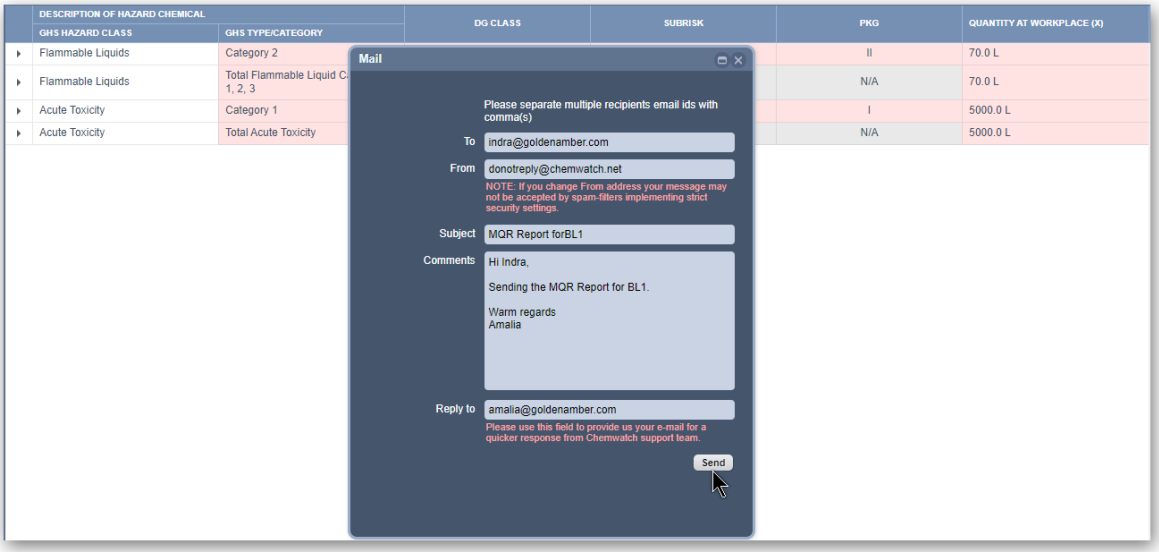
Skriv ut rapporter: Välj att skriva ut en papperskopia av din rapport eller spara den som en PDF med detta alternativ: För att skriva ut rapporten, klicka på knappen **Skriv ut** .

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



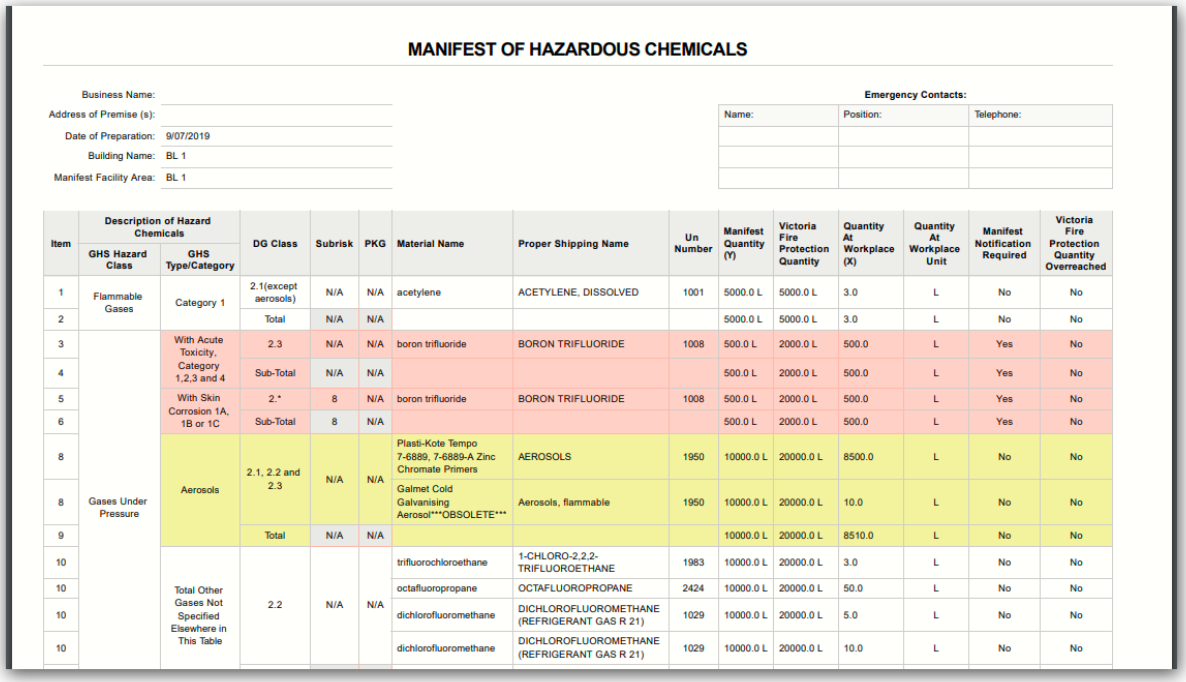
Spara rapport: Välj att spara rapporten som en PDF genom att använda nedladdningsknappen i utskriftsfönstret som visas ovan.

17. För att skicka en XLSX-version av rapporten via e-post, klicka på knappen **Dela** och ange lämplig information för att skicka rapporten via e-post.



18. **Ladda ner rapporter:** Ladda ner en XLSX-version av rapporten. För att spara denna rapport till en extern enhet eller skrivbordet, klicka på knappen 'Ladda ner' . Ett exempelrapport visas nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



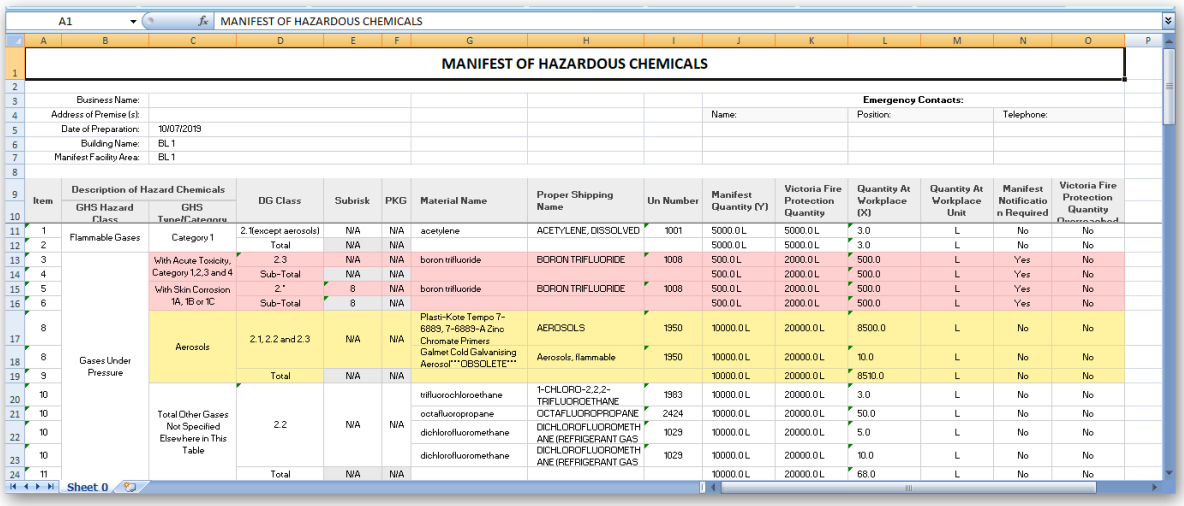
MANIFEST OF HAZARDOUS CHEMICALS

Business Name:
Address of Premise (s):
Date of Preparation: 9/07/2019
Building Name: BL 1
Manifest Facility Area: BL 1

Emergency Contacts:

Name:	Position:	Telephone:

Item	Description of Hazard Chemicals		DG Class	Subrisk	PKG	Material Name	Proper Shipping Name	Un Number	Manifest Quantity (Y)	Victoria Fire Protection Quantity	Quantity At Workplace (X)	Quantity At Workplace Unit	Manifest Notification Required	Victoria Fire Protection Quantity Overreached
	GHS Hazard Class	GHS Type/Category												
1	Flammable Gases	Category 1	2.1(except aerosols)	N/A	N/A	acetylene	ACETYLENE, DISSOLVED	1001	5000.0 L	5000.0 L	3.0	L	No	No
2			Total	N/A	N/A				5000.0 L	5000.0 L	3.0	L	No	No
3	Gases Under Pressure	With Acute Toxicity, Category 1,2,3 and 4	2.3	N/A	N/A	boron trifluoride	BORON TRIFLUORIDE	1008	500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
4			Sub-Total	N/A	N/A				500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
5		With Skin Corrosion 1A, 1B or 1C	2.*	8	N/A	boron trifluoride	BORON TRIFLUORIDE	1008	500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
6			Sub-Total	8	N/A				500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
8		Aerosols	2.1, 2.2 and 2.3	N/A	N/A	Plasti-Kote Tempo 7-6889, 7-6889-A Zinc Chromate Primers	AEROSOLS	1950	10000.0 L	20000.0 L	8500.0	L	No	No
8						Galmet Cold Galvanising Aerosol***OBSOLETE***	Aerosols, flammable	1950	10000.0 L	20000.0 L	10.0	L	No	No
9			Total	N/A	N/A				10000.0 L	20000.0 L	8510.0	L	No	No
10		Total Other Gases Not Specified Elsewhere in This Table	2.2	N/A	N/A	trifluorochloroethane	1-CHLORO-2,2,2-TRIFLUOROETHANE	1983	10000.0 L	20000.0 L	3.0	L	No	No
10						octafluoropropane	OCTAFLUOROPROPANE	2424	10000.0 L	20000.0 L	50.0	L	No	No
10						dichlorofluoromethane	DICHLOROFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 21)	1029	10000.0 L	20000.0 L	5.0	L	No	No
10						dichlorofluoromethane	DICHLOROFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 21)	1029	10000.0 L	20000.0 L	10.0	L	No	No



A1 MANIFEST OF HAZARDOUS CHEMICALS

MANIFEST OF HAZARDOUS CHEMICALS

Business Name:
Address of Premise (s):
Date of Preparation: 10/07/2019
Building Name: BL 1
Manifest Facility Area: BL 1

Emergency Contacts:

Name:	Position:	Telephone:

Item	Description of Hazard Chemicals		DG Class	Subrisk	PKG	Material Name	Proper Shipping Name	Un Number	Manifest Quantity (Y)	Victoria Fire Protection Quantity	Quantity At Workplace (X)	Quantity At Workplace Unit	Manifest Notification Required	Victoria Fire Protection Quantity Overreached
	GHS Hazard Class	GHS Type/Category												
1	Flammable Gases	Category 1	2.1(except aerosols)	N/A	N/A	acetylene	ACETYLENE, DISSOLVED	1001	5000.0 L	5000.0 L	3.0	L	No	No
2			Total	N/A	N/A				5000.0 L	5000.0 L	3.0	L	No	No
3	Gases Under Pressure	With Acute Toxicity, Category 1,2,3 and 4	2.3	N/A	N/A	boron trifluoride	BORON TRIFLUORIDE	1008	500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
4			Sub-Total	N/A	N/A				500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
5		With Skin Corrosion 1A, 1B or 1C	2.*	8	N/A	boron trifluoride	BORON TRIFLUORIDE	1008	500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
6			Sub-Total	8	N/A				500.0 L	2000.0 L	500.0	L	Yes	No
8		Aerosols	2.1, 2.2 and 2.3	N/A	N/A	Plasti-Kote Tempo 7-6889, 7-6889-A Zinc Chromate Primers	AEROSOLS	1950	10000.0 L	20000.0 L	8500.0	L	No	No
8						Galmet Cold Galvanising Aerosol***OBSOLETE***	Aerosols, flammable	1950	10000.0 L	20000.0 L	10.0	L	No	No
9			Total	N/A	N/A				10000.0 L	20000.0 L	8510.0	L	No	No
10		Total Other Gases Not Specified Elsewhere in This Table	2.2	N/A	N/A	trifluorochloroethane	1-CHLORO-2,2,2-TRIFLUOROETHANE	1983	10000.0 L	20000.0 L	3.0	L	No	No
10						octafluoropropane	OCTAFLUOROPROPANE	2424	10000.0 L	20000.0 L	50.0	L	No	No
10						dichlorofluoromethane	DICHLOROFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS	1029	10000.0 L	20000.0 L	5.0	L	No	No
10						dichlorofluoromethane	DICHLOROFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS	1029	10000.0 L	20000.0 L	10.0	L	No	No
11			Total	N/A	N/A				10000.0 L	20000.0 L	68.0	L	No	No

Sheet 0

2.3.1.5 Filtrera en manifestlista efter plakatrapport

En ny **Märkningsrapport** har utvecklats för att göra det möjligt för användare att identifiera de piktogram för farligt gods som är tillämpliga för en vald lagringsmapp/plats. Användare kan också tillämpa filtren för att analysera den kemiska inventeringen där filterfunktionen kommer att visa tillämpliga piktogram för farligt gods på skärmen där någon av märkningskvantiteterna har överskridits.

Rapporten innehåller också ett avsnitt med sammanfattning av farligt gods (DGS) som kommer att tillhandahålla kompletterande information om klasser av farligt gods och deras märkningsgränser i enlighet med ramverket i Model Work Health and Safety Regulations

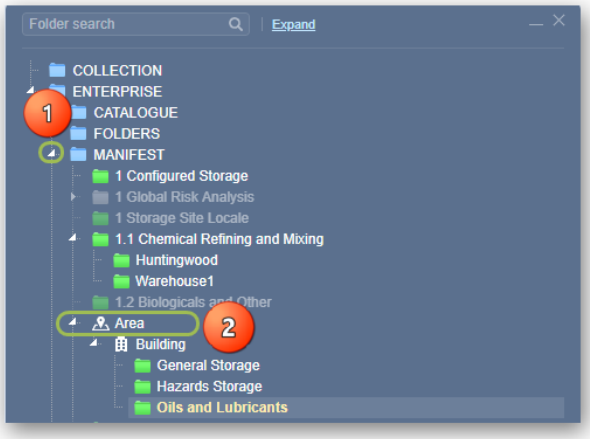
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

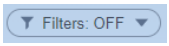
Schedule 11. Denna rapport kan exporteras i pdf- eller xlsx-format från menyerna för utskrift, delning eller nedladdning. Användare kan också ladda ner "Skyltnings- och manifestkrav enligt WHS-föreskrifterna.

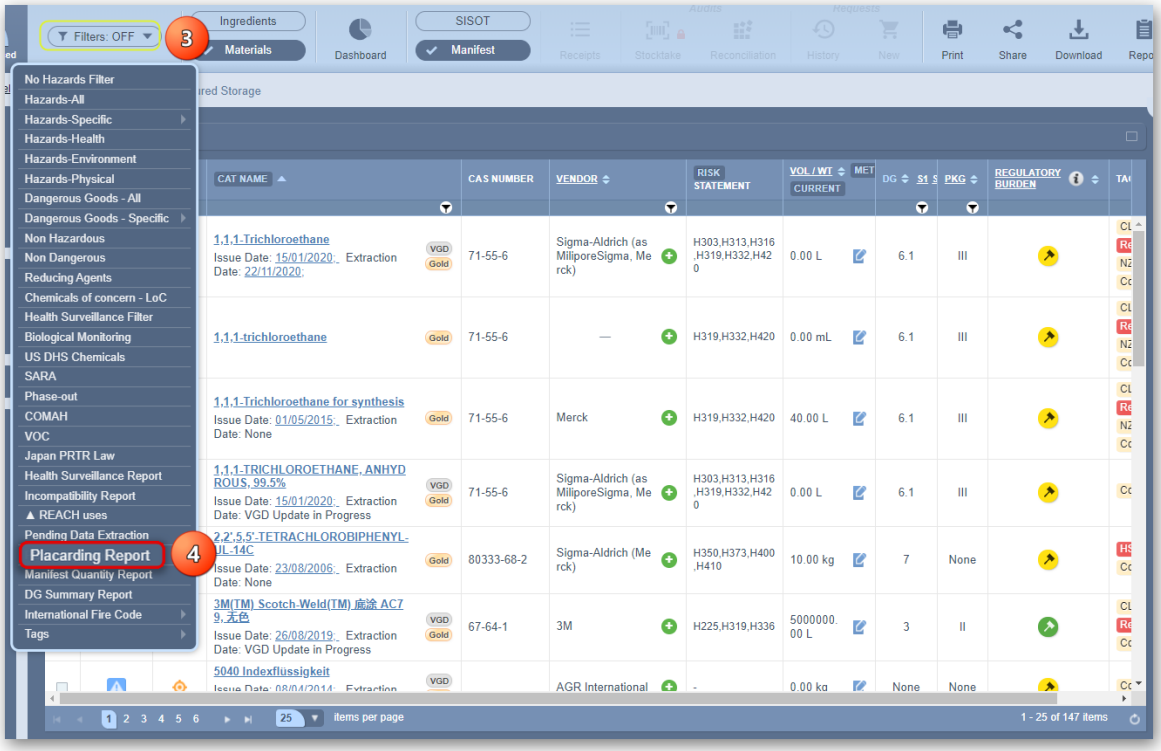
Steg: Filtrera farliga kemikalier efter placeringsrapport

Öppna **Hem-modulen** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** manifestkatalogsnoder för att visa mappens plats.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i visningsläget Kat-namn i detta arbetsexempel.

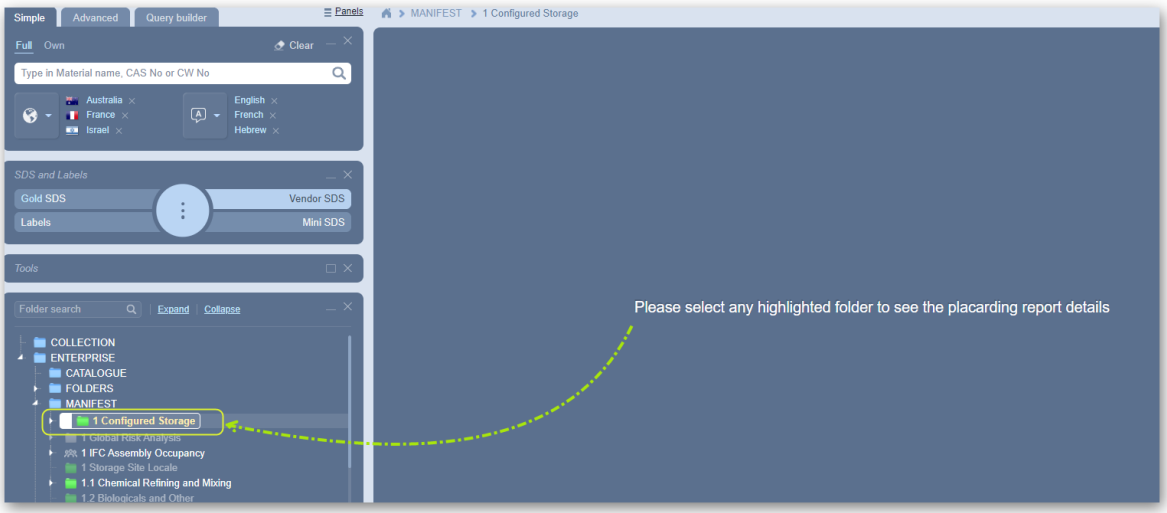


3. Klicka på **rullgardinsmenypilen för Faror** från menyn "Farofilter"  .
4. Välj alternativet **Placarding Report** från rullgardinsmenyn.

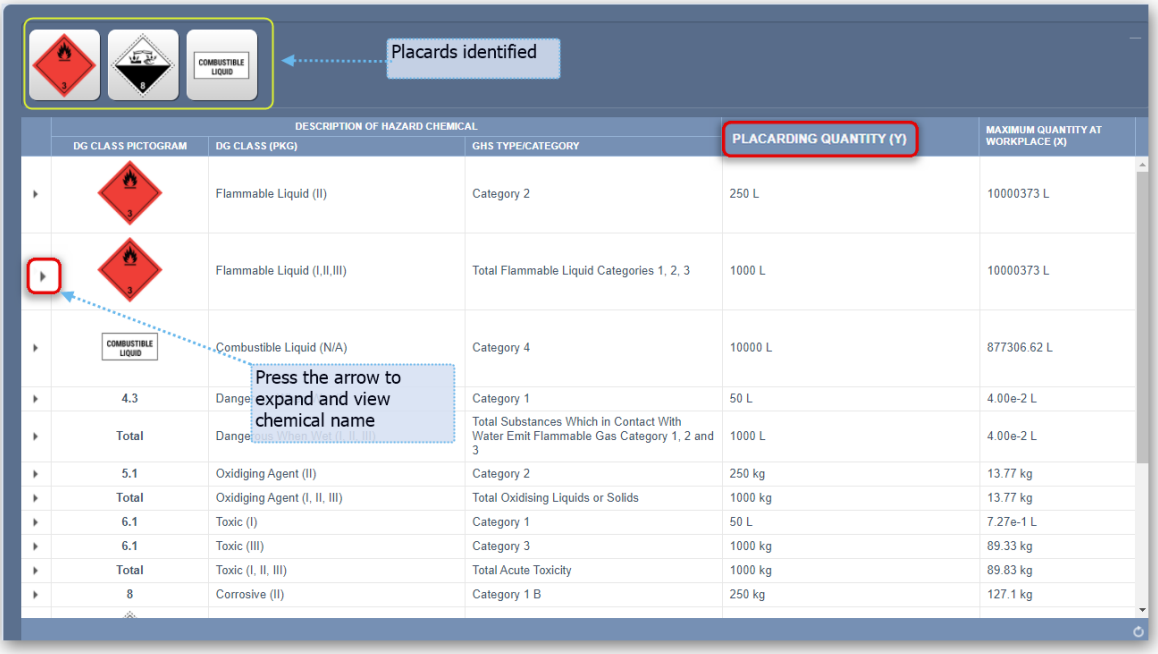


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

5. Välj **Mappen** (markerad) för att ladda respektive Placeringsrapport för detaljer.

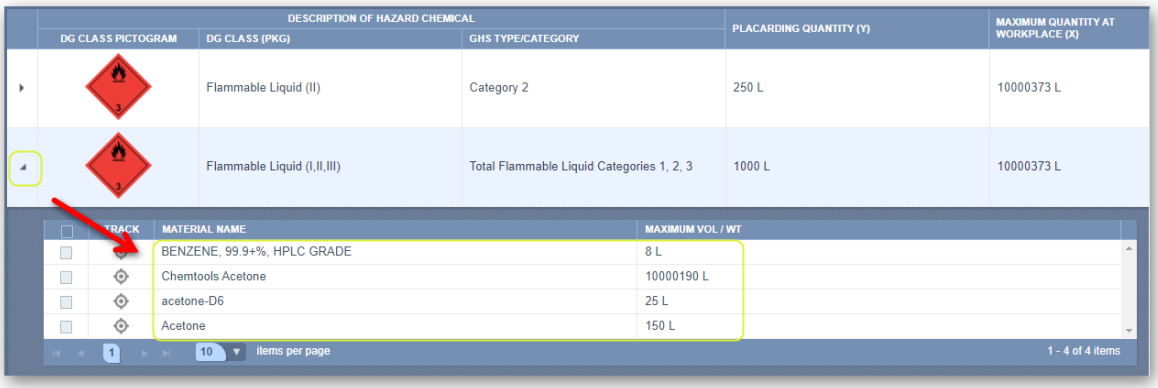


6. Systemet kommer att generera **DG-klass piktogram, DG-klass, GHS-kategori, Skyltningskantitet** och **Manifestkvantitet** baserat på materialen inom den angivna mappen.

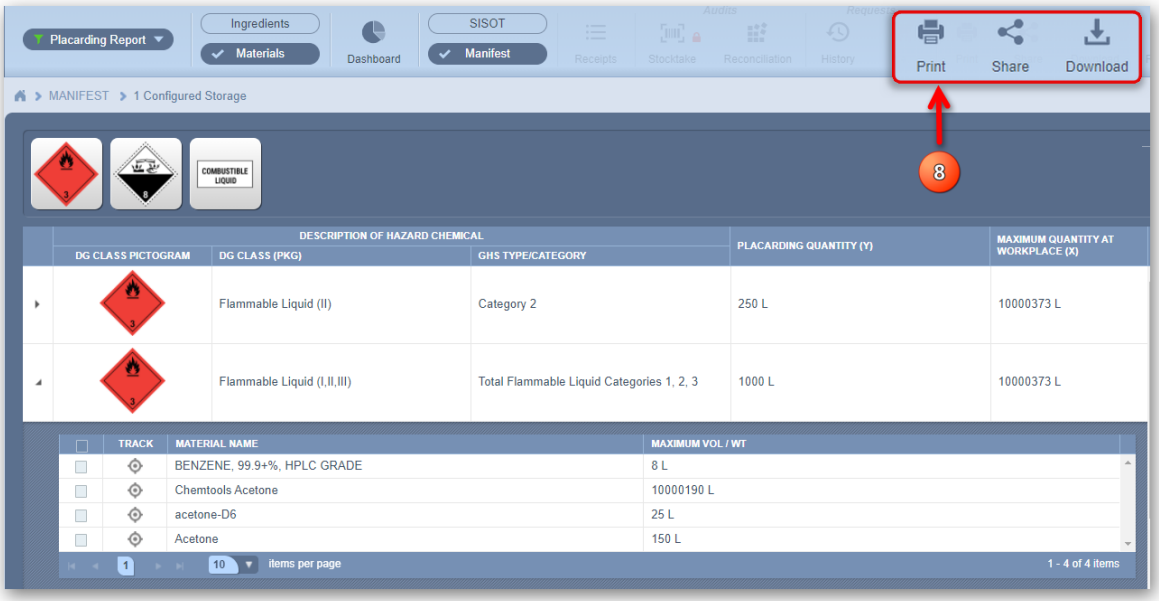


7. Tryck på **pilen** för att expandera ▶ raden och visa kemiskt namn/kemiska namn och maximal mängd/maximala mängder.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

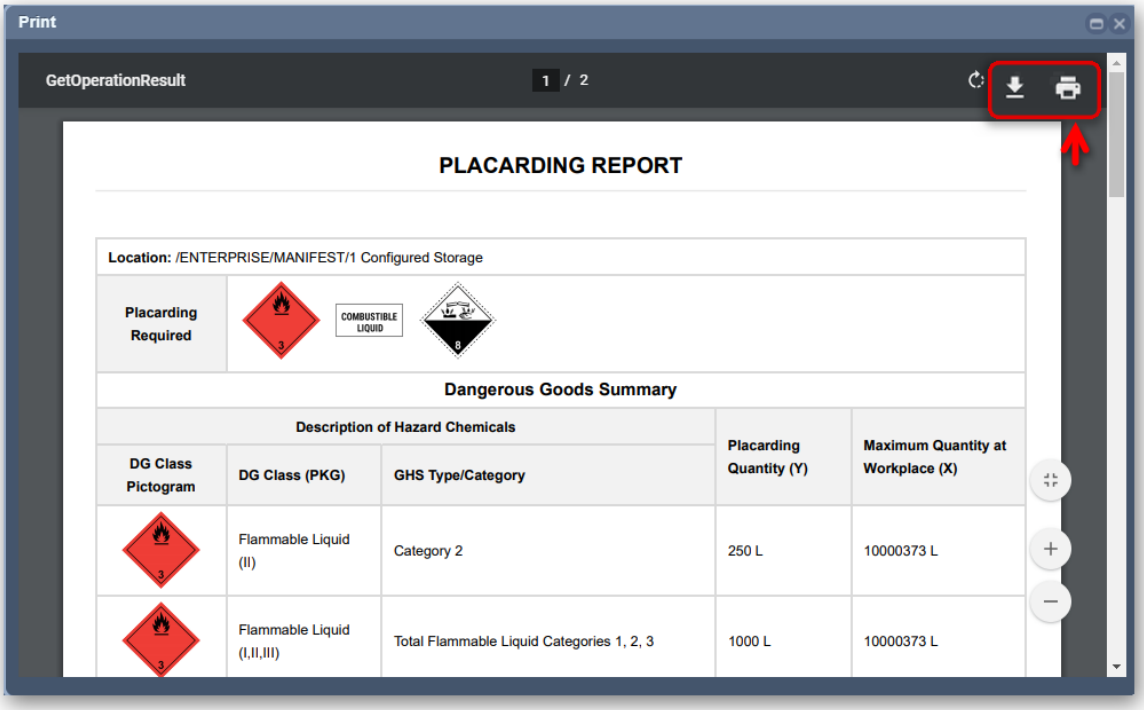


8. Välj någon av knapparna **Skriv ut**, Ladda ner eller Dela. Välj knappen **Skriv ut** för att generera Inkompatibilitetsrapporten i pdf format.



9. Tryck på knappen **Skriv ut** eller Ladda ner från pdf för att skriva ut eller ladda ner rapporten.

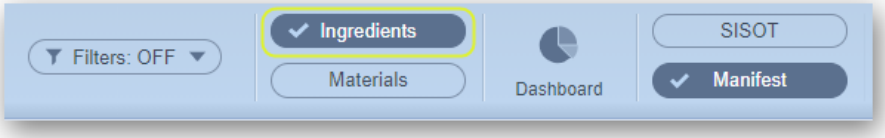
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



2.3.2 Filter för manifestingredienser

Material/Ingredienser i Manifest-verktygsfältet

Knappen Materials i Manifest Toolbar är inställd som standardvy för kemiska namn i alla listor. Genom att välja knappen Ingredienser filtreras automatiskt alla ingredienser och en lista över materialingredienser genereras.



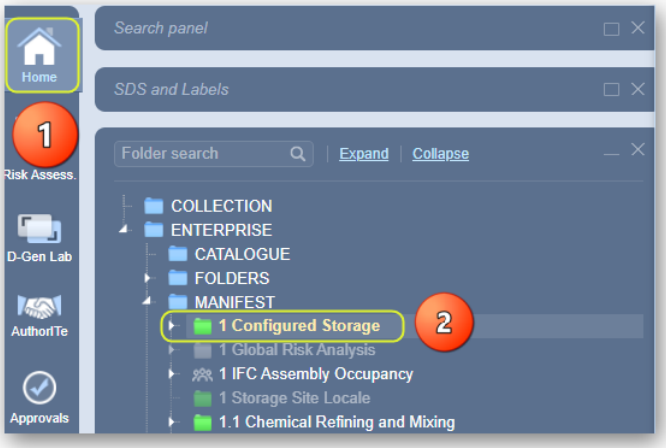
I detta arbetade exempel kommer filtrering av Material/Ingredienser att utföras från områdesmappnoden under Manifest-katalogen.

Steg: Filtrera genom att byta Material till Ingredienser

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

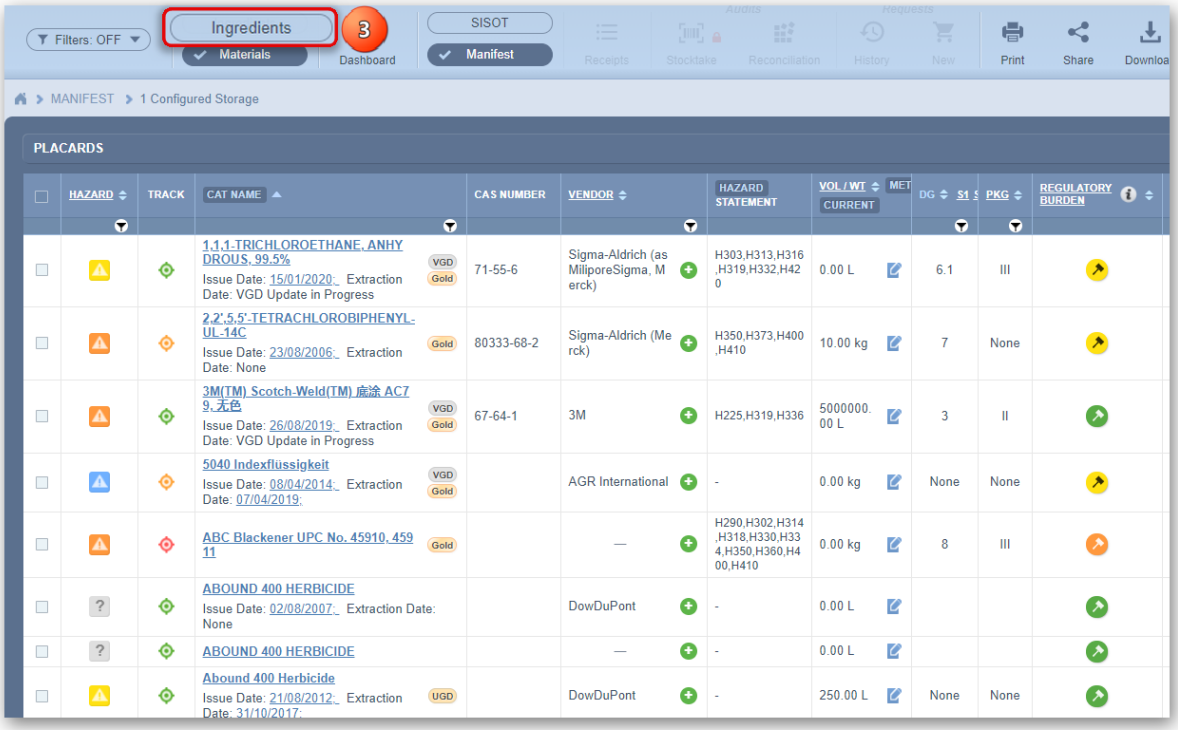
1. **Expandera** Manifest Directory-noden för att visa mappplatsen, t.ex. Area-noden på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



3. Klicka på **"Ingredienser"**-knappen

för att lista materialnamn med motsvarande faroangivelsekoder (enligt klassificeringen av materialen) och Volym/Vikt.



Manifesta ingredienser-läget är nu aktivt. Information om ingredienser presenteras för materialen med respektive GHS-klassificering Farokoder (som representerar Faropåståenden) och Volym/Vikt (Aktuell Volym/Vikt är standardvyn).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

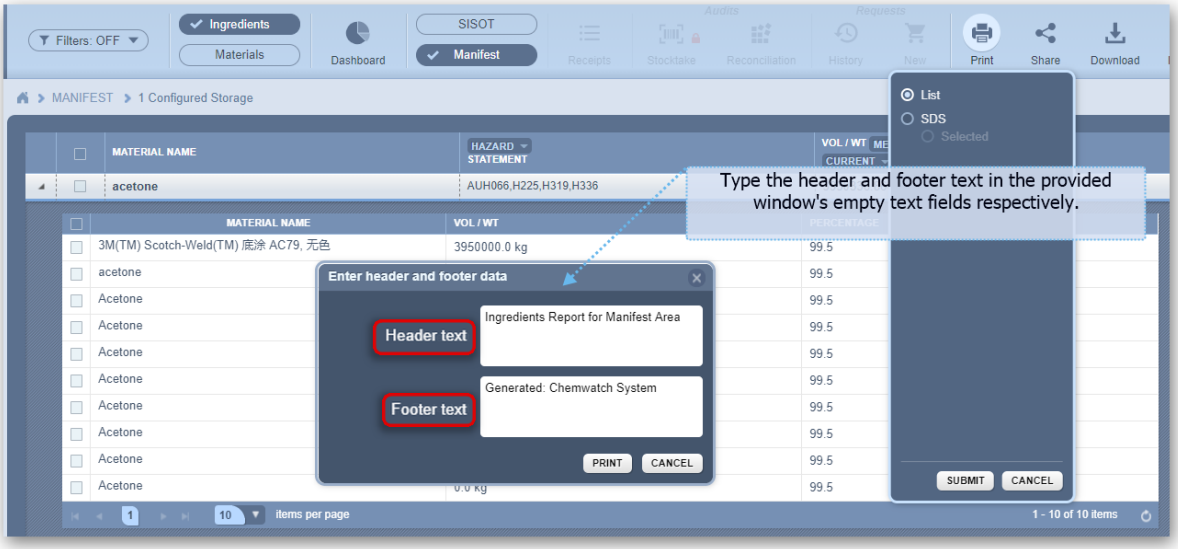
	MATERIAL NAME	HAZARD STATEMENT	VOL / WT METRIC CURRENT
▸	acetone	AUH066,H225,H319,H336	3930336.8605 kg
▸	water	non-hazardous	205.9503 kg
▸	2,4-dichlorophenoxyacetic acid isopropylamine salt	H302,H312,H315,H317,H318,H332,H335,H351,H411	157.5 kg
▸	coal tar pitch	H350	133.0 kg
▸	coal tar pitch volatiles	H336,H340,H350,H360,H400,H410	133.0 kg
▸	diesel	AUH066,H227,H304,H315,H336,H351,H411	99.0 kg
▸	esomeprazole sodium	H317,H412	79.2 kg
▸	1,1,1-trichloroethane	H319,H332,H420	50.384 kg
▸	acetone-D6	AUH066,H225	19.355 kg
▸	2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl-ul-14C	H350,H373,H400,H410	9.8 kg

4. Välj **Expandera-pilen för varje rad** för att visa ingredienskomponenterna. Ingrediensläget är nu aktivt. Ingrediensinformation presenteras för varje material genom att expandera ▸ -ikonen bredvid varje material. Denna information presenteras med den exakta ingrediensens materialnamn, volym/vikt och respektive procentuella sammansättning.

5. Klicka på knappen **Skriv ut** 🖶, Dela (E-post) eller Ladda ner (Spara) ⬇ för att generera rapporten i pdf PDF -format.
6. **Alternativknappen Lista** ◉ är förvald som standard.
7. Tryck på knappen **Skicka** för att generera rapporten.

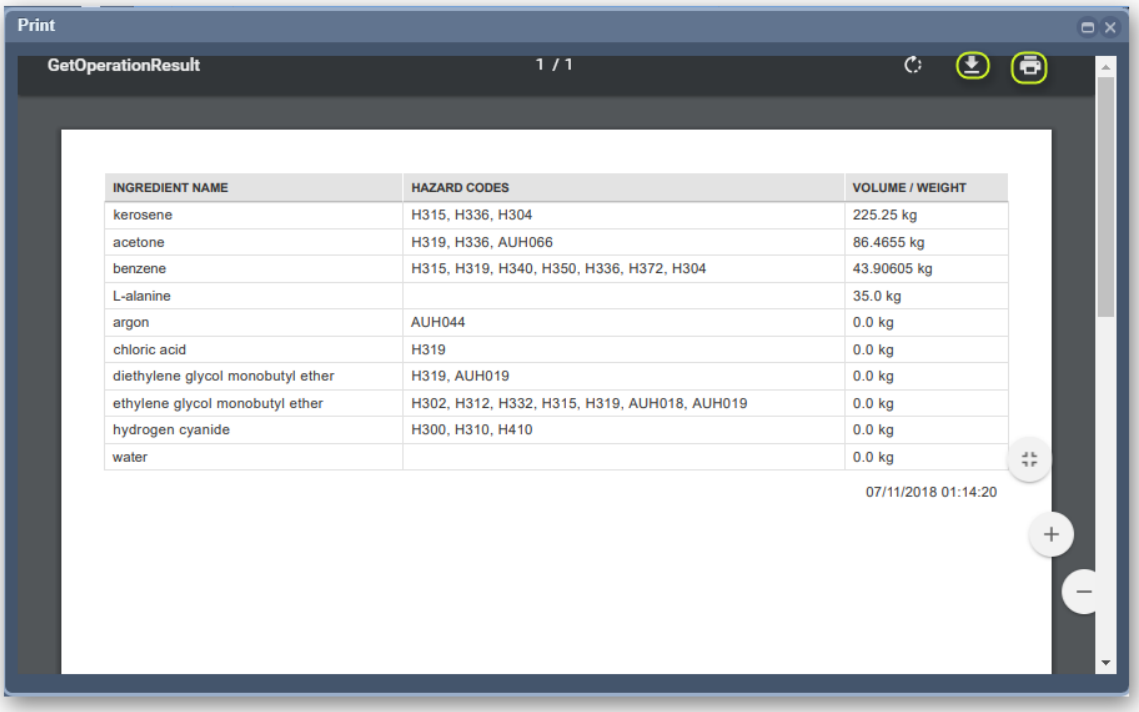
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

8. Ange **sidhuvud- och sidfotstext** som ska genereras med pdf-dokumentet/rapporten och tryck på utskriftsknappen.



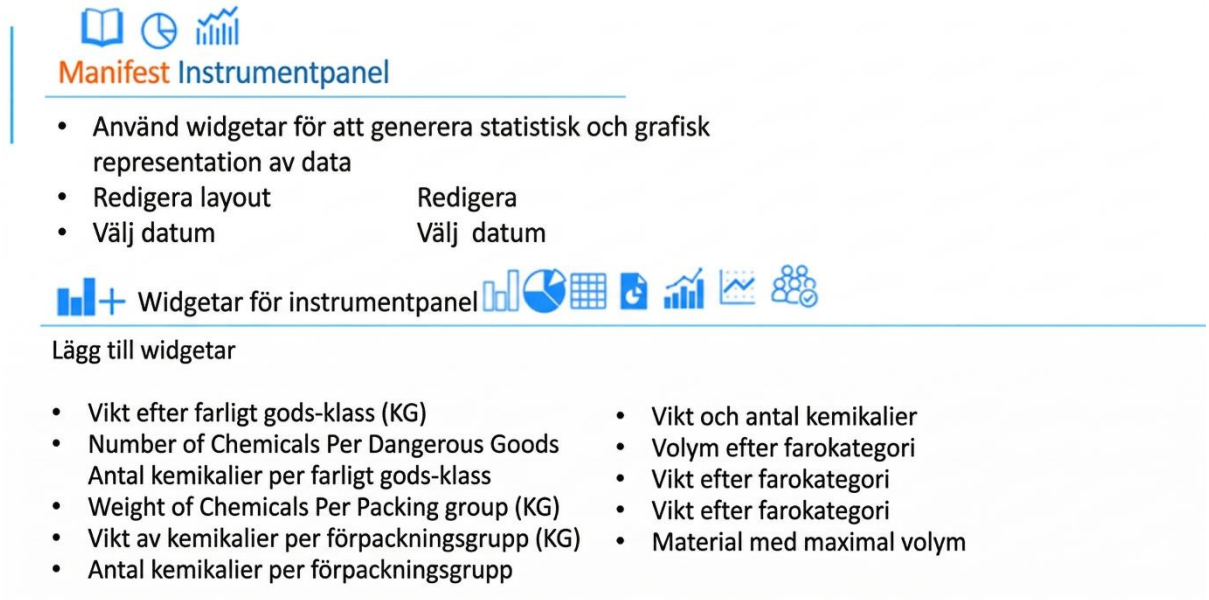
9. Använd pdf **Skriv ut** eller Ladda ner knappen för att generera dokument.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Observera att i detta genererade pdf rapportdokument jämförs kemikalierna med de till höger, de jämförs inte bara med kemikalierna på samma rad. Klicka på stängningsknappen i det övre högra hörnet för att stänga utskriftsfönstret. Klicka på knappen Material från manifestverktygsfältet för att gå tillbaka till produktlistan.

2.3.3 Manifest Dashboard



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Vad är en Manifest Dashboard?

En **instrumentpanel** är ett förenklat och snabbare sätt att få tillgång till realtidsdata genom widgets. En widget är en komponent i systemets eller appens användargränssnitt som gör det möjligt för användare att snabbt få tillgång till specifik information eller data. Informationen hämtas från databasen och kan visas som statistiska data, grafer, cirkeldiagram och tabeller.

Sammanfattning

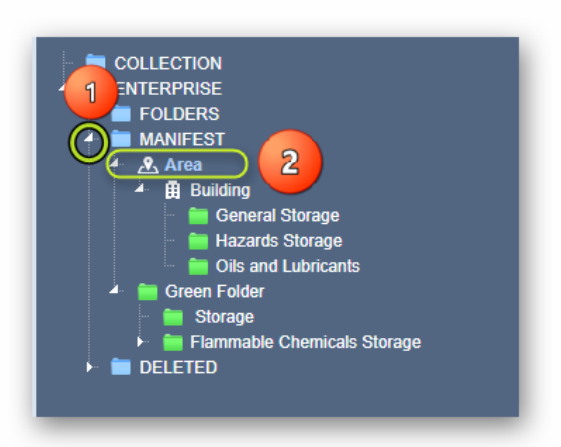
Komponent	Attribut	Använd	Förväntning
Instrumentpanel	Använd widgets för att generera statistiska data med hjälp av grafer, cirkeldiagram och tabeller.	Generera statistiska rapporter för ledningsgenomgångar och rapportering om status för kemikalier, faror, användare och mycket mer...	Användare måste beviljas behörigheter för att använda instrumentpanelsfunktionen

I exemplet nedan genereras Manifest Dashboard-rapporterna från Area-mappnoden under Manifest Directory.

Steg: Generera en rapport relaterad till Manifest Dashboard

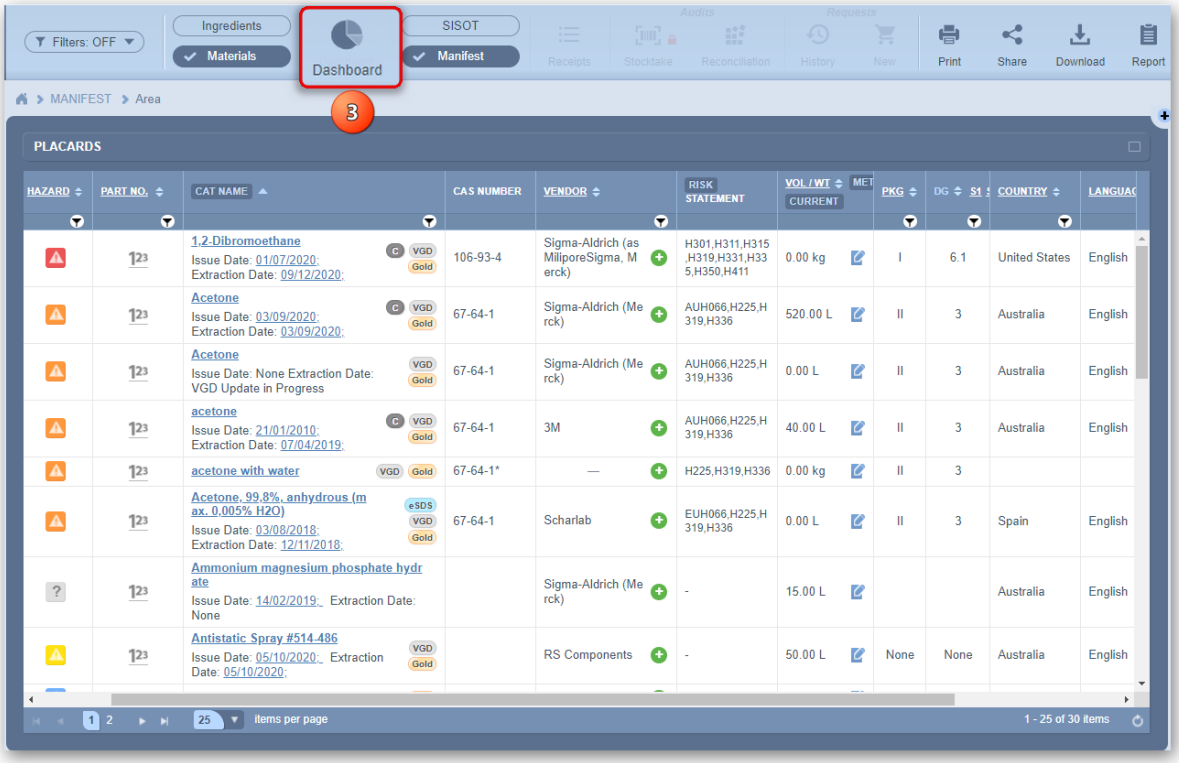
Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.

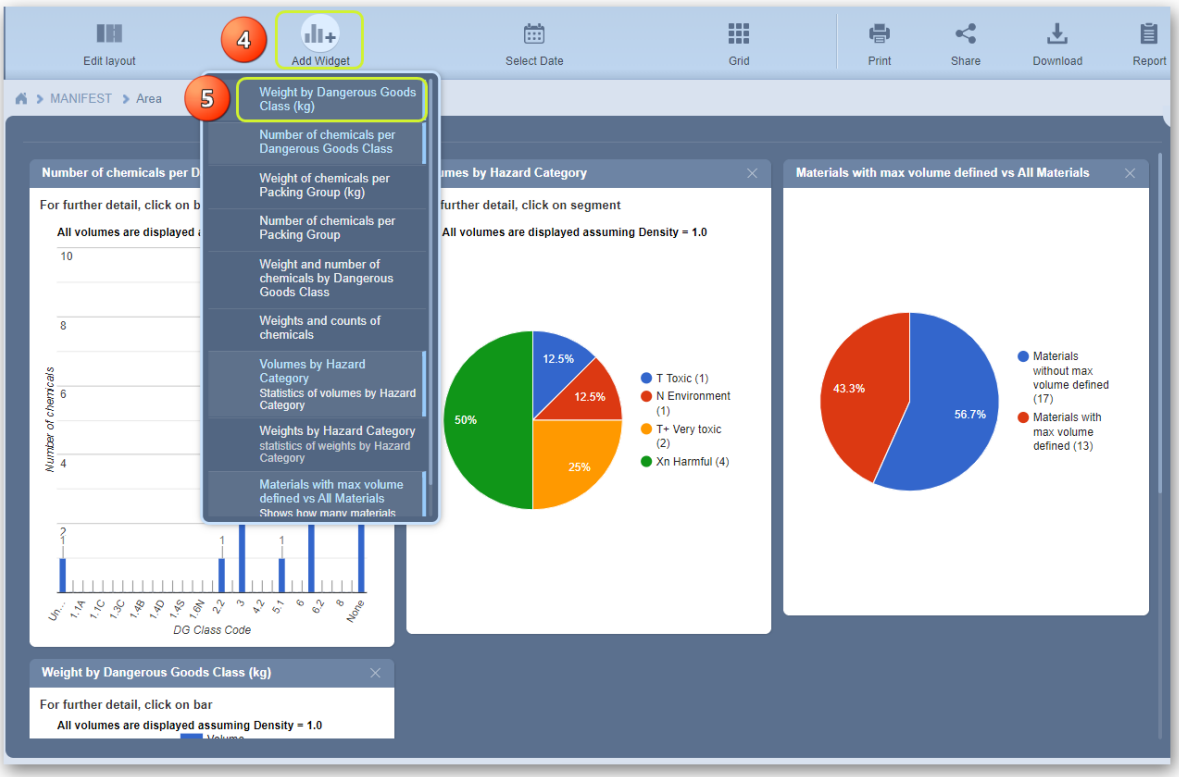


3. Klicka på knappen **Instrumentpanel** för att öppna instrumentpanelsfönstret.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



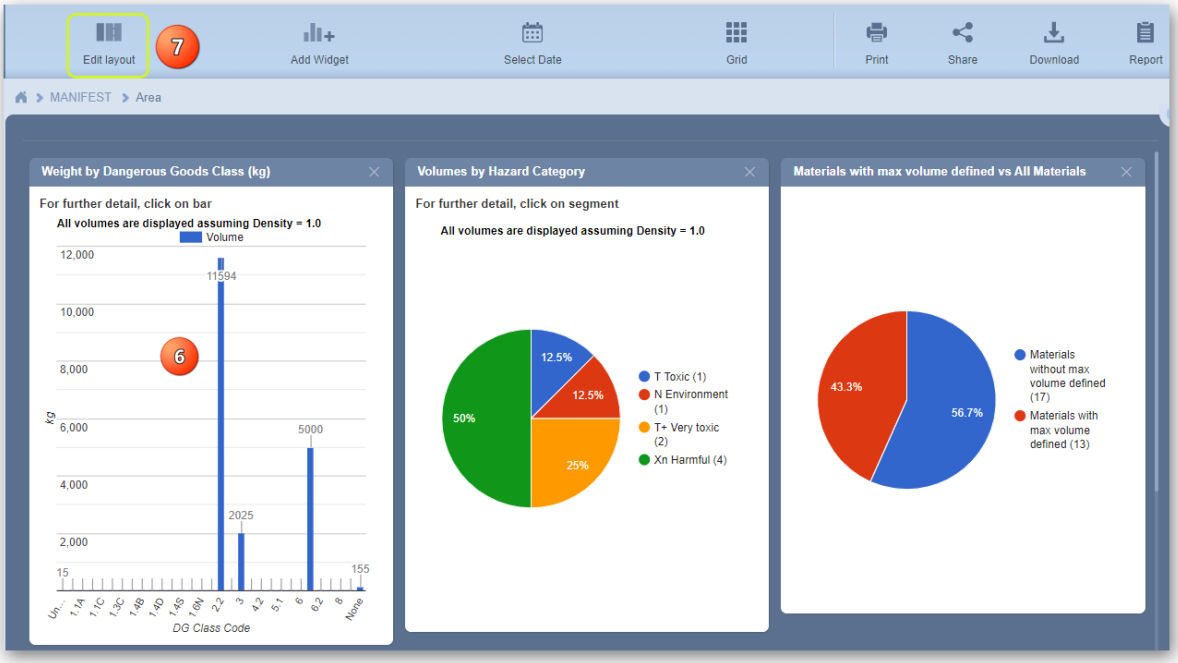
4. Välj knappen **Lägg till widget** för att öppna widgetalternativen.
5. Välj en **Widget** från widgetalternativen.



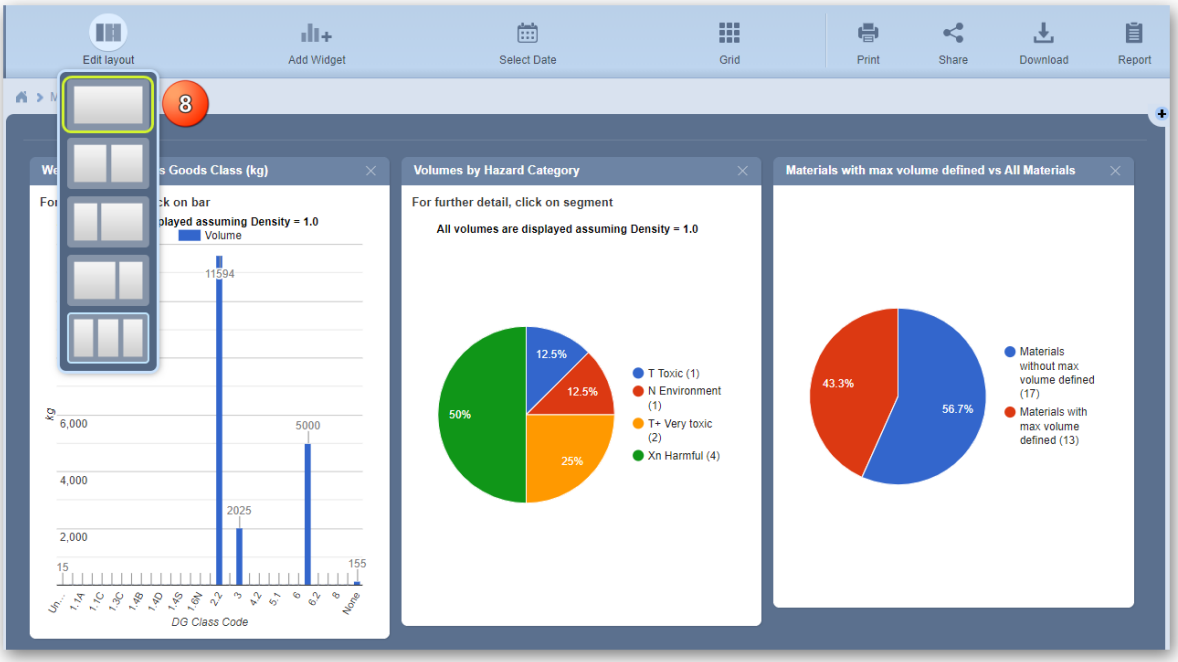
6. Den valda widgetens fält **Grafisk rapport** visas.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. Redigera **layouten** för rapporten.

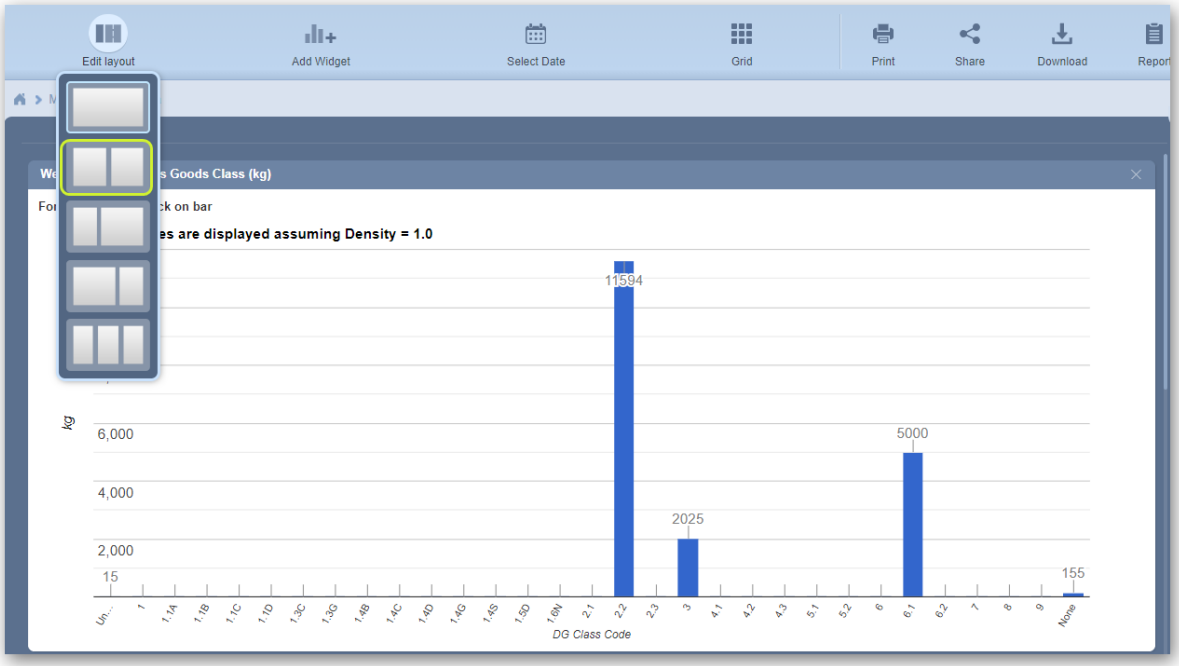


8. Välj ett layoutalternativ; **Enkelt lager**, två eller flera lager från rullgardinsmenyn.

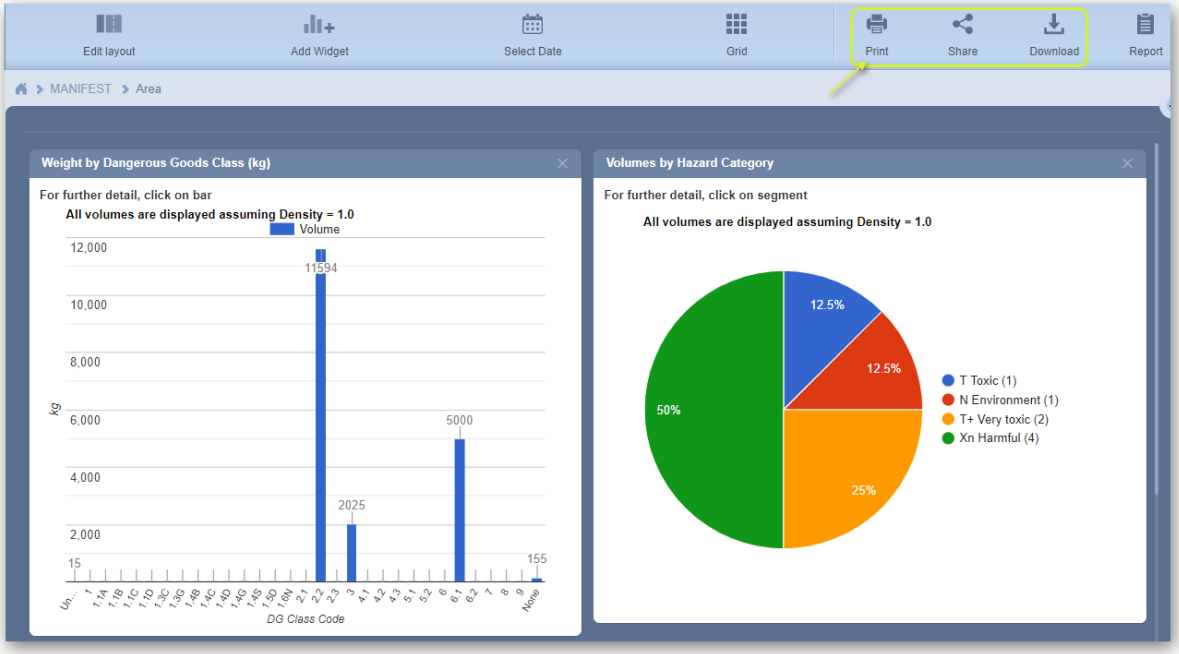


9. Den grafiska stapelrapporten visas sedan i helskärm (liggande layout).
10. Välj knappen **Lägg till widget** för att öppna widgetalternativen igen.
11. Välj en annan **Widget** från widgetarnas alternativ.
12. Den nuvarande layouten (liggande) döljer en del av cirkeldiagrammet. Därför finns det ett behov av att antingen rulla ner på sidan eller helt enkelt ändra layouten till två lager per sida för bättre visning av båda rapporterna. Redigera rapportens layout.
13. Välj ett layoutalternativ; **två lager per sida** från rullgardinsmenyn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

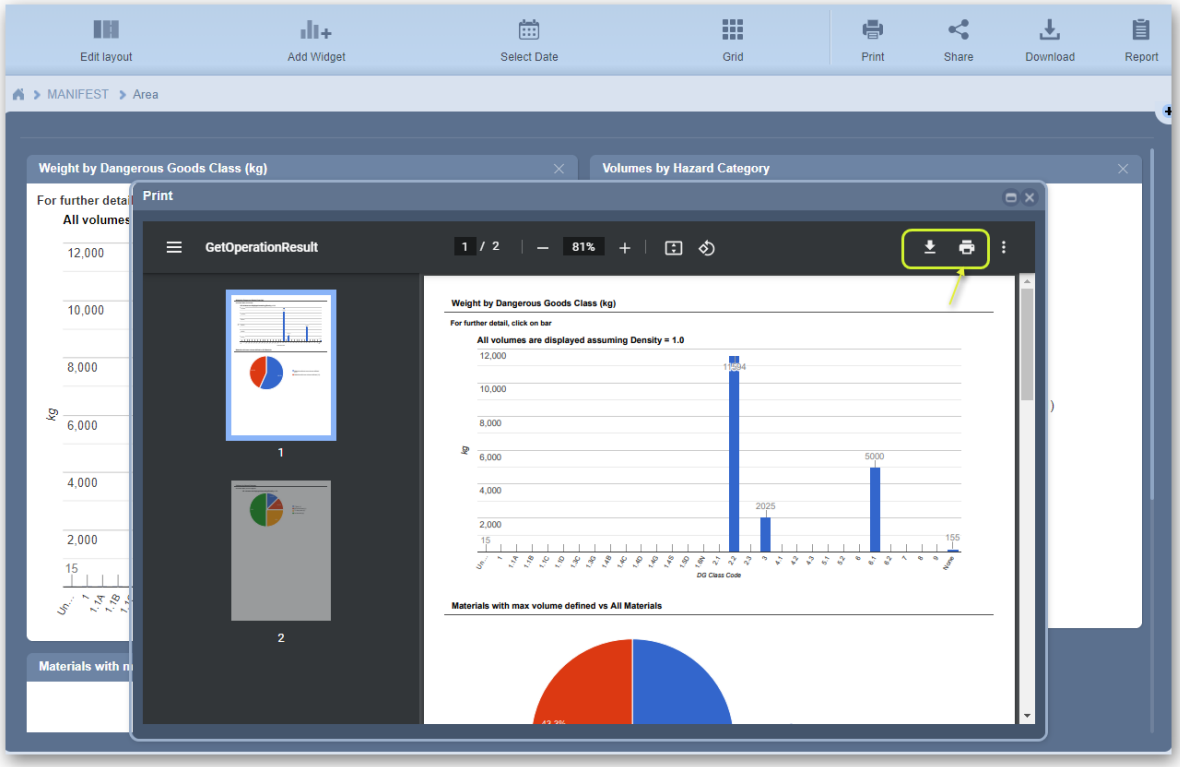


14. Den nuvarande tvålagerspresentationen döljer en del av cirkeldiagrammet. Därför finns det ett behov av att antingen rulla ner på sidan eller helt enkelt dra den andra layouten till den övre högra widgetens rapportområde. Klicka och håll kvar rapportfönstret och dra det mot widgetens rapportområde för att flytta det.



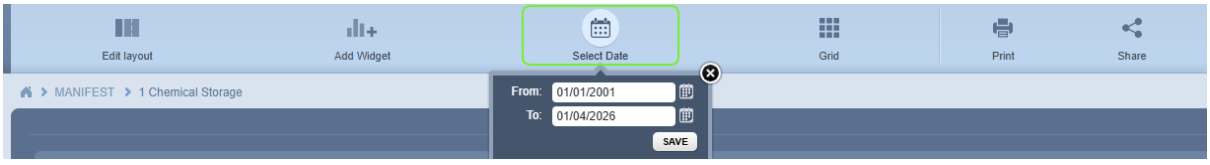
15. Klicka på **Skriv ut**, för att generera rapporten i pdf-format .
16. Använd pdf **Skriv ut** eller Ladda ner alternativet. Använd stängningsknappen för att stänga utskriftsfönstret.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Använd **Rutnätsknappen** Grid **från instrumentpanelens verktygsfält** för att gå tillbaka till produktlistan. Hitta mer information i bilagan om widgetbeskrivningar och exempel på olika typer av rapporter som referens.

En "**Välj datum**"-knapp är också tillgänglig för att ställa in önskat datumintervall som ska tillämpas för data som ska renderas baserat på det angivna datumintervallet. För att göra detta; klicka helt enkelt på knappen "Välj datum" och ställ in datumet "**Från**" till datumet "**Till**". Annars använder systemet som standard 01/01/2001 till aktuellt datum.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.4 Manifestrutnätet Filtrering och sortering av data

Huvudmålen för detta avsnitt täcker filteralternativen för Manifest Grid om hur man:

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

- → Använd kolumnen Faror för att filtrera efter CW-farokategori
- → Använd kolumnen Cat Name för att filtrera efter kemiskt namn
- → Använd kolumnen Leverantör för att filtrera efter leverantörsnamn
- → Använd kolumnen Volym/Vikt för att filtrera efter värde
- → Använd kolumnen DG för att filtrera efter farligt gods-klass
- → Använd kolumnen Land för att filtrera efter specifikt land
- → Sortera materiallistan efter farligt gods-klass
- → Sortera materiallistan efter land
- → Lägg till allmänna anteckningar och SDS-anteckningar till material och sortera

Manifestmodulens rutnät innehåller flera filter som kan användas för att filtrera listan enligt filtertyp. Användare kan filtrera rutnätet efter:

- Riskklassificering (färgkodade ikoner)
- Artikelnummer
- Materialnamn
- Kattnamn
- Leverantör
- Förpackningsgrupp
- DG (Farligt gods-klass
- Språk
- Land
- UN-nummer (Förenta Nationerna)

Manifest grid kolumnfilter beskrivs och visas hur de fungerar nedan:

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.4.1 Filter för kolumn med uppenbara faror

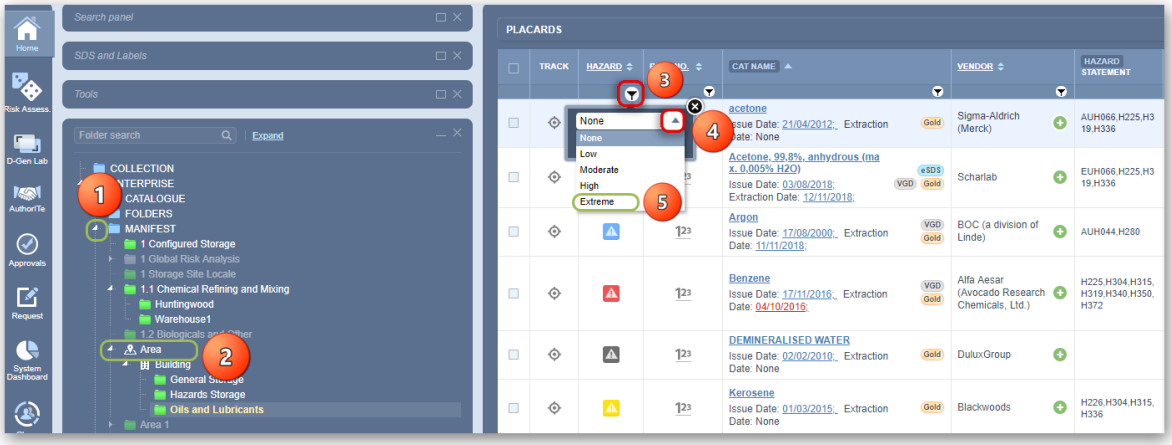
Farofärgkod	Filtrera kolumn efter farans art
	Minimal/Icke-farlig kemikalie
	Låg farlig kemikalie
	Måttligt farlig kemikalie
	Mycket farlig kemikalie
	Extremt farlig kemikalie
	Kemikalier som är markerade med en **frågeteckenikon** kommer att uteslutas eftersom farans art är okänd ur Chemwatch Hazard Rating-perspektiv.

I den här genomgången kommer filtreringen av kolumnen **Fara** att utföras från områdesmappnoden under Manifestkatalogen.

Steg: Filtrera en materiallista efter extrem fara

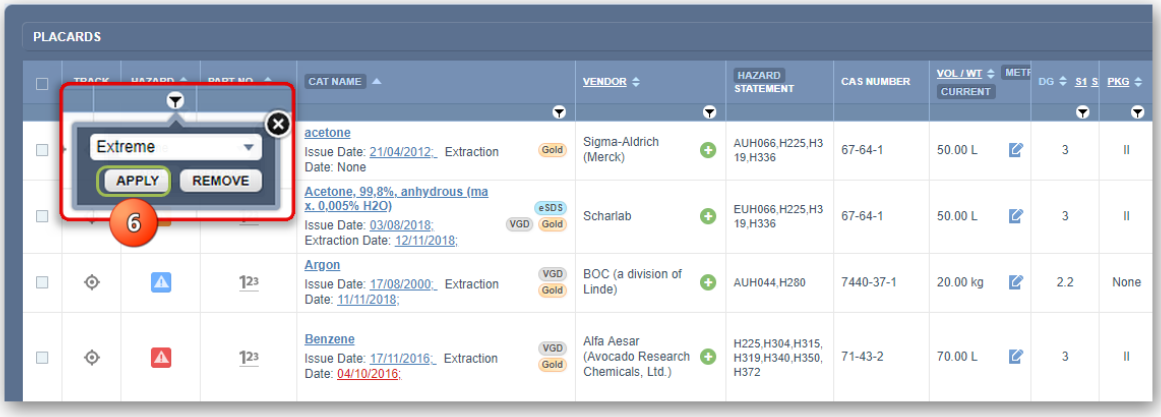
Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard visar Kat Namn-vy.
3. Klicka på **filterikonen för kolumnen Faror** .
4. Klicka på **rullgardinsmenypilen** .
5. Välj **farans beskaffenhetsförklaring** från farans filtermeny, t.ex. Extrem.

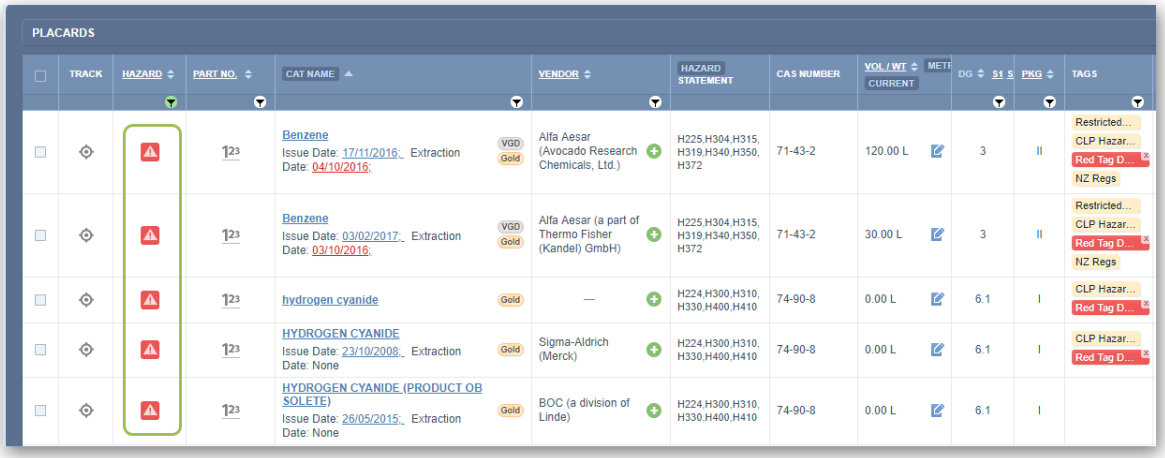


6. Välj **knappen Tillämpa** från farofilterpanelen för att filtrera listan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



7. Den filtrerade listan visar de **extremt** **farliga kemikalierna** som finns i respektive mapp.



8. Välj någon av knapparna **Skriv ut** , Dela eller Ladda ner . Välj knappen Skriv ut för att generera rapportdokumentet för de extremt farliga kemikalierna i format

Använd knappen **Ta bort** för att stänga den filtrerade listan och gå tillbaka till produktlistan.

2.4.2 Snabbsökning med kolumnfilter för kattnamn

Snabbsökningsoperand	Filtrera listan efter kattnamn
Lika med	Denna operand ger en snabb sökning (Search) efter **Kategorinamn** från den aktuella produktlistan för att hitta en exakt matchning
Innehåller	Denna operand ger en snabb uppslagning (sökning) efter **Kategorinamn** från den aktuella produktlistan för att hitta eventuella närliggande matchningar.

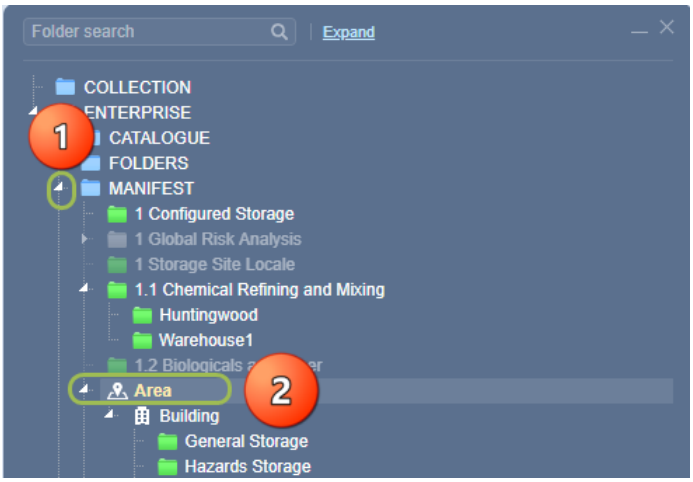
I denna genomgång kommer filtrering av kolumnen **Kattnamn** att utföras från mappnoden Område under Manifestkatalogen.

Steg: Filtrering av kolumn för kattnamn

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

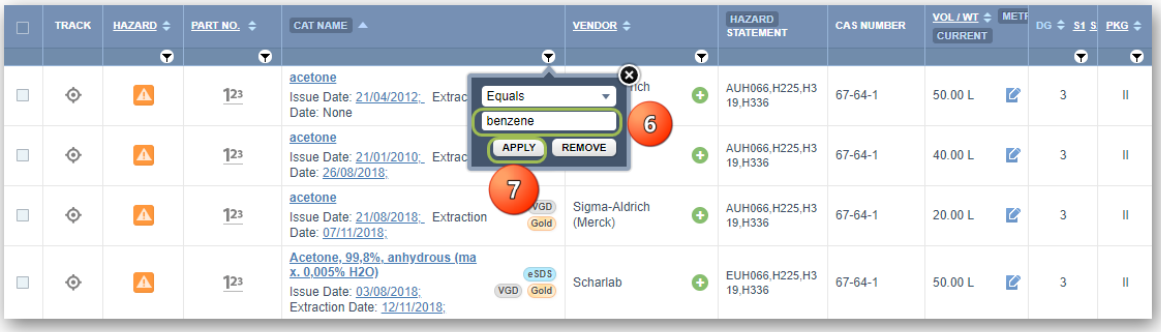
1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.



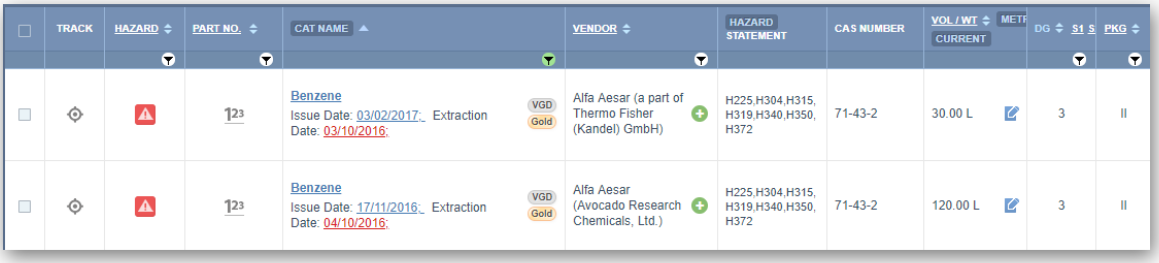
3. Klicka på **filterikonen för kolumnen Kattnamn**.
4. Klicka på **rullgardinsmenypilen** från filterpanelen Kattnamn.
5. Välj **sökoperand** från farans filteralternativ, t.ex. Lika med.

6. Skriv det **exakta namnet på produkten** i fritextfältet Namn/CAS, t.ex. bensen.
7. Välj **knappen Tillämpa** från farofilterpanelen för att filtrera listan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



8. Den filtrerade listan visar den exakta matchningen av kattnamnet som finns i respektive mapp.



Använd ikonen för aktivt filter och tryck på knappen **Ta bort** för att stänga den filtrerade listan och gå tillbaka till den ursprungliga listan för Kattnamn.

2.4.3 Snabbsökning med kolumnfilter för leverantör

Snabbsökningsoperand	Filtrera listan efter kattnamn
Lika med	Detta operand ger en snabb uppslagning (sökning) efter **Leverantörsnamn** från den aktuella produktlistan för att hitta en exakt matchning.
Innehåller	Detta operand ger en snabb uppslagning (sökning) efter **Leverantörsnamn** från den aktuellt visade produktlistan för att hitta eventuella närliggande matchningar eller exakta matchningar.

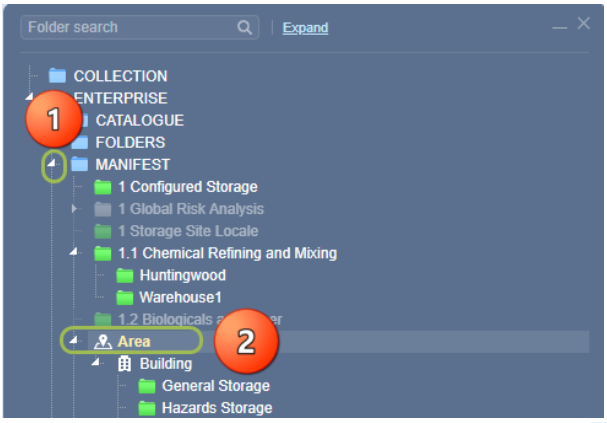
I den här genomgången kommer filtreringen av kolumnen **Leverantör** att utföras från mappnoden Område under Manifestkatalogen.

Steg: Snabbsökning efter leverantörskolumnfilter

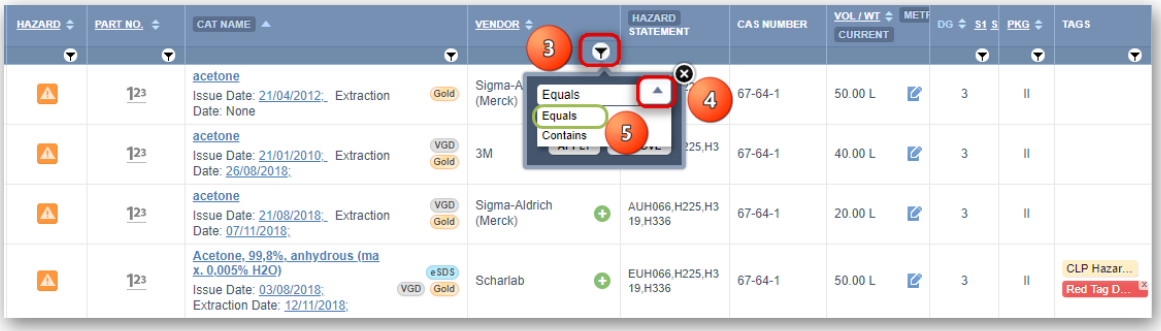
Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.

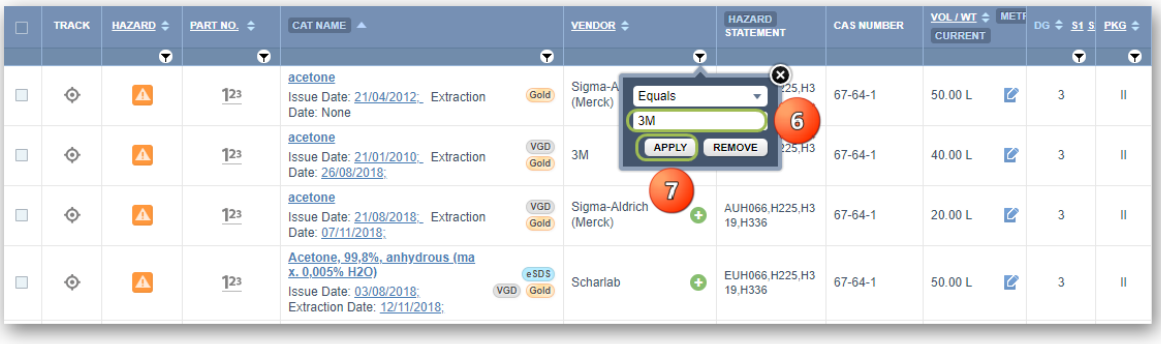
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



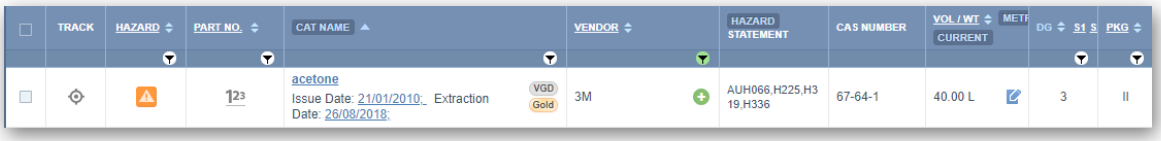
3. Klicka på **filterikonen för kolumnen Leverantör** .
4. Klicka på **rullgardinsmenypilen** från filterpanelen Leverantör.
5. Välj **sökoperand** från leverantörens filteralternativ, t.ex. Lika med.



6. Skriv det **exakta namnet på leverantören** i fritextfältet Namn/CAS, t.ex. 3M.
7. Välj **knappen Tillämpa** från filterpanelen för att filtrera listan.



8. Den filtrerade listan visar den exakta matchningen av Cat-namnet som finns i respektive mapp.



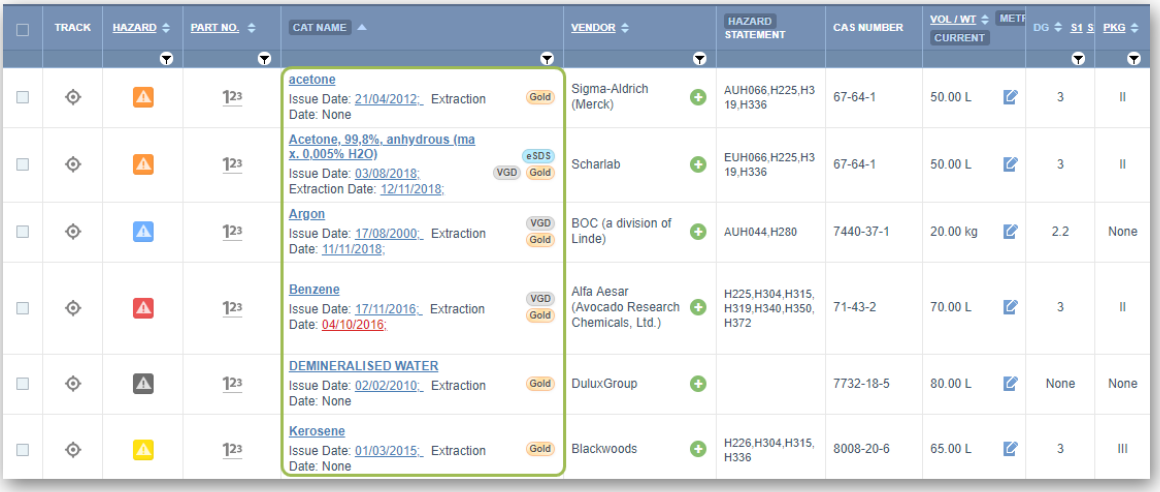
Använd ikonen för aktivt filter och tryck på knappen **Ta bort** för att stänga den filtrerade listan och gå tillbaka till den ursprungliga listan för Kattnamn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.4.4 Sortera manifestlista efter volym/vikt

Sortera Lista	Sortera listan i stigande eller fallande ordning
Sortera uppåt	Sortera listan i **stigande ordning** vid kolumnrubriken Volym/Vikt i rutnätet/tabellen.
Sortera nedåt	Sortera listan i **fallande ordning** vid kolumnrubriken Volym/Vikt i rutnätet/tabellen.

I den här genomgången kommer sorteringen av kolumnen **Volym/Vikt** att utföras från mappnoden Area under katalogen Manifest. Sorteringsfunktionen kommer att tillämpas på all data i rutnätet. Observera att som standard visas listan med kattnamn i rutnätet i alfanumerisk ordning.



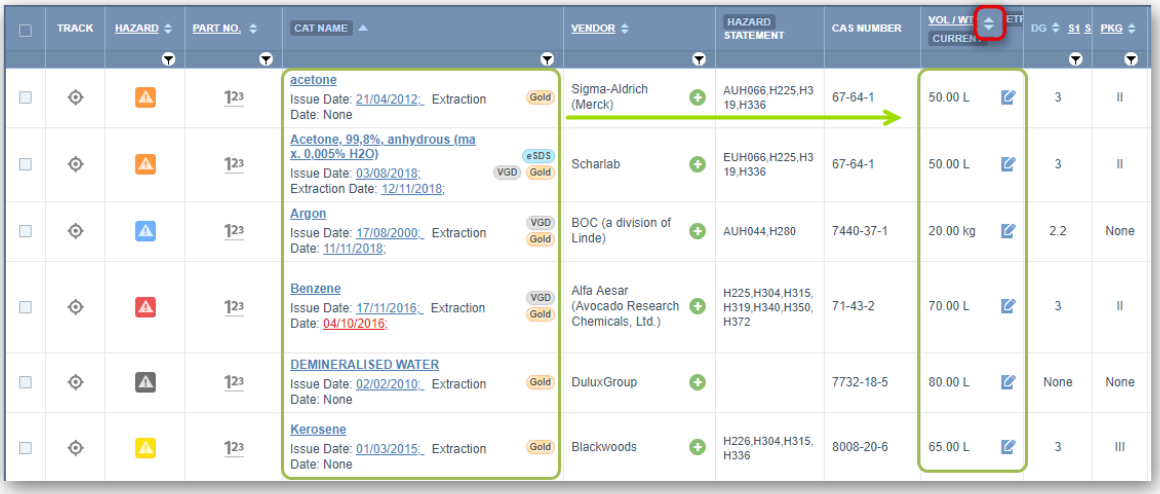
Steg: Sortera manifestlista efter volym/vikt

I den **Hem**-modulen (om den inte redan är standardmodulen),

1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.

Standardordningen för kategorinamnens alfanumeriska visning avgör vilket Volym/Vikt-värde som visas.

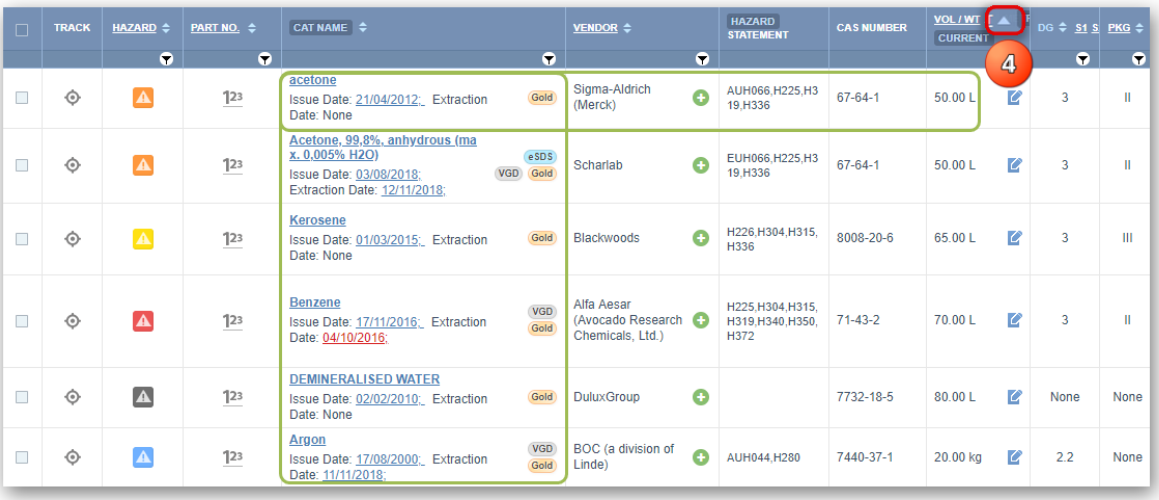
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



TRACK	HAZARD	PART NO.	CAT NAME	VENDOR	HAZARD STATEMENT	CAS NUMBER	VOL / WT CURRENT	DG	S1 S	PKG
			acetone Issue Date: 21/04/2012; Extraction Date: None Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	AUH066,H225,H319,H336	67-64-1	50.00 L	3		II
			Acetone, 99,8%, anhydrous (max. 0,005% H2O) Issue Date: 03/08/2018; Extraction Date: 12/11/2018; eSDS VGD Gold	Scharlab	EUH066,H225,H319,H336	67-64-1	50.00 L	3		II
			Argon Issue Date: 17/08/2000; Extraction Date: 11/11/2018; VGD Gold	BOC (a division of Linde)	AUH044,H280	7440-37-1	20.00 kg	2.2		None
			Benzene Issue Date: 17/11/2016; Extraction Date: 04/10/2016; VGD Gold	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	H225,H304,H315,H319,H340,H350,H372	71-43-2	70.00 L	3		II
			DEMINERALISED WATER Issue Date: 02/02/2010; Extraction Date: None Gold	DuluxGroup		7732-18-5	80.00 L	None		None
			Kerosene Issue Date: 01/03/2015; Extraction Date: None Gold	Blackwoods	H226,H304,H315,H336	8008-20-6	65.00 L	3		III

3. Klicka på ikonen **Sortera upp/ner** i kolumnrubriken Volym/Vikt för att börja sortera listgallret i **stigande ordning**.

Den minsta Volymen/Vikten kommer att visas högst upp i listan med hänsyn till all data i rutnätet.

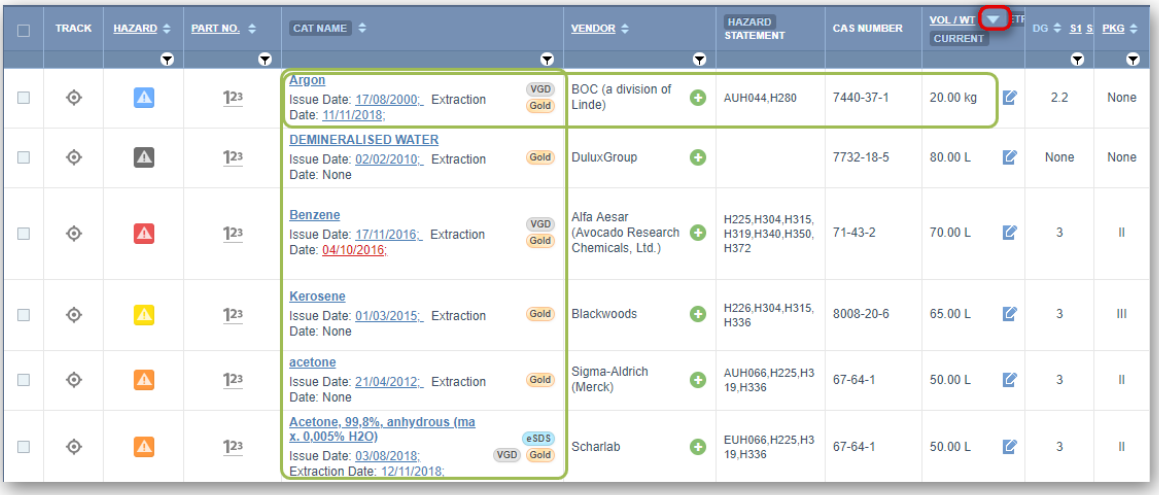


TRACK	HAZARD	PART NO.	CAT NAME	VENDOR	HAZARD STATEMENT	CAS NUMBER	VOL / WT CURRENT	DG	S1 S	PKG
			acetone Issue Date: 21/04/2012; Extraction Date: None Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	AUH066,H225,H319,H336	67-64-1	50.00 L	3		II
			Acetone, 99,8%, anhydrous (max. 0,005% H2O) Issue Date: 03/08/2018; Extraction Date: 12/11/2018; eSDS VGD Gold	Scharlab	EUH066,H225,H319,H336	67-64-1	50.00 L	3		II
			Kerosene Issue Date: 01/03/2015; Extraction Date: None Gold	Blackwoods	H226,H304,H315,H336	8008-20-6	65.00 L	3		III
			Benzene Issue Date: 17/11/2016; Extraction Date: 04/10/2016; VGD Gold	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	H225,H304,H315,H319,H340,H350,H372	71-43-2	70.00 L	3		II
			DEMINERALISED WATER Issue Date: 02/02/2010; Extraction Date: None Gold	DuluxGroup		7732-18-5	80.00 L	None		None
			Argon Issue Date: 17/08/2000; Extraction Date: 11/11/2018; VGD Gold	BOC (a division of Linde)	AUH044,H280	7440-37-1	20.00 kg	2.2		None

4. Klicka på ikonen **Stigande ordning** i kolumnrubriken Volym/Vikt för att sortera listrutorna i **Fallande ordning**.

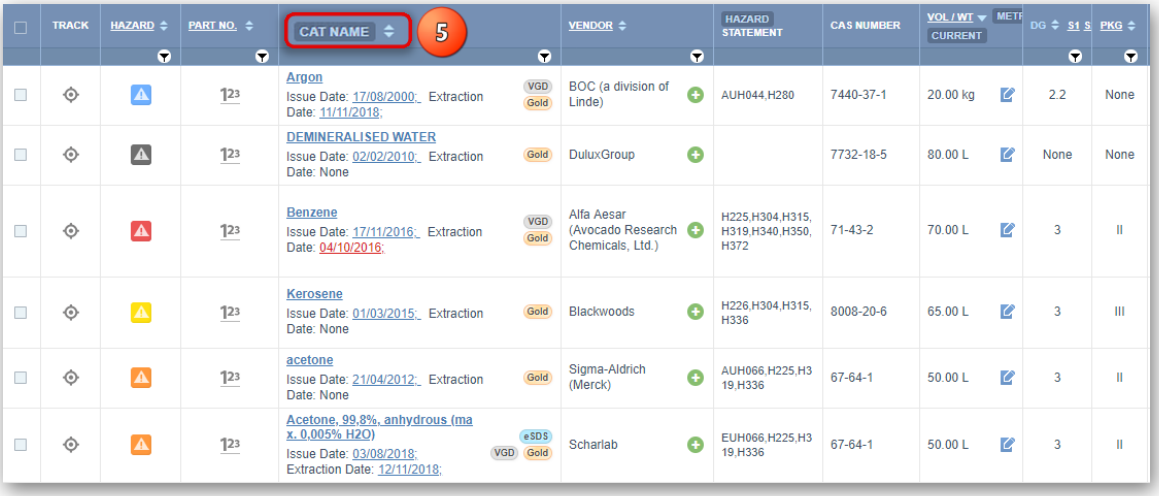
Den största volymen/vikten kommer att visas högst upp i listan med hänsyn till all data i rutnätet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



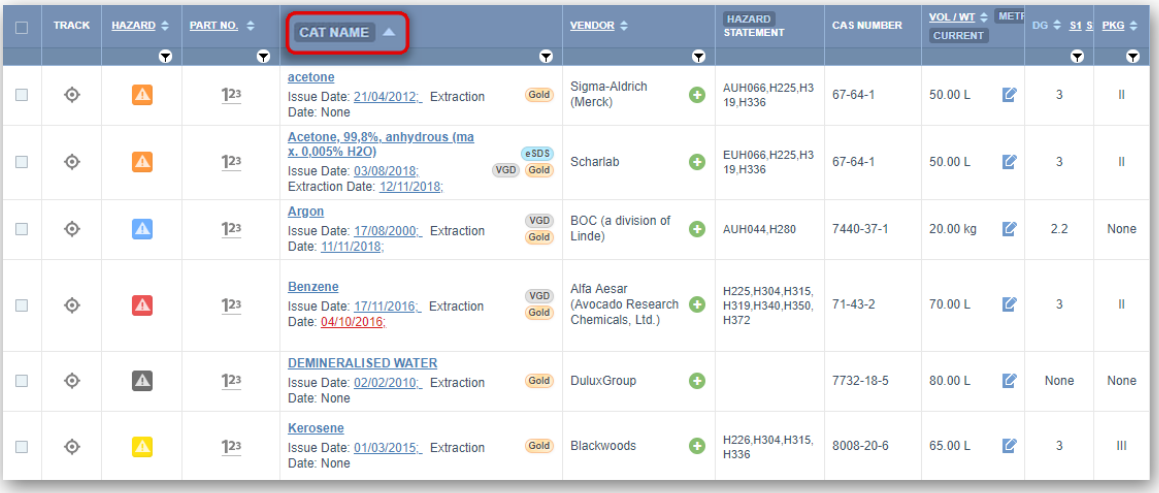
TRACK	HAZARD	PART NO.	CAT NAME	VENDOR	HAZARD STATEMENT	CAS NUMBER	VOL / WT CURRENT	DG	S1 S	PKG
			Argon Issue Date: 17/08/2000; Extraction Date: 11/11/2018; VGD Gold	BOC (a division of Linde)	AUH044,H280	7440-37-1	20.00 kg	2.2		None
			DEMINERALISED WATER Issue Date: 02/02/2010; Extraction Date: None Gold	DuluxGroup		7732-18-5	80.00 L	None		None
			Benzene Issue Date: 17/11/2016; Extraction Date: 04/10/2016; VGD Gold	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	H225,H304,H315, H319,H340,H350, H372	71-43-2	70.00 L	3		II
			Kerosene Issue Date: 01/03/2015; Extraction Date: None Gold	Blackwoods	H226,H304,H315, H336	8008-20-6	65.00 L	3		III
			acetone Issue Date: 21/04/2012; Extraction Date: None Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	AUH066,H225,H3 19,H336	67-64-1	50.00 L	3		II
			Acetone, 99.8%, anhydrous (ma x. 0.005% H2O) Issue Date: 03/08/2018; Extraction Date: 12/11/2018; eSDS VGD Gold	Scharlab	EUH066,H225,H3 19,H336	67-64-1	50.00 L	3		II

5. Välj kolumnrubriken **Kattnamn** för att återställa sorteringen till standardlistan i alfanumerisk ordning i rutnätet.



TRACK	HAZARD	PART NO.	CAT NAME	VENDOR	HAZARD STATEMENT	CAS NUMBER	VOL / WT CURRENT	DG	S1 S	PKG
			Argon Issue Date: 17/08/2000; Extraction Date: 11/11/2018; VGD Gold	BOC (a division of Linde)	AUH044,H280	7440-37-1	20.00 kg	2.2		None
			DEMINERALISED WATER Issue Date: 02/02/2010; Extraction Date: None Gold	DuluxGroup		7732-18-5	80.00 L	None		None
			Benzene Issue Date: 17/11/2016; Extraction Date: 04/10/2016; VGD Gold	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	H225,H304,H315, H319,H340,H350, H372	71-43-2	70.00 L	3		II
			Kerosene Issue Date: 01/03/2015; Extraction Date: None Gold	Blackwoods	H226,H304,H315, H336	8008-20-6	65.00 L	3		III
			acetone Issue Date: 21/04/2012; Extraction Date: None Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	AUH066,H225,H3 19,H336	67-64-1	50.00 L	3		II
			Acetone, 99.8%, anhydrous (ma x. 0.005% H2O) Issue Date: 03/08/2018; Extraction Date: 12/11/2018; eSDS VGD Gold	Scharlab	EUH066,H225,H3 19,H336	67-64-1	50.00 L	3		II

6. **Listan över kattnamn** visas i alfanumerisk ordning.



TRACK	HAZARD	PART NO.	CAT NAME	VENDOR	HAZARD STATEMENT	CAS NUMBER	VOL / WT CURRENT	DG	S1 S	PKG
			acetone Issue Date: 21/04/2012; Extraction Date: None Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	AUH066,H225,H3 19,H336	67-64-1	50.00 L	3		II
			Acetone, 99.8%, anhydrous (ma x. 0.005% H2O) Issue Date: 03/08/2018; Extraction Date: 12/11/2018; eSDS VGD Gold	Scharlab	EUH066,H225,H3 19,H336	67-64-1	50.00 L	3		II
			Argon Issue Date: 17/08/2000; Extraction Date: 11/11/2018; VGD Gold	BOC (a division of Linde)	AUH044,H280	7440-37-1	20.00 kg	2.2		None
			Benzene Issue Date: 17/11/2016; Extraction Date: 04/10/2016; VGD Gold	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	H225,H304,H315, H319,H340,H350, H372	71-43-2	70.00 L	3		II
			DEMINERALISED WATER Issue Date: 02/02/2010; Extraction Date: None Gold	DuluxGroup		7732-18-5	80.00 L	None		None
			Kerosene Issue Date: 01/03/2015; Extraction Date: None Gold	Blackwoods	H226,H304,H315, H336	8008-20-6	65.00 L	3		III

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Nästa ämne fördjupar sig i Manifestfiltrering för farligt gods.

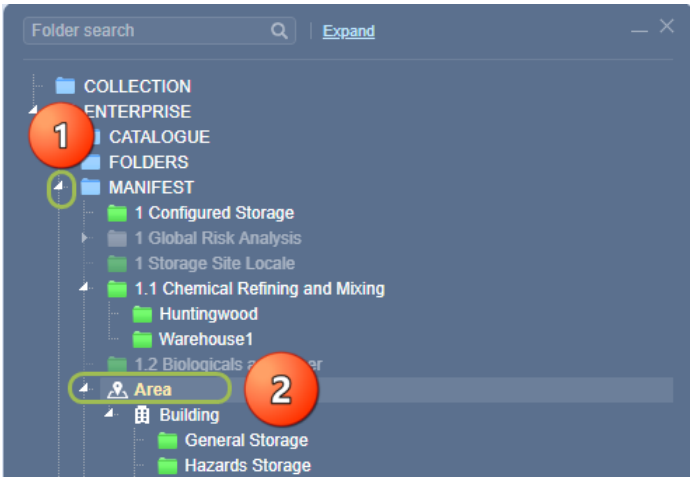
2.4.5 Filtrera manifestlistan efter farligt gods-klass (DG)

I den här genomgången kommer **DG**-kolumnfiltreringen att utföras från mappnoden Area under Manifest Directory.

Steg: Filtrera manifestlista efter DG-kolumn

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

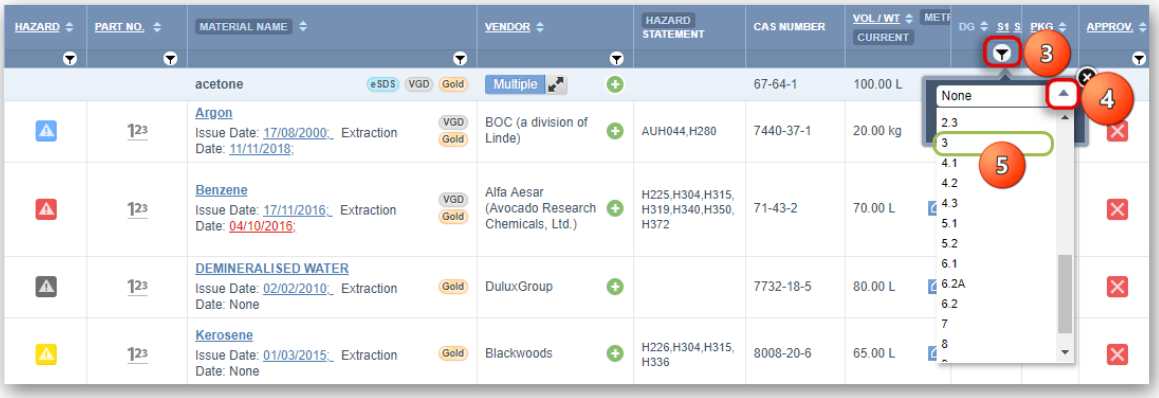
1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.



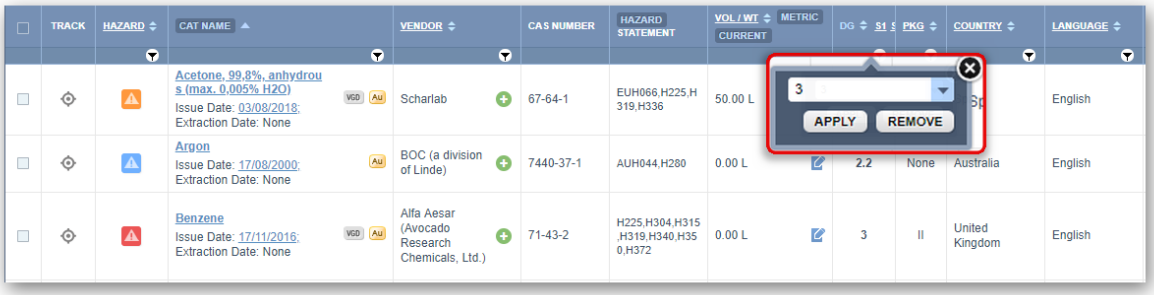
3. Klicka på **DG-kolumnfiltret** ikon .
4. Klicka på **rullgardinsmenypilen** från DG-filterpanelen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

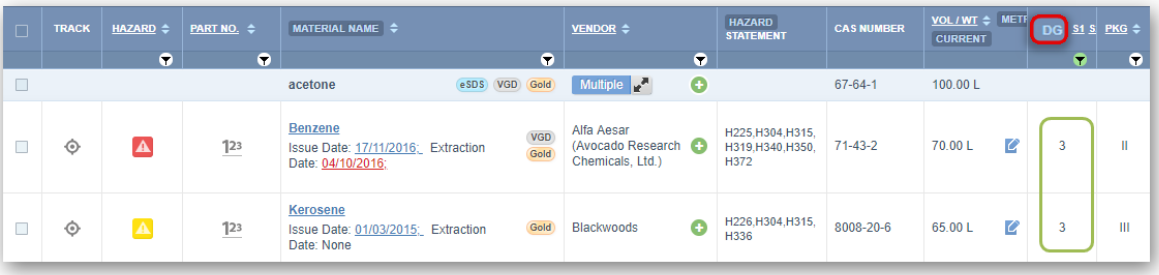
5. Välj **DG-kategorin** från filtermenyn, t.ex. DG 3.



6. Välj **knappen Tillämpa** från farofilterpanelen för att filtrera listan.



7. Den filtrerade listan visar farligt gods klassificerat som DGC 3 (Brandfarliga ämnen) som finns i den valda mappen.



8. Välj någon av knapparna Skriv ut, Ladda ned eller Dela. Välj knappen **Skriv ut** för att generera rapportdokumentet för listan över brandfarliga farliga gods i PDF format.

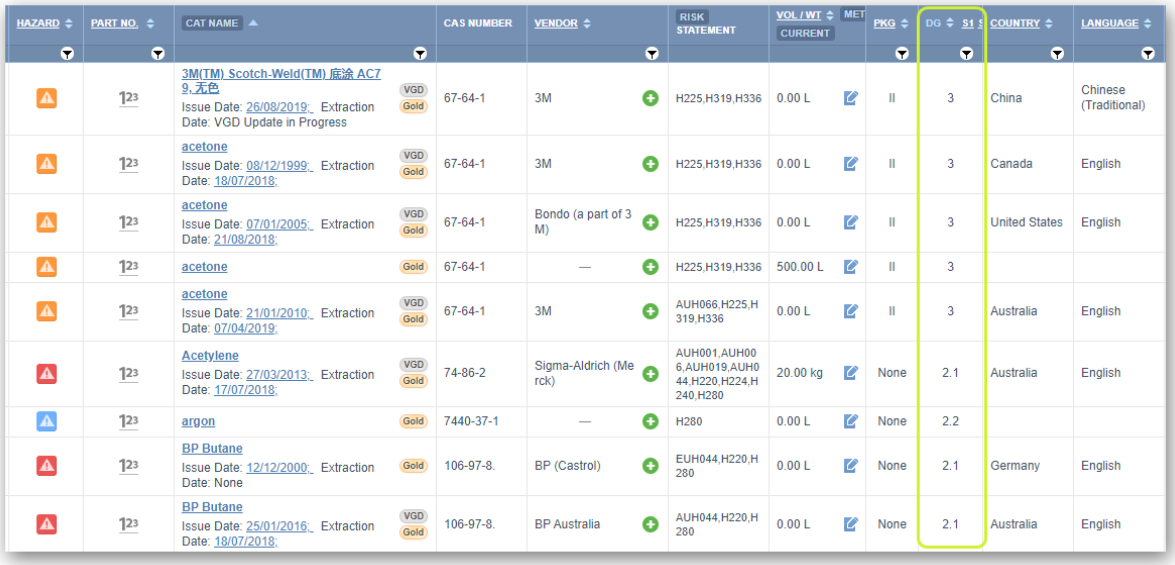
Använd ikonen för aktivt filter och tryck på knappen **Ta bort** för att stänga den filtrerade listan och gå tillbaka till den ursprungliga listan för Kattnamn. Du kan tillämpa vilken som helst av DG-klasserna för att filtrera vilken manifestlista som helst på samma sätt som illustreras i stegen ovan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.4.6 Sortera manifestlista efter farligt gods-klass (DG)

Sortera Lista	Sortera listan i stigande eller fallande ordning
Sortera uppåt	Sortera listan i **stigande ordning** vid **DG-kolumnrubriken** i rutnätet.
Sortera nedåt	Sortera listan i **fallande ordning** vid **DG-kolumnrubriken** i rutnätet.

I den här genomgången kommer sorteringen av kolumnen **DG** (Dangerous Goods Class) att utföras från mappnoden Area under katalogen Manifest. Sorteringsfunktionen kommer att tillämpas på all data i rutnätet. Observera att som standard visas listan över kattnamn i rutnätet i alfanumerisk ordning.



HAZARD	PART NO.	CAT NAME	CAS NUMBER	VENDOR	RISK STATEMENT	VOL / WT CURRENT	PKG	DG	S1	COUNTRY	LANGUAGE
		3M(TM) Scotch-Weld(TM) 底涂 AC79, 无色 Issue Date: 26/08/2019; Extraction Date: VGD Update in Progress	67-64-1	3M	H225,H319,H336	0.00 L	II	3		China	Chinese (Traditional)
		acetone Issue Date: 08/12/1999; Extraction Date: 18/07/2018;	67-64-1	3M	H225,H319,H336	0.00 L	II	3		Canada	English
		acetone Issue Date: 07/01/2005; Extraction Date: 21/08/2018;	67-64-1	Bondo (a part of 3M)	H225,H319,H336	0.00 L	II	3		United States	English
		acetone	67-64-1	—	H225,H319,H336	500.00 L	II	3			
		acetone Issue Date: 21/01/2010; Extraction Date: 07/04/2019;	67-64-1	3M	AUH066,H225,H319,H336	0.00 L	II	3		Australia	English
		Acetylene Issue Date: 27/03/2013; Extraction Date: 17/07/2018;	74-86-2	Sigma-Aldrich (Merck)	AUH001,AUH006,AUH019,AUH044,H220,H224,H240,H280	20.00 kg	None	2.1		Australia	English
		argon	7440-37-1	—	H280	0.00 L	None	2.2			
		BP Butane Issue Date: 12/12/2000; Extraction Date: None	106-97-8.	BP (Castrol)	EUH044,H220,H280	0.00 L	None	2.1		Germany	English
		BP Butane Issue Date: 25/01/2016; Extraction Date: 18/07/2018;	106-97-8.	BP Australia	AUH044,H220,H280	0.00 L	None	2.1		Australia	English

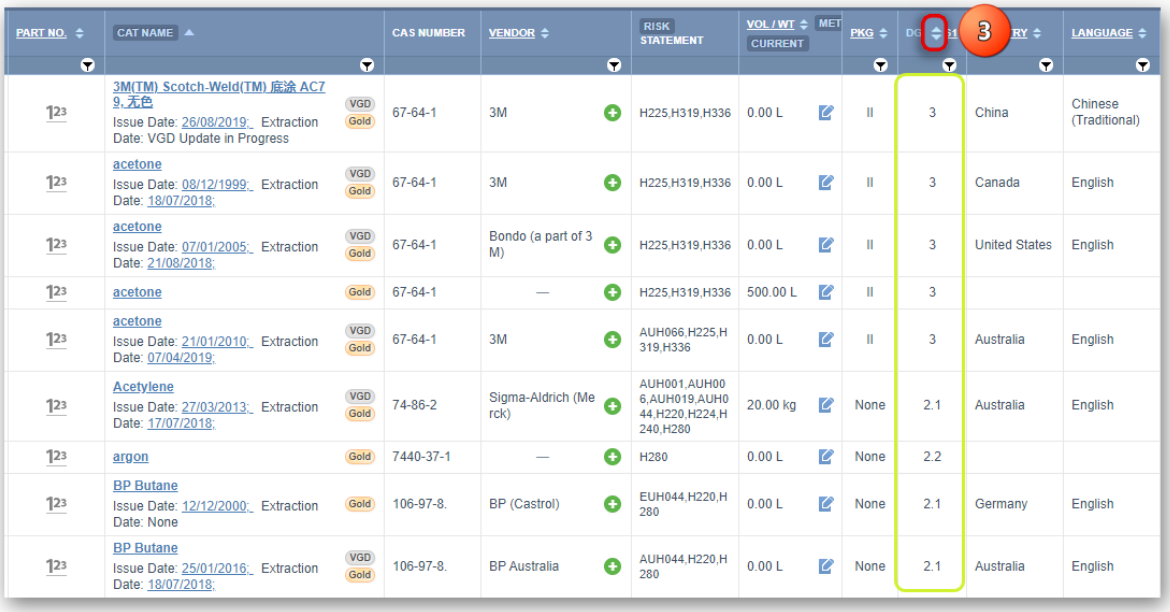
Steg: Sortera materiallista efter DG i stigande/fallande ordning

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn.

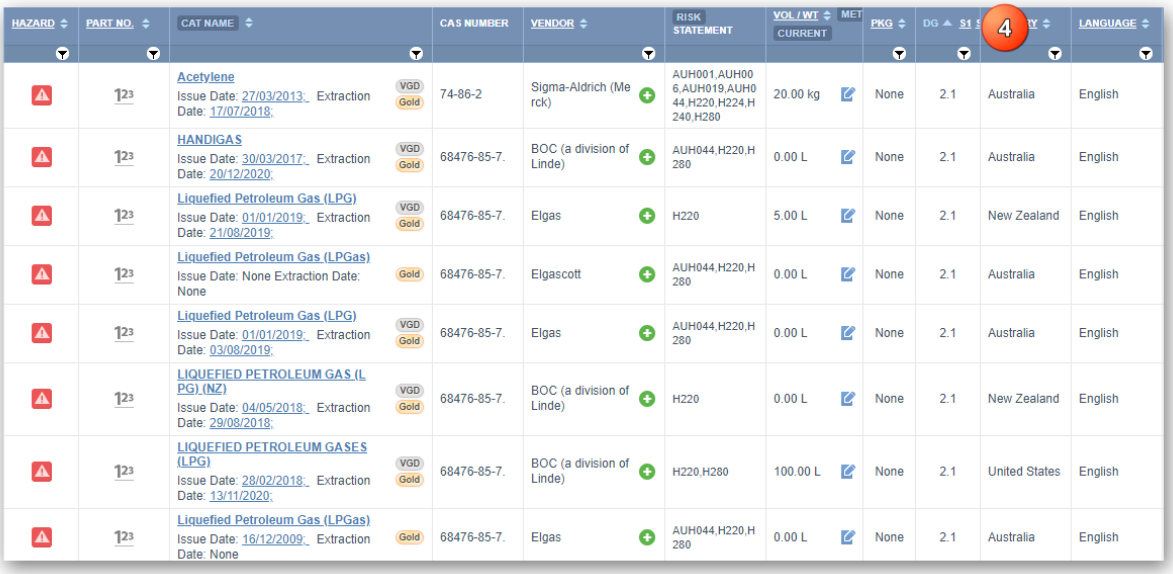
> Standardordningen för kategorinamn (alfanumerisk) avgör vilket DG-klassvärde som visas.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



PART NO.	CAT NAME	CAS NUMBER	VENDOR	RISK STATEMENT	VOL / WT CURRENT	PKG	DG	LANGUAGE
123	3M(TM) Scotch-Weld(TM) 底涂 AC79, 无色 VGD Gold Issue Date: 26/08/2019: Extraction Date: VGD Update in Progress	67-64-1	3M	H225,H319,H336	0.00 L	II	3	Chinese (Traditional)
123	acetone VGD Gold Issue Date: 08/12/1999: Extraction Date: 18/07/2018:	67-64-1	3M	H225,H319,H336	0.00 L	II	3	English
123	acetone VGD Gold Issue Date: 07/01/2005: Extraction Date: 21/08/2018:	67-64-1	Bondo (a part of 3M)	H225,H319,H336	0.00 L	II	3	English
123	acetone Gold	67-64-1	—	H225,H319,H336	500.00 L	II	3	
123	acetone VGD Gold Issue Date: 21/01/2010: Extraction Date: 07/04/2019:	67-64-1	3M	AUH066,H225,H319,H336	0.00 L	II	3	Australia English
123	Acetylene VGD Gold Issue Date: 27/03/2013: Extraction Date: 17/07/2018:	74-86-2	Sigma-Aldrich (Merck)	AUH001,AUH006,AUH019,AUH044,H220,H224,H240,H280	20.00 kg	None	2.1	Australia English
123	argon Gold	7440-37-1	—	H280	0.00 L	None	2.2	
123	BP Butane Gold Issue Date: 12/12/2000: Extraction Date: None	106-97-8.	BP (Castrol)	EUH044,H220,H280	0.00 L	None	2.1	Germany English
123	BP Butane VGD Gold Issue Date: 25/01/2016: Extraction Date: 18/07/2018:	106-97-8.	BP Australia	AUH044,H220,H280	0.00 L	None	2.1	Australia English

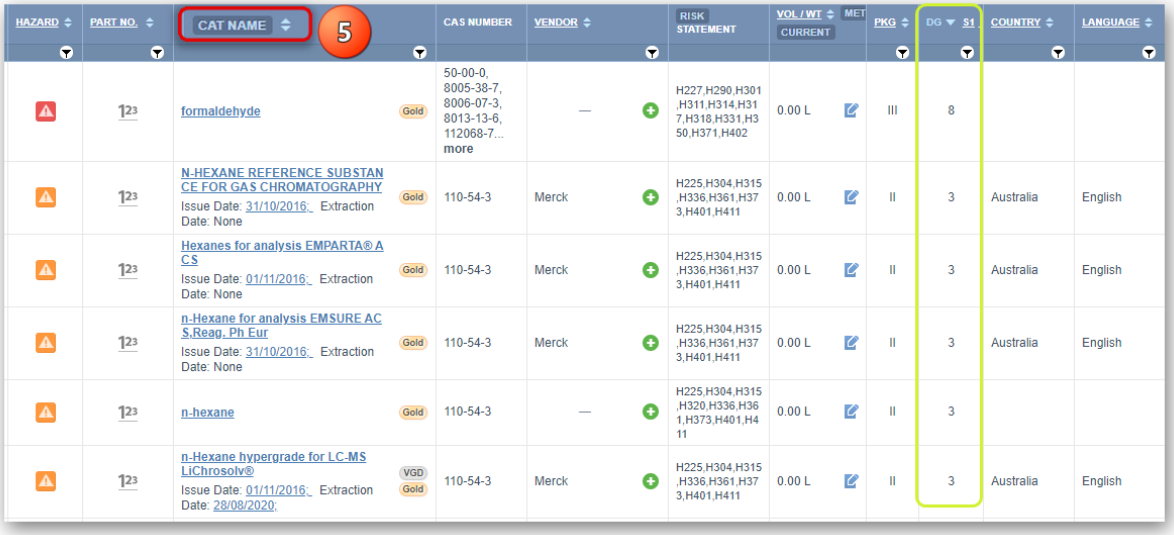
3. Klicka på ikonen **Sortera upp/ned** i DG-kolumnrubriken för att börja sortera listgallret i **stigande ordning**.



HAZARD	PART NO.	CAT NAME	CAS NUMBER	VENDOR	RISK STATEMENT	VOL / WT CURRENT	PKG	DG	LANGUAGE
⚠	123	Acetylene VGD Gold Issue Date: 27/03/2013: Extraction Date: 17/07/2018:	74-86-2	Sigma-Aldrich (Merck)	AUH001,AUH006,AUH019,AUH044,H220,H224,H240,H280	20.00 kg	None	2.1	Australia English
⚠	123	HANDIGAS VGD Gold Issue Date: 30/03/2017: Extraction Date: 20/12/2020:	68476-85-7.	BOC (a division of Linde)	AUH044,H220,H280	0.00 L	None	2.1	Australia English
⚠	123	Liquefied Petroleum Gas (LPG) VGD Gold Issue Date: 01/01/2019: Extraction Date: 21/08/2019:	68476-85-7.	Elgas	H220	5.00 L	None	2.1	New Zealand English
⚠	123	Liquefied Petroleum Gas (LPGas) Gold Issue Date: None Extraction Date: None	68476-85-7.	Elgascott	AUH044,H220,H280	0.00 L	None	2.1	Australia English
⚠	123	Liquefied Petroleum Gas (LPG) VGD Gold Issue Date: 01/01/2019: Extraction Date: 03/08/2019:	68476-85-7.	Elgas	AUH044,H220,H280	0.00 L	None	2.1	Australia English
⚠	123	LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG) (NZ) VGD Gold Issue Date: 04/05/2018: Extraction Date: 29/08/2018:	68476-85-7.	BOC (a division of Linde)	H220	0.00 L	None	2.1	New Zealand English
⚠	123	LIQUEFIED PETROLEUM GASES (LPG) VGD Gold Issue Date: 28/02/2018: Extraction Date: 13/11/2020:	68476-85-7.	BOC (a division of Linde)	H220,H280	100.00 L	None	2.1	United States English
⚠	123	Liquefied Petroleum Gas (LPGas) Gold Issue Date: 16/12/2009: Extraction Date: None	68476-85-7.	Elgas	AUH044,H220,H280	0.00 L	None	2.1	Australia English

4. Klicka på ikonen **Stigande ordning** i kolumnrubriken Volym/Vikt för att sortera listrutorna i **Fallande ordning**. Icke-DG-volym/vikt kommer att visas högst upp i listan och tar hänsyn till all data i rutnätet.
5. Välj **kolumnrubriken Kattnamn** för att återställa sorteringen till standardlistan i alfanumerisk ordning i rutnätet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Kattnamn sorterat i stigande ordning.

6. Listan över **kattnamn** visar den **alfanumeriska ordningen**.

2.4.7 Filtrera manifestlistan efter land

Snabbsökningsoperand	Filtrera listan efter **land**
Lika med	Detta operand ger en snabb uppslagning (Sökning) efter **Land** från den aktuella produktlistan för att hitta en exakt matchning.
Innehåller	Detta operand ger en snabb uppslagning (Sökning) efter **Land** från den aktuella produktlistan för att hitta eventuella närliggande matchningar eller exakta matchningar.

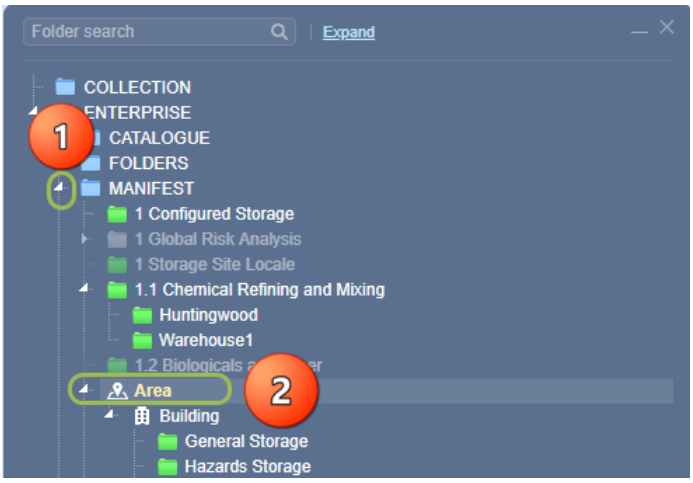
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

I den här genomgången kommer filtreringen av kolumnen **Land** att utföras från mappnoden Område under Manifestkatalogen.

Steg: Filtrera manifestlistan efter land

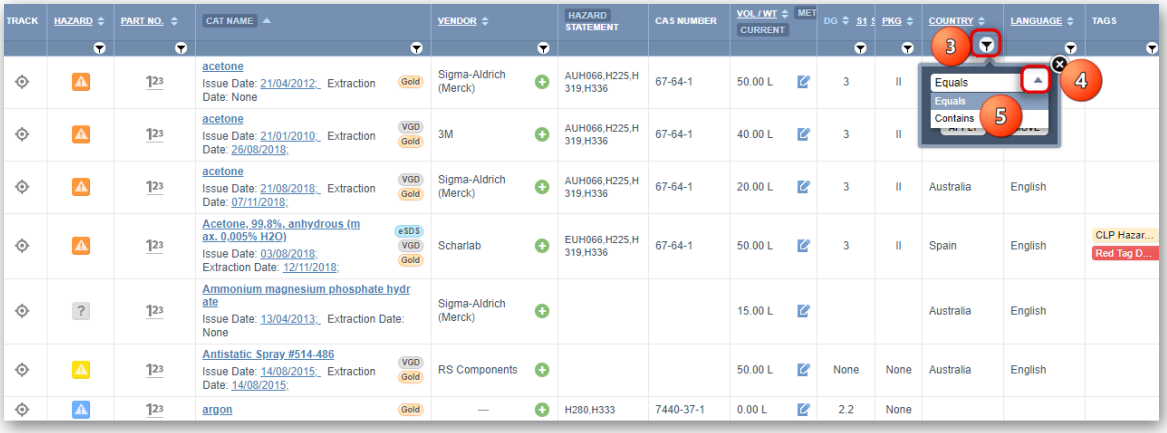
Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard visar Kat Namn-vy.

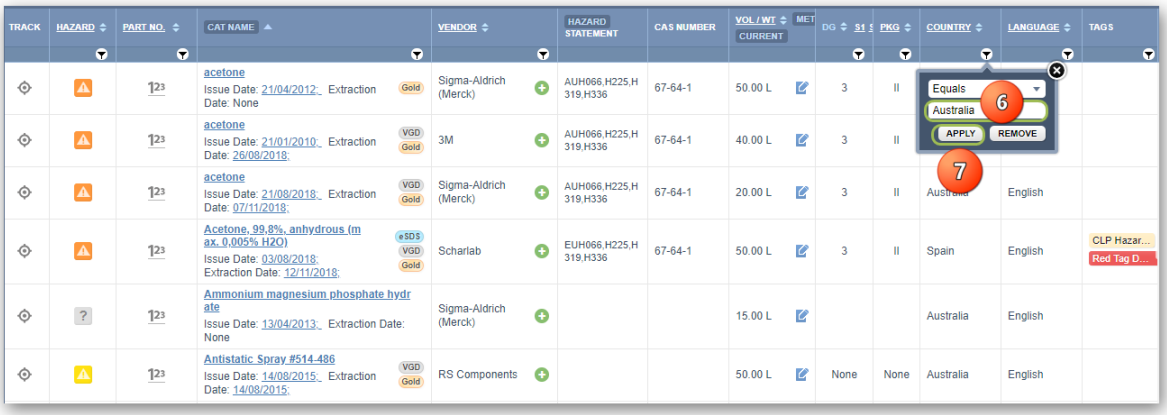


3. Klicka på **filterikonen för kolumnen Land** .
4. Klicka på **rullgardinsmenypilen** från landets filterpanel.
5. Välj **sökoperand** från landets filteralternativ, t.ex. Lika med.

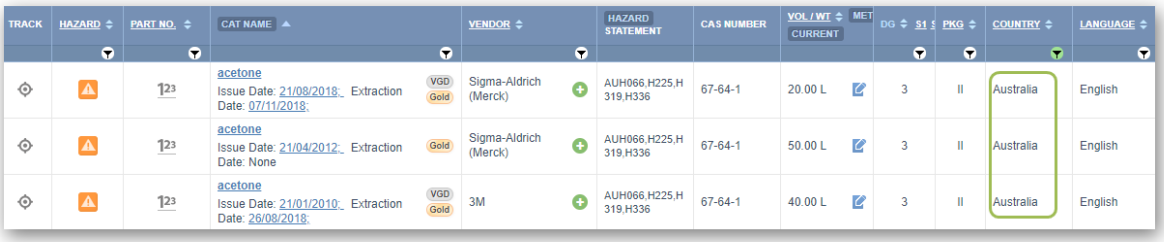
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



6. Skriv det exakta namnet på **landet** i fritextfältet, t.ex. Australien.
7. Välj knappen **Tillämpa** från landsfilterpanelen för att filtrera listan.



8. Den filtrerade listan visar den exakta landsmatchningen av SDS som finns i respektive mapp.



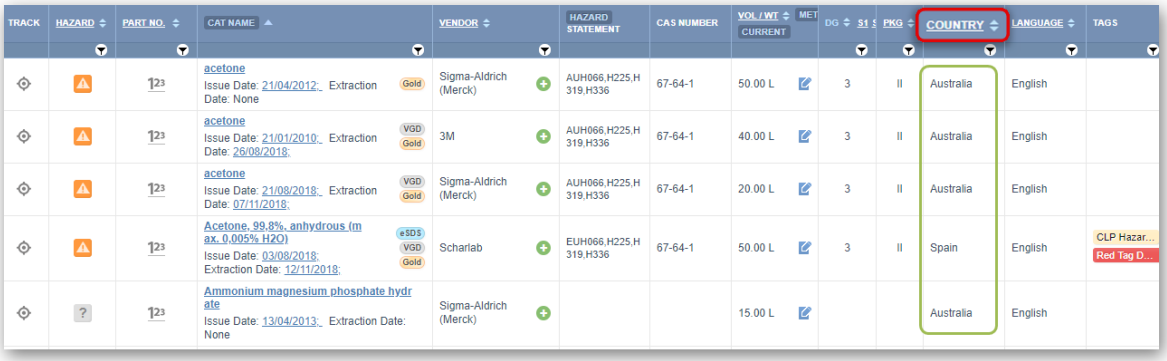
Använd ikonen för aktivt filter och tryck på knappen **Ta bort** för att stänga den filtrerade listan och gå tillbaka till den ursprungliga listan med alla länder. Du kan tillämpa vilket land som helst för att filtrera efter vilket land som helst som listas på samma sätt som illustreras i stegen ovan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.4.8 Sortera manifestlista efter land

Sortera Lista	Sortera listan i stigande eller fallande ordning
Sortera uppåt	Sortera listan i stigande ordning vid kolumnrubriken Land i rutnätet/tabellen
Sortera nedåt	Sortera listan i fallande ordning vid kolumnrubriken Land i rutnätet/tabellen

I den här genomgången kommer sorteringen av kolumnen **Land** att utföras från mappnoden Område under Manifestkatalogen. Sorteringsfunktionen kommer att tillämpas på all data som listas i rutnätet. Observera att som standard är listan över kattnamn i mappen registrerad efter produktens land och språk.



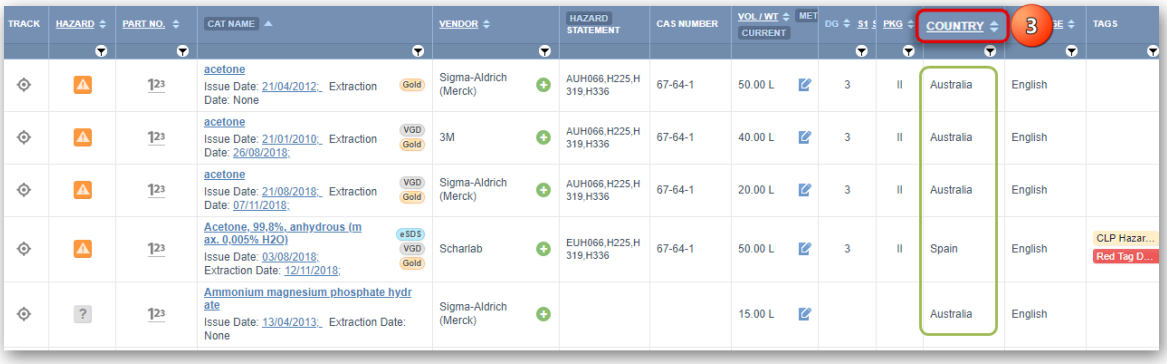
Steg: Sortera kolumnen Land

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

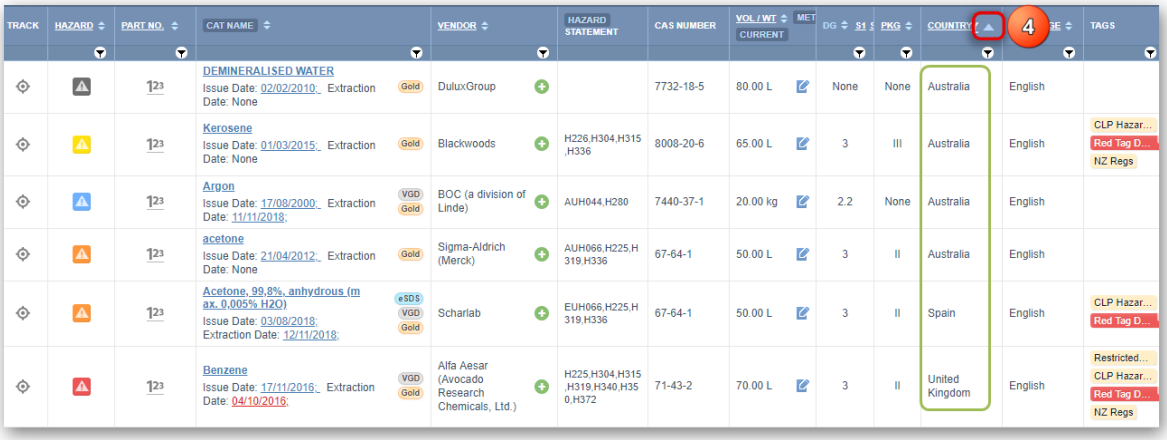
1. **Expandera** Manifestkatalogsnoder för att visa mappens plats, t.ex. Områdesnod på nivå 1
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard är i läget Kategorinamn. Standardordningen för kategorinamnens alfanumeriska visning avgör vilket land och språk som visas enligt produkternas SDS registrerade i en mapp.
3. Klicka på ikonen **Sortera upp/ner** i kolumnrubriken Land för att börja sortera listgallret i **stigande ordning**

Kolumndata kommer att sorteras i alfabetisk ordning och landet som börjar med bokstaven "A, etc., kommer att visas högst upp i listan med hänsyn till all data i rutnätet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

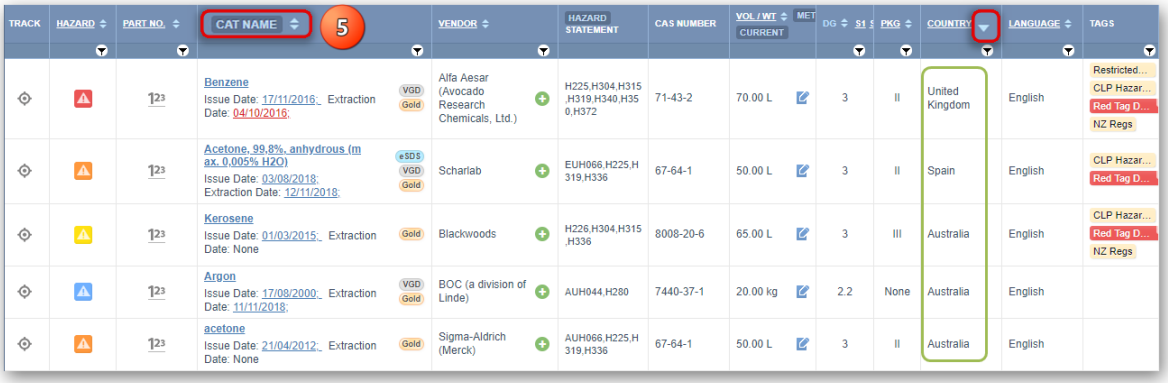


4. Klicka på ikonen **Stigande ordning** i kolumnrubriken för land för att sortera listgallret i **Fallande ordning** .



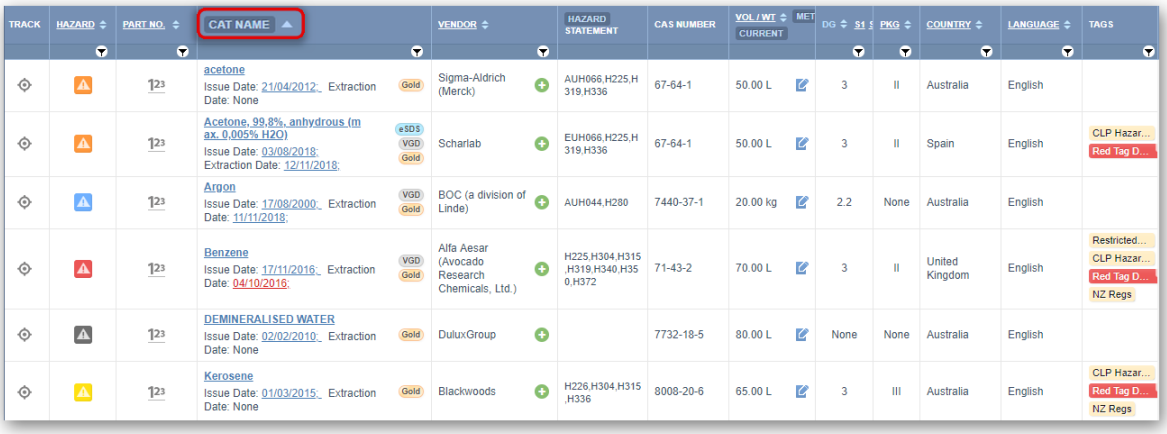
Kolumndata kommer att sorteras i alfabetisk ordning och landet som börjar med bokstaven "Z" kommer att visas högst upp i listan med hänsyn till all data i rutnätet.

5. Välj **kolumnrubriken Kattnamn** för att återställa sorteringen till standardlistan i alfanumerisk ordning i rutnätet.



6. Listan över **kattnamn** visar den **alfanumeriska ordningen**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



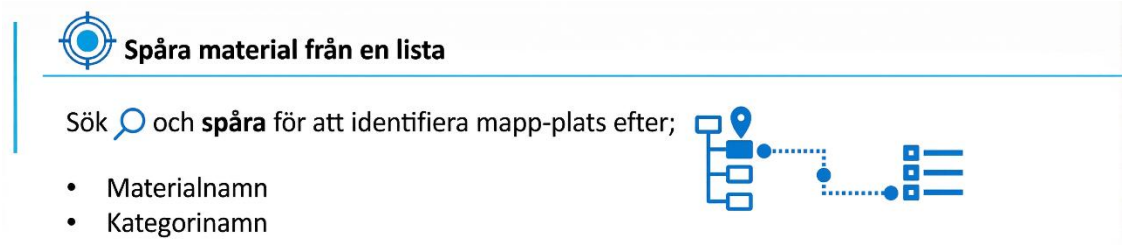
TRACK	HAZARD	PART NO.	CAT NAME	VENDOR	HAZARD STATEMENT	CAS NUMBER	VOL / WT CURRENT	MET	DG	S1	PKG	COUNTRY	LANGUAGE	TAGS
			acetone Issue Date: 21/04/2012 Extraction Date: None Gold	Sigma-Aldrich (Merck)	AUH066,H225,H319,H336	67-64-1	50.00 L		3		II	Australia	English	
			Acetone, 99.8%, anhydrous (max. 0.005% H2O) Issue Date: 03/08/2018 Extraction Date: 12/11/2018 eSDS VGD Gold	Scharlab	EUH066,H225,H319,H336	67-64-1	50.00 L		3		II	Spain	English	CLP Hazar... Red Tag D...
			Argon Issue Date: 17/08/2000 Extraction Date: 11/11/2018 VGD Gold	BOC (a division of Linde)	AUH044,H280	7440-37-1	20.00 kg		2.2		None	Australia	English	
			Benzene Issue Date: 17/11/2016 Extraction Date: 04/10/2016 VGD Gold	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	H225,H304,H315,H319,H340,H350,H372	71-43-2	70.00 L		3		II	United Kingdom	English	Restricted... CLP Hazar... Red Tag D... NZ Regs
			DEMINERALISED WATER Issue Date: 02/02/2010 Extraction Date: None Gold	DuluxGroup		7732-18-5	80.00 L		None		None	Australia	English	
			Kerosene Issue Date: 01/03/2015 Extraction Date: None Gold	Blackwoods	H226,H304,H315,H336	8008-20-6	65.00 L		3		III	Australia	English	CLP Hazar... Red Tag D... NZ Regs

2.4.9 Spårning av material och produkter

Huvudmålen för detta avsnitt omfattar hur man spårar material och produkter i ett Manifest:

→ Använd spårningsfunktionen för att identifiera mappens placering för ett material
→ Använd spårningsfunktionen för att identifiera mappens placering för en produkt
→ För att särskilja materialplacering genom färgkodning av spårikoner
→ För att identifiera specifika mapplatser där spårat material lagras

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG



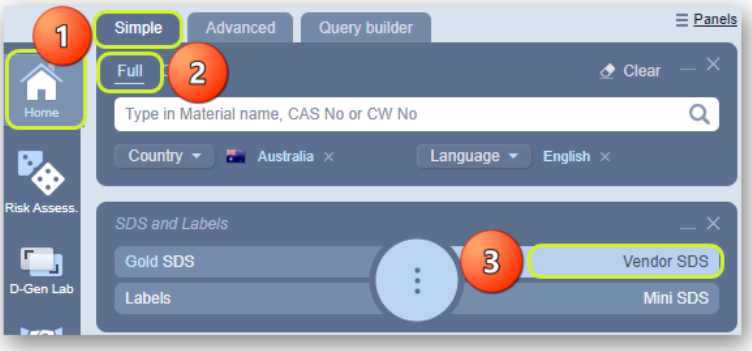
Följande steg illustrerar hur man spårar ett material för att identifiera var det kan finnas i mappträdsstrukturen.

- Använd enkel sökning autokompletteringsmetoden för att söka efter ett material från CW:s fullständiga samling och spåra det från sökresultatet för att ta reda på om det finns i en mapp.
- Använd enkel sökning autokompletteringsmetoden för att söka efter ett kattnamn från CW:s fullständiga samling och spåra det för att ta reda på om det finns i en mapp.
- Ett material kan också spåras från en lista medan man visar innehållet i en mapp.

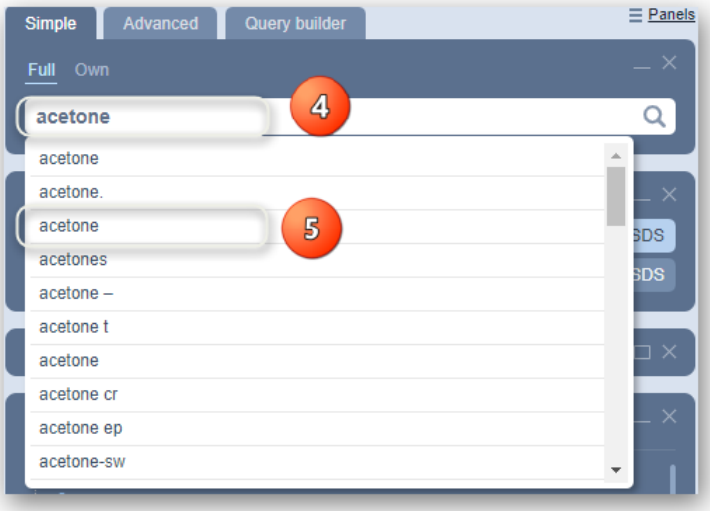
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Steg: Spåra ett material för att identifiera mappens plats

1. I modulen Hem , välj fliken **Enkel**.
2. Klicka på sökalternativet **Fullständig** för att söka efter leverantörens SDS-material från Chemwatch fullständiga databassamling.
3. Tryck på knappen **Leverantörs SDS** i panelen SDS och etiketter för att ställa in dokumenttypen.

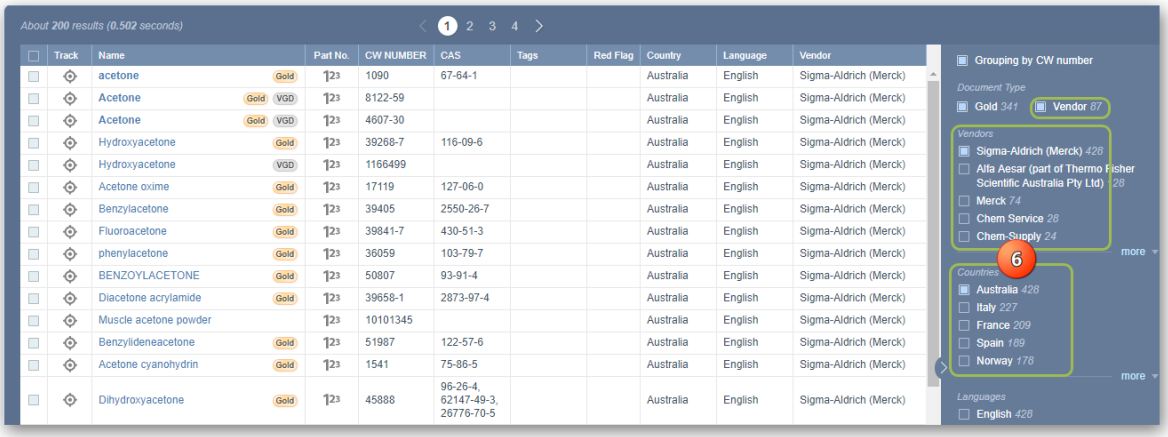


4. Skriv **materialet** i textfältet 'Materialnamn, CAS-nr eller CW-nr'.
5. Välj **material- eller kemikalienamnet** från den automatiska söklistpanelen. I detta fall används aceton för att demonstrera stegen.

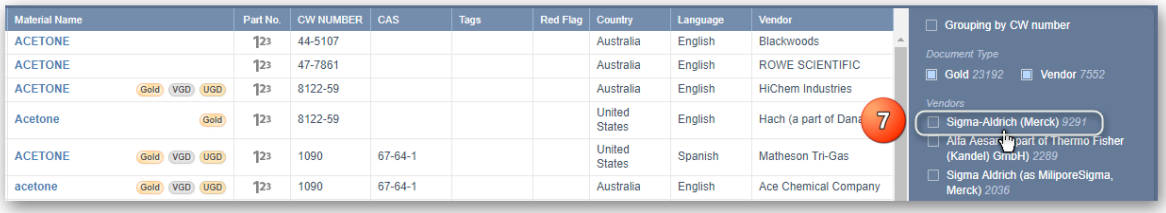


6. Kontrollera om kryssrutorna för Material **Guld/Leverantör** är ytterligare filtrerade för specifikt land och språk

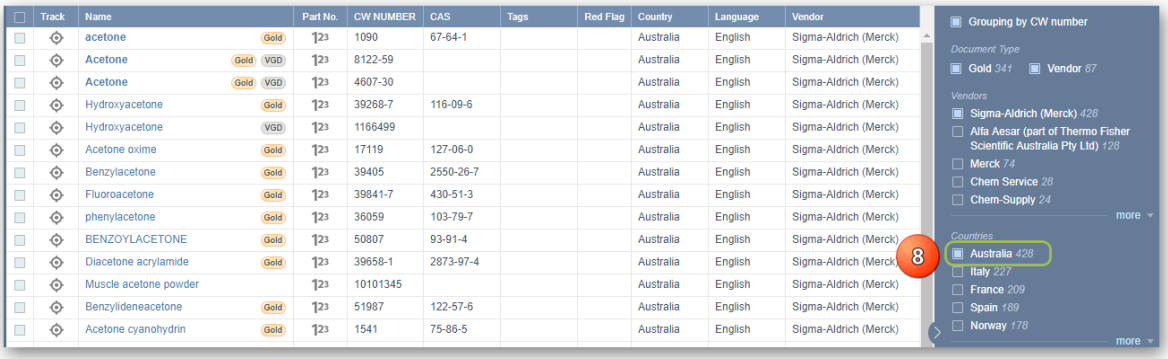
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



7. Markera **kryssrutan Leverantörer** för en specifik leverantör av intresse för att visa (visa eller ladda) leverantörens SDS-dokumentlista för att se tillgängliga SDS efter utgivningsdatum

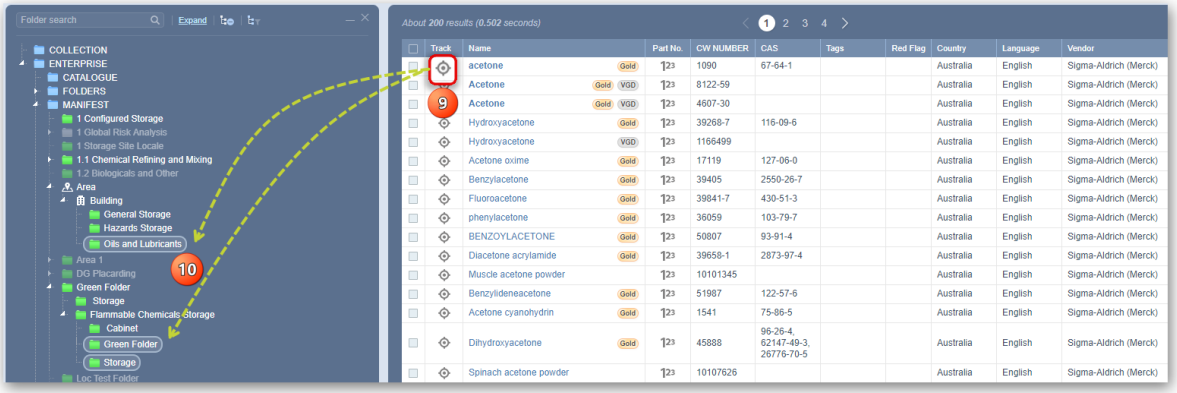


8. Markera den specifika **kryssrutan Land** för att använda filterpanelen för ytterligare sållning genom listan. I detta fall används filter, annars om landet och språket inte är specificerat kan systemet eventuellt inte kunna spåra produktens exakta plats i någon mapp.



9. Tryck på **ikonen Spåra** bredvid materialnamnet i sökresultatrutnätet.
10. Välj den spårade mappplatsnoden för att visa listan och bekräfta att materialet finns i den mappen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Om materialet eller kemikalien eller produkten finns tillgänglig i ditt lager, kommer en mapp att identifieras (markeras) från trädstrukturen.

2.4.9.1 Spåra materialtillgänglighet i aktuell mapp

Manifest grid tracking ikonen har förbättrats med färgkodning för att identifiera **SDS-residens** i en aktuell mapp. Den aktuella mappens lagerrader kommer att visa någon av följande färgkodningar för spårning beroende på var materialet finns i mappstrukturen. Tabellen nedan visar beskrivning av spårningsikoner och respektive funktion för material som listas i en viss aktiv (för närvarande visad) mappinnehåll.

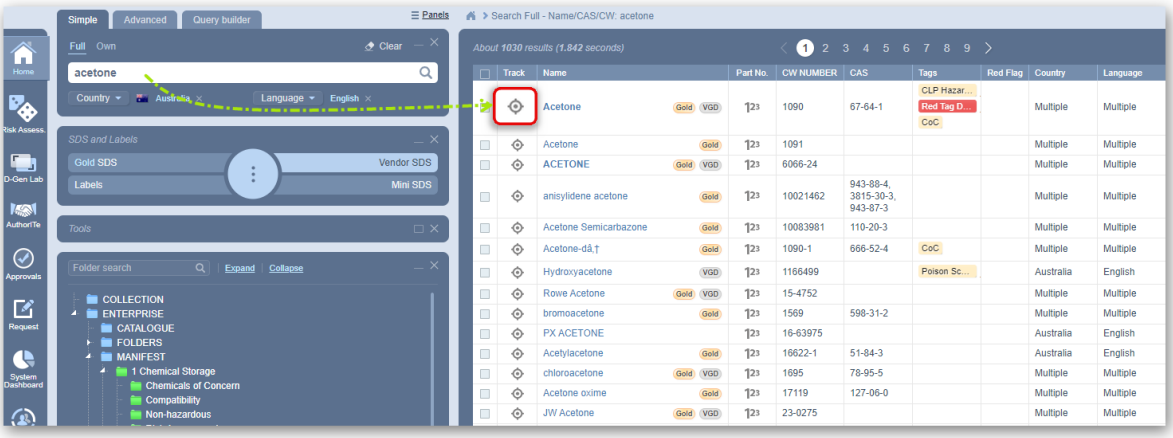
Spårikoner Färgkod Beskrivning

Spårikon	rgkod	Funktion
	Grå	Spårikonen som standard från sökresultatrutnätet och spåra ett materials mappplats var som helst i mappstrukturen.
	Röd	Om materialspårikonen i en rad i Manifest-rutnätet är **röd**, betyder detta att materialet **INTE finns i den aktuella mappen.**
	Gul	Om materialspårikonen i en rad i Manifest-rutnätet är **gul**, betyder detta att det finns material i både den aktuella mappen och undermappar.
	Grön	Om materialspårikonen i en rad i Manifest-rutnätet är **grön**, betyder detta att materialet **finns i den aktuella mappen.**

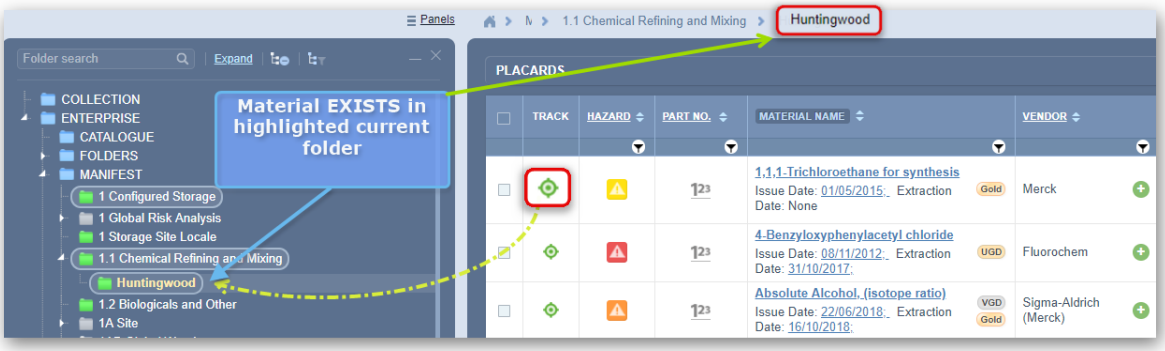
Observera att när en sökning efter material utförs kommer sökresultaten (om de hittas) att visas med en grå färgkodad standardspårningsikon , som i sin tur kan användas för att spåra om det finns någon mappplats för ett specifikt material i din egen mappstruktur.

Att spåra ett material från Manifest-rutnätet kommer att markera respektive mappar där materialet finns inom mappstrukturen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

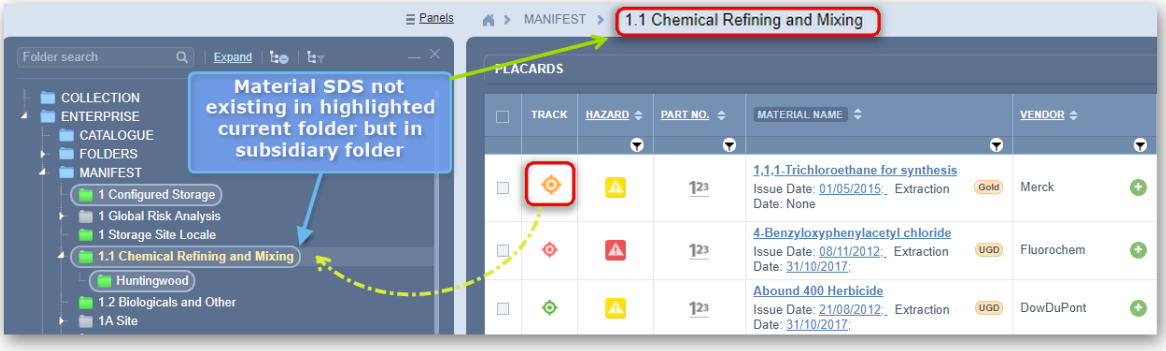


Spåra ett material i aktuell mapp med den gröna spårningsikonen



	Grön	Materialspårikonen i en rad i Manifest-rutnätet är **grön**, detta betyder att materialet **finns i den för närvarande valda mappen.**

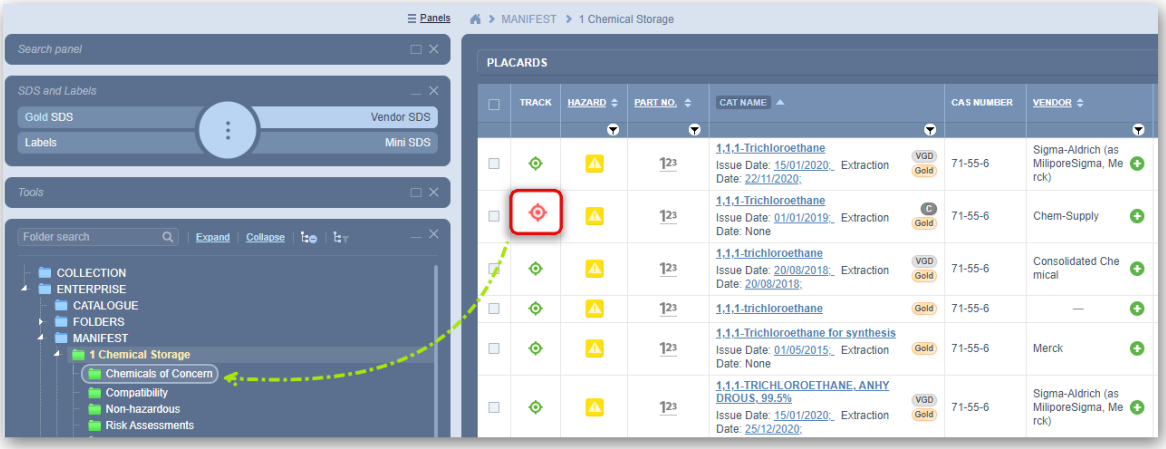
Spåra ett material i aktuell mapp med hjälp av den gula spårikonen



	Gul	Materialspårikonen i en rad i Manifest-rutnätet är **gul**, detta betyder att det finns material i både den **för närvarande valda mappen och dess undermappar.**

Spåra ett material i aktuell mapp med hjälp av den röda spårikonen

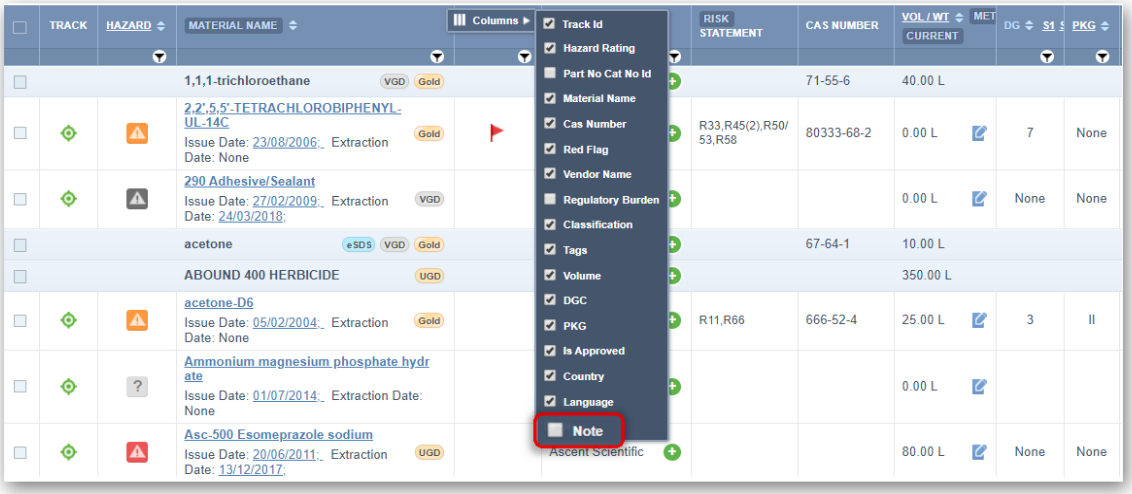
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



	Röd	Materialspårikonen i en rad i Manifest-rutnätet är **röd**, detta betyder att materialet **INTE finns i den för närvarande valda mappen (överordnad).**

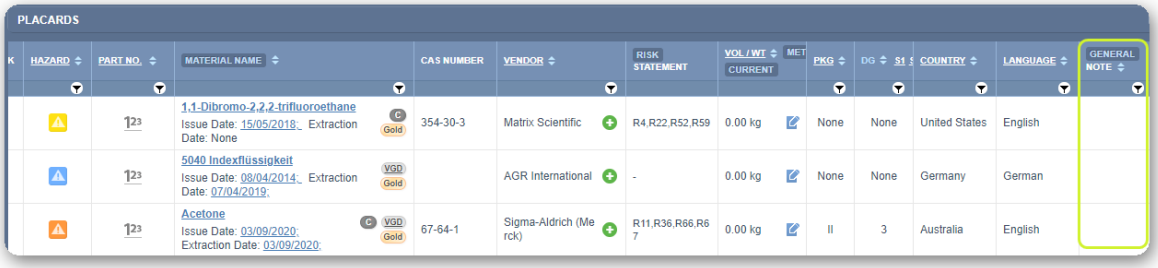
2.4.10 Lägg till allmänna anteckningar eller SDS-anteckningar för ett material

Anteckningar-kolumnen i Manifest-rutnätet kommer, om den är aktiverad, automatiskt att göras tillgänglig i materialrutnätet.



När den aktiverats från kryssrutan "**Anteckning**" i rutnätets högerklickskontextmeny, kommer den att läggas till i rutnätets rubriker som en "Anteckning"-kolumn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Kolumnen Anteckningar har två typer av anteckningar där användare kan lägga till information som är relevant för dessa kategorier:

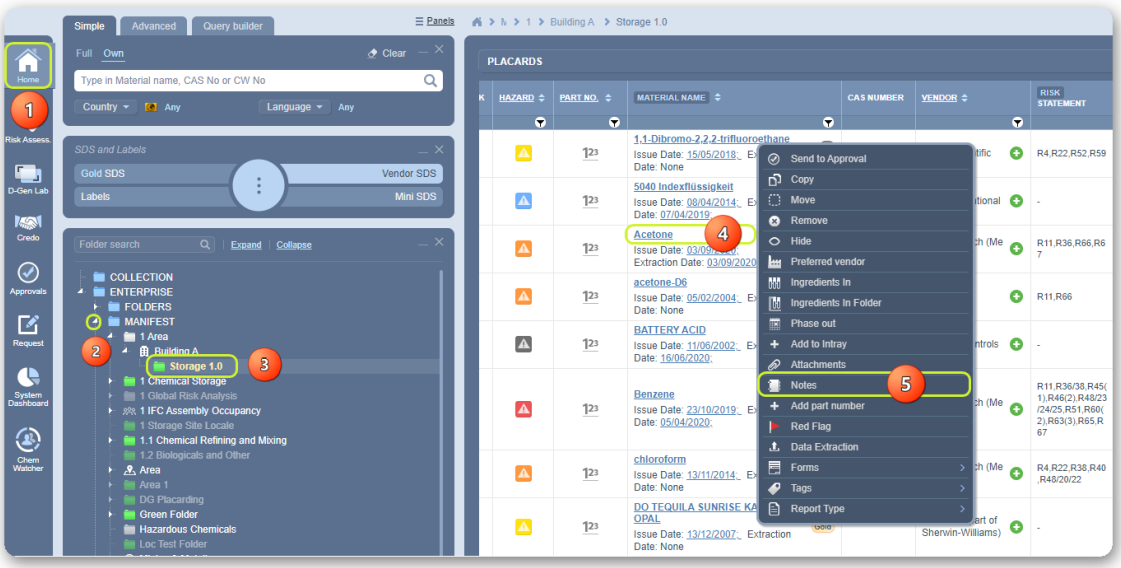
Allmän anmärkning	Detta alternativ kan användas för att lägga till en allmän informationsanteckning för att informera användare om materialet.
SDS-anteckning	SDS-anteckningen kan användas för att lägga till information i Gold SDS.

2.4.10.1 Lägg till allmänna anteckningar för ett material

I detta fall har kolumnen Anteckningar aktiverats. Stegen nedan visar hur du lägger till anteckningar för ett material och visar informationen i rutnätets kolumn Anteckning bredvid materialet.

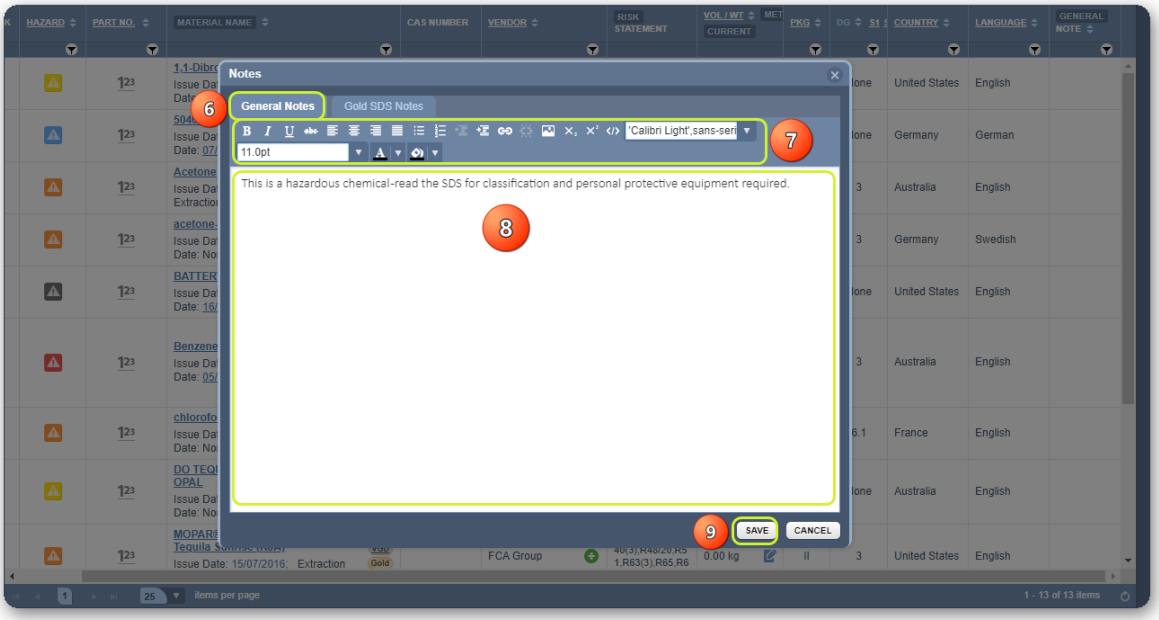
Steg: Filtrera manifestlistan efter land

1. Öppna modulen **Hem** .
2. **Expandera** Visa katalognoder för att se mappar.
3. Tryck på **Mappnamnet** där materialet finns.
4. Högerklicka på **Materialnamn**.
5. Välj **Anteckningar** från snabbmenyn.

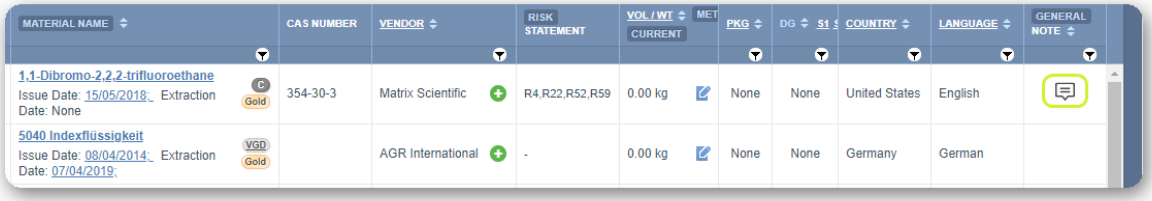


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

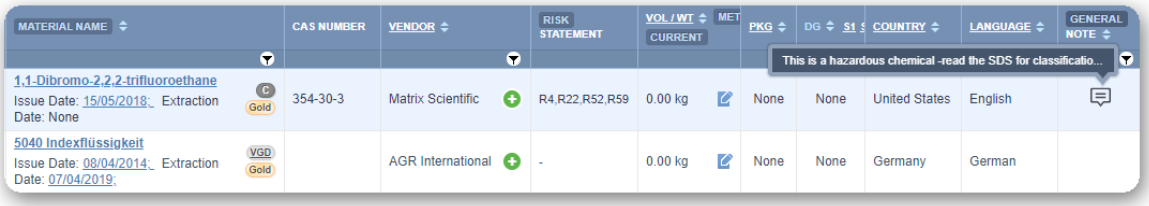
6. Tryck på fliken **Allmänt** för att lägga till allmän information i anteckningen för det specifika materialet.
7. Skriv **informationen** i fritextfältet, t.ex. Detta är en farlig kemikalie - läs säkerhetsdatabladet för klassificering och nödvändig personlig skyddsutrustning.
8. Använd funktionerna i **Anteckningsredigeraren** för att ändra hur informationen ska visas på skärmen.
9. Tryck på **Spara**-knappen.



10. Ett bekräftelsemeddelande visas. **Anteckningsknappen** placeras automatiskt i cellen för anteckningskolumnen bredvid materialnamnet.



11. Håll muspekaren över anteckningsknappen för att visa information.



2.4.11 Är godkänd status för ett material

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Rutnätet Material/Cat Name i modulen Manifest innehåller en kolumn "**Är godkänd**" som kan användas för att markera kemikalier som har godkänts baserat på användarspecifika kriterier för en mängd olika användningsområden:

För användning av
- Entreprenörer
- Anställd(a)

Använd:
- Rättegång
- Tillfällig

Godkännandedatum

Varje begäran om att ett material ska godkännas kan ställas in på det datum då det begärdes och när det lades till. Detta sträcker sig till det datum då respektive material godkändes från och slutdatum.

Är godkänd kolumn

Kolumn	Tillskriven funktion	Använd
Är godkänd	Användardefinierat fält för att ställa in godkännandestatus för ett material. Ange godkännande av en specifik person, ange Använd senast, Riskbedömning och datum. Observera att denna inställning inte är relaterad till eller kopplad till Godkännandemodulen. Det är en statisk postinmatning i Manifest-rutnätet.	Detta attribut kan användas för godkännande av vilket material som helst för den specifika mappplatsen. Det tillhandahåller dessa alternativ för godkännandestatus: Ej godkänd, Godkännande krävs eller Godkänd.

Godkännandestatus

Detta attribut kan användas för vilket godkännandekriterium som helst. Den erbjuder dessa alternativ: Ej godkänd, Godkännande krävs eller Godkänd och godkännandestatus representeras av respektive ikoner.

Status	Tillskriven funktion	Ikon
Utan godkännande	Detta är standardgodkännandestatusen för allt material i en mapp utan någon godkännandeuppsättning.	❌
Godkännande krävs	Denna status visar ett material som kräver godkännande baserat på ett tydligt definierat affärskriterium.	❓
Godkänd	Materialgodkännande av användare/platschef/administratör.	✅

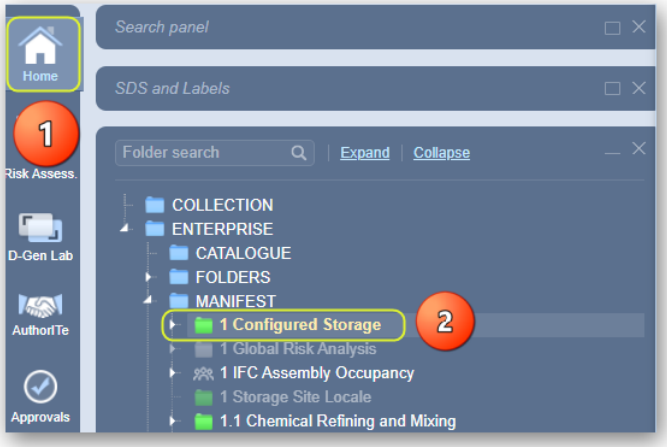
Det genomarbetade exemplet illustrerar materialbegäran godkänd för användning av anställd och för användning i en försöksverksamhet där riskbedömningen av materialet slutfördes.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

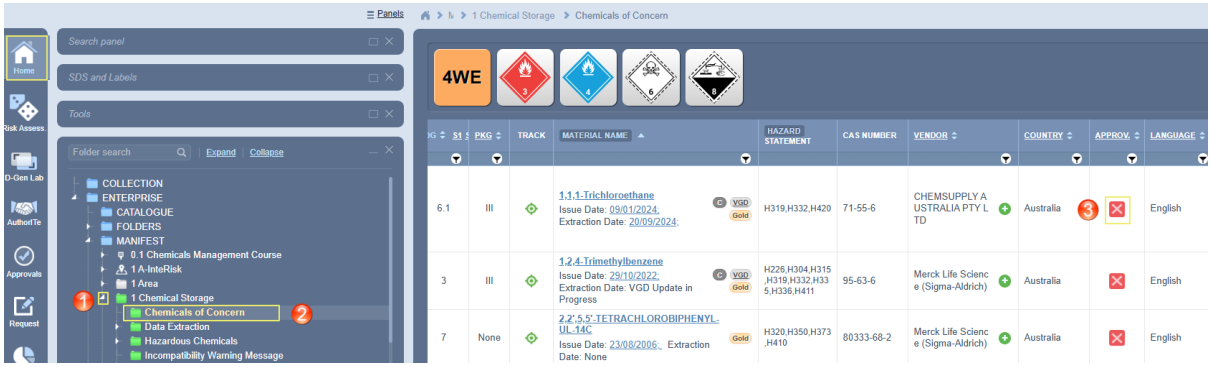
Steg: Ställ in materialstatus till "Godkänd"

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Manifestkatalogsnoden för att visa mappens plats.
2. Tryck på **Mapp**namnet.



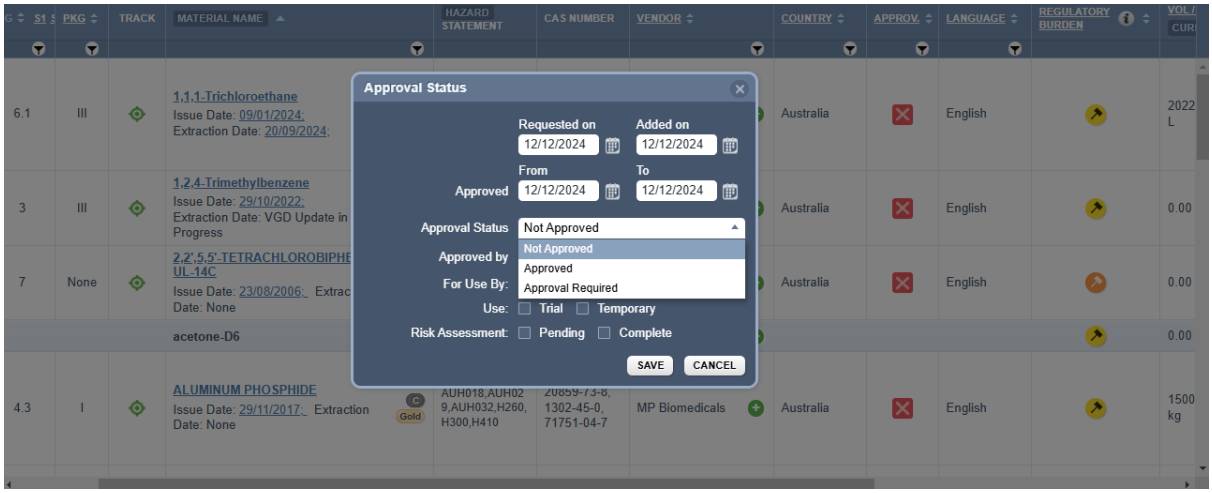
3. Klicka på ikonen **Utan godkännande** för att öppna fönstret Godkännandestatus.



4. Ange godkännandedatum **Begärd den**.
5. Ange godkännandedatumet då materialet **lades till**.

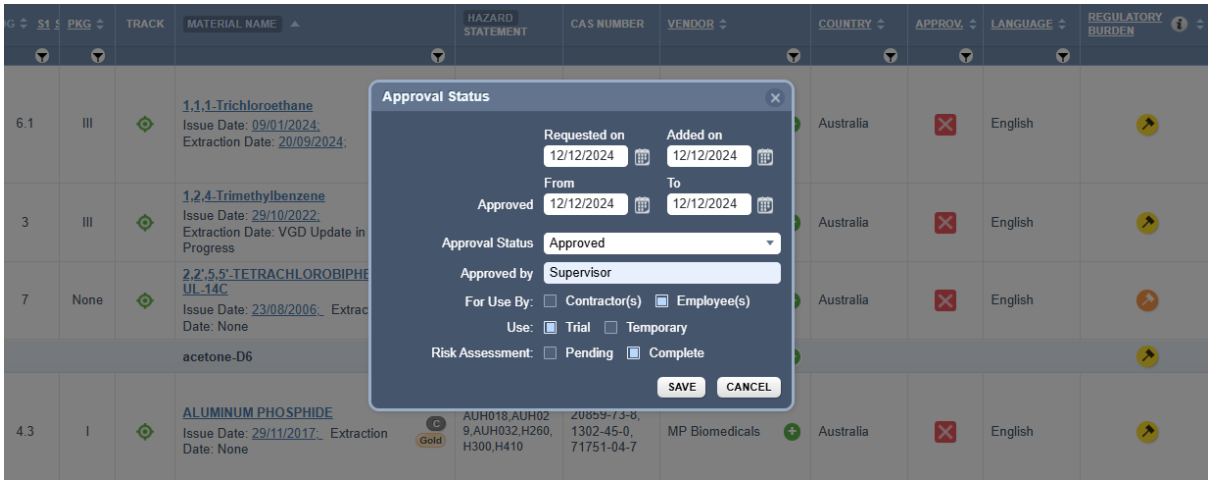
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. Ange datumet när materialet är **Godkänt från**.
7. Ange datumet när materialet är **Godkänt till**.
8. Välj **Godkännandestatus** från rullgardinsmenyn, t.ex. Godkänd.

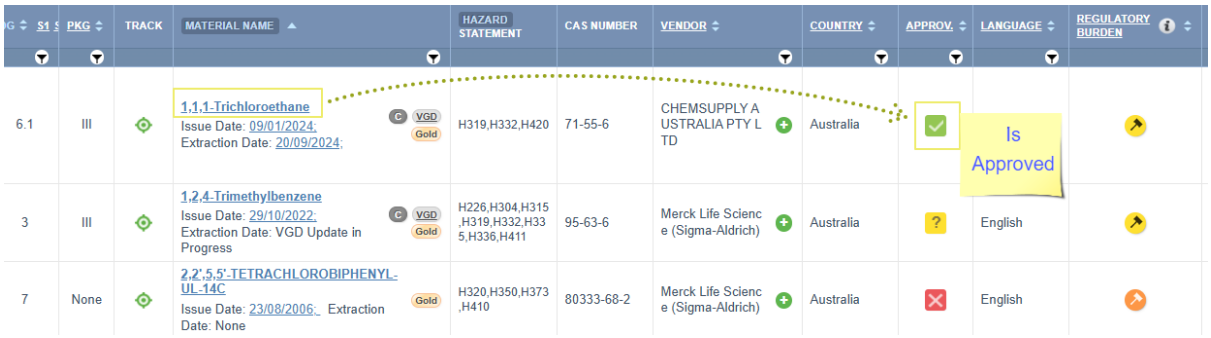


9. Skriv godkännarens namn i textfältet **Godkänd av**.
10. Markera **lämplig kryssruta För användning av**; Entreprenör(er) eller Anställd(a).
11. Markera **kryssrutan Använd**; Prov eller Tillfällig.
12. Markera **kryssrutan Riskbedömning** för att återspegla statusen för materialets riskbedömning som **Pågående eller Slutförd**.
13. Klicka på knappen **Spara** för att slutföra materialgodkännandet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Materialets godkännandestatus visar statusen Är godkänd.



2.5 Dataextraktion i Manifestmodul

Huvudmålen för detta avsnitt omfattar hur man använder dataextraktionsverktyget för att extrahera specifik information från produktens SDS genom att använda de olika avsnitten i det Credo-liknande formuläret för att:

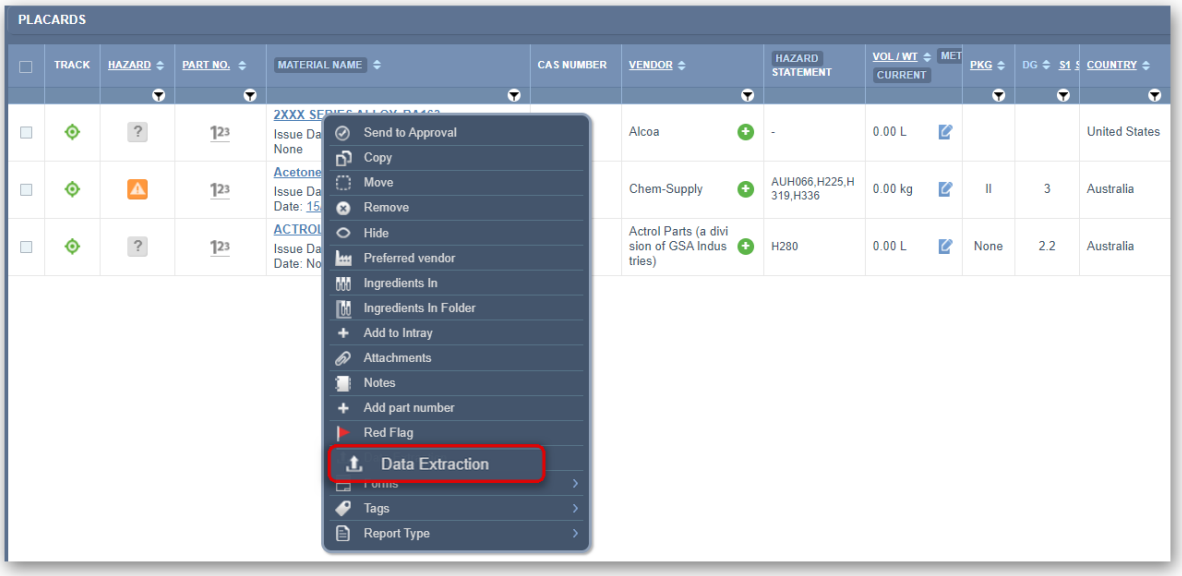
→ Identifiera produkten från leverantörens SDS och ange specifik information
→ Ange tillverkarens uppgifter
→ Sök efter ingredienser, ange andel% och fysikaliska egenskaper
→ Granska ingrediensernas farlighetklassificering
→ Extrahera farklassificering
→ Ange klassificeringsdata för farligt gods
→ Rendera automatiskt föreslagen information om klassificering av farligt gods
→ Generera rapportdokument för extraherad datainformation

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

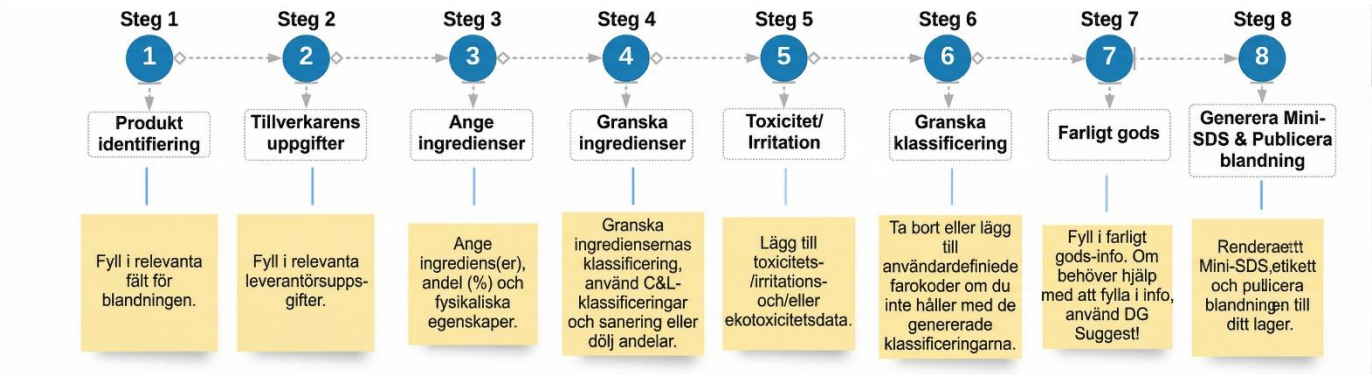
Dataextraktionsverktygets primära syfte är att göra det möjligt för användare att extrahera information om ett produktsäkerhetsdatablad för beräkning av farokategori och inmatning av klassificeringsdata för farligt gods. Det är endast utformat för enkel navigering genom en

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Credo-liknande form och är tillgängligt från materialets högerklicksmeny eller verktygspanelen. Bilden nedan visar högerklicksmenyn för materialnamn från rutnätet.

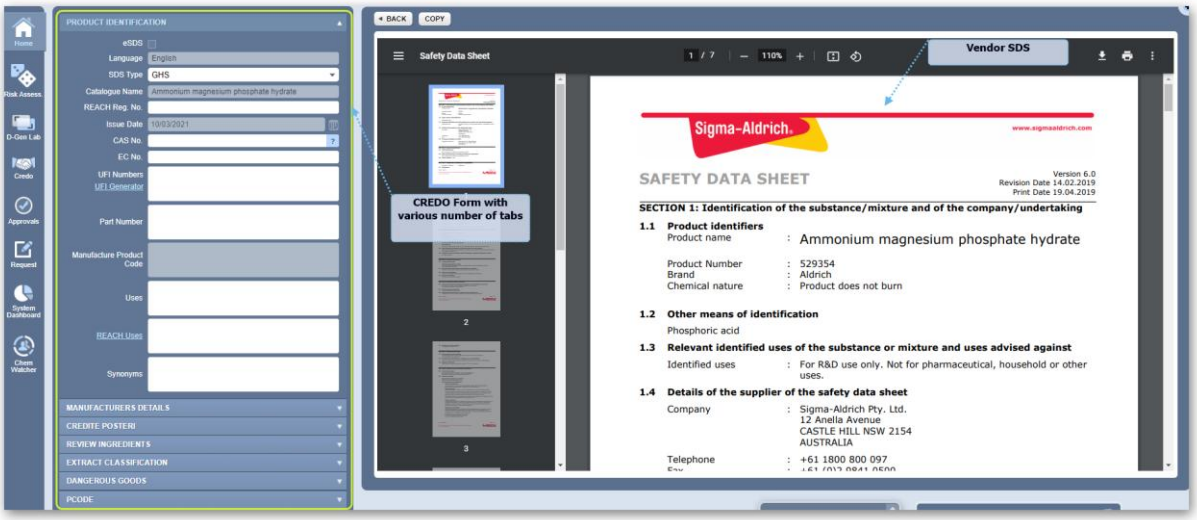


Den kronologiska ordningen för dataextraktionsprocessen visas i stegen nedan. Avsnitten i formuläret nedan beskriver varje steg i processen och den information som ska beaktas innan en blandning skapas eller dataextraktionsverktyget används.



All information som matas in i de olika avsnitten av formuläret kommer att ingå i den slutliga beräkningen av klassificeringen av blandningen (materialet).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



2.5.1 Översikt över verktyget för dataextraktion (CREDO-formulär)

Dataextraktionsverktyget (DET) använder ett CREDO-formulär i både Manifest- och Riskbedömningsmodulerna. Dataextraktion är ett användardefinierat verktyg inom applikationen som gör det möjligt för användare att extrahera data från en leverantörs SDS i syfte att tilldela klassificeringskoder för material/produkt som inte har en motsvarande Chemwatch-klassificering eller VDG.

Klassificeringsdata används för att tillhandahålla faror och klassificering av farligt gods för materialet/produkten samt tillämpliga Chemwatch faroklassificeringar i modulerna Manifest och Riskbedömning. När informationen väl är tillgänglig möjliggör detta att systemet kan användas till fördel för användare med flera funktioner som kan vara användbara vid generering av vissa faroklassificeringsrelaterade rapporter. Följande modul/dokument/rapporter tillämpas enligt Chemwatch-regler.

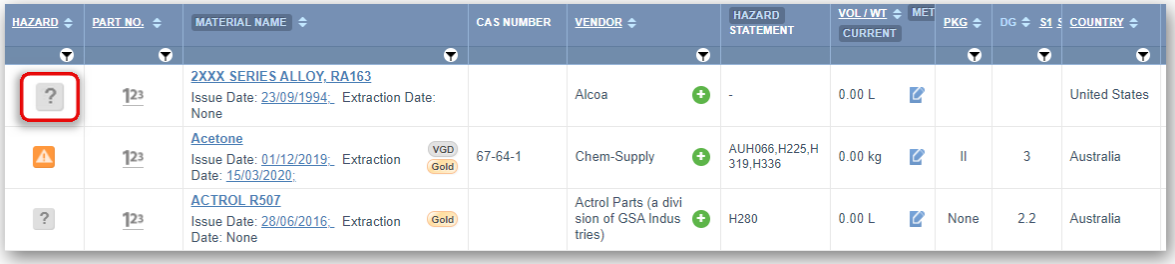
Modul/Dokument/Verktyg	Tillgänglighet (-/+)	Anteckningar
Guld SDS	-	Guld-SDS kan inte visas i dataextraktionsläge.
Mini SDS	+	Fullständig Mini (M)SDS-rapport finns tillgänglig, baserad på extraherade data. *Obs: Huvud-Chemwatch Gold-baserade Mini är INTE tillgänglig.*
Etiketter	+	Etiketter är tillgängliga, baserade på extraherade data. Observera att *huvudsakliga Gold SDS-baserade etikettdata INTE är tillgängliga.*

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Modul/Dokument/Verktyg	Tillgänglighet (-/+)	Anteckningar
Rapportgenereringsverktyg	+ (Begränsade datapunkter)	Endast ett begränsat antal datapunkter kan användas i detta verktyg
Manifestmodul	+	Dataextraktion tillgänglig att använda i Manifest-modulen
Riskbedömningsmodul	+	Dataextraktion är också tillgänglig att använda i modulen Riskbedömning. Observera att dataextraktion som utförs i Manifest-modulen kommer att överföras till Riskbedömningsmodulen.

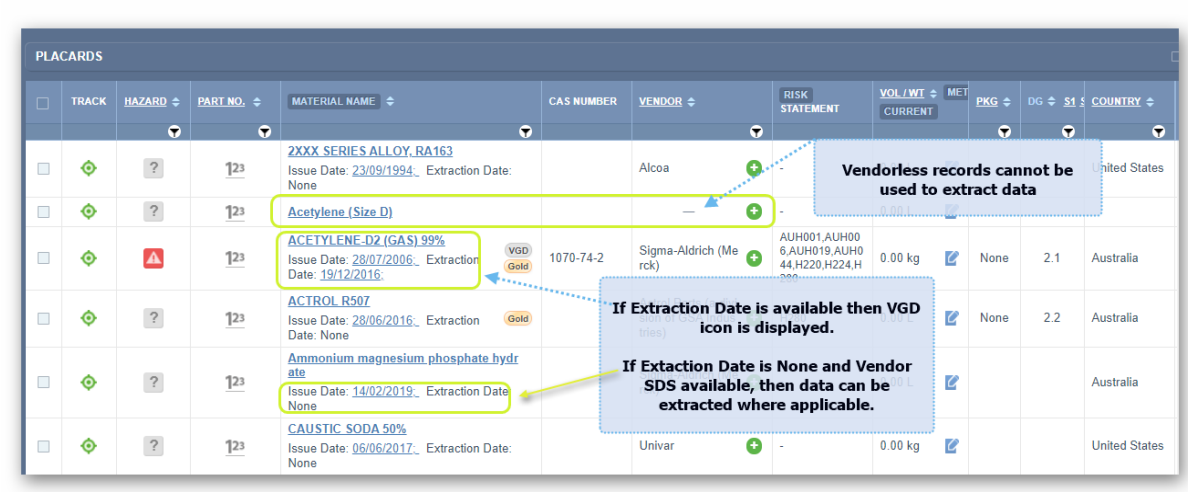
2.5.2 Data Extraction Verktyg (DET)

Material som tilldelas en farosymbol med frågetecken ? har inte ett Chemwatch Gold SDS eller VGD-data och därför kan klassificeringsinformation inte visas i Manifest-rutnätet eller Riskbedömnings-rutnätet, vilket innebär att det inte finns några faroklassificeringar för att veta om materialet är **farligt** eller **icke-farligt** såvida inte användaren öppnar och läser det specifika leverantörs-SDS:et för att hitta informationen.



DET hjälper till att tilldela farlighetskoder och farligt gods-koder till sådana material genom att referera till klassificeringsdata som tillhandahålls i leverantörens SDS. Några jämförelser: Material med dataextraktion jämfört med de utan dataextraktion

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

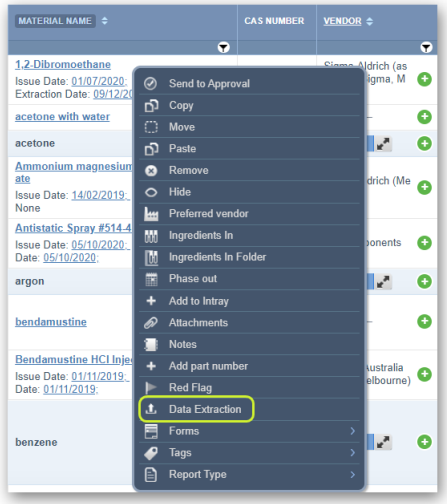
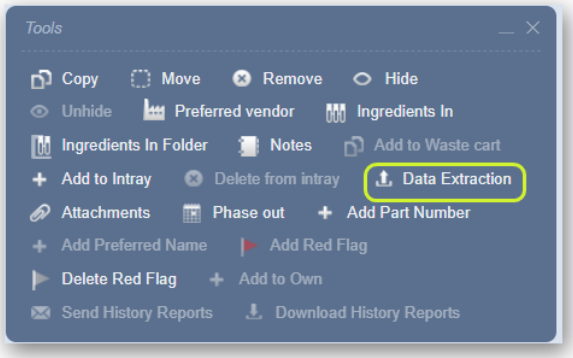


Data extraherad	Data ej extraherad
Leverantörens säkerhetsdatablad tillgängligt med VGD extraherat.	Leverantörs-SDS ej tillgängligt (Poster utan leverantör) kommer inte visa någon VGD. *Leverantörens SDS måste läggas till i databasen.*
SDS-klassificering i guld med VGD tillgänglig.	VDG ej tillgänglig (ej extraherad).
Filtrering av en manifestlista där klassificeringsdata är tillgänglig.	Filtrering av en manifestlista kommer att utesluta material utan VGD eller UGD extraherade.
Datapunkter i Report Generator kan användas för att exportera klassificeringsinformation.	Rapportgeneratorns datapunkter kan inte användas för att exportera klassificeringsinformation utan VGD eller VGD-data.
Material med Gold SDS-klassificering med VGD tillgänglig kan riskbedömas.	Material utan Gold SDS-klassificering och utan tillgänglig VGD kan inte riskbedömas.
Mini SDS, etiketter och nödrapporter för materialet kan genereras.	Inga Mini SDS, etiketter och nödrapporter tillgängliga om det inte finns VGD- eller UGD-klassificeringsdata.

Dataextraktion i Manifest-modulen kan uppnås genom att använda ett av de två alternativen nedan:

- Högerklicka kontextmeny på Material/Cat-namn
- Verktygspanel

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Högerklicka kontextmeny på Materialnamn	Verktygspanel
	

CREDO-formulärflikar i DET

De CREDO-formulärflikar som ska användas i dataextraktionsprocessen är Produktidentifiering, Tillverkaruppgifter, Credite Posteri, Granska ingredienser, Extrahera klassificering, Farligt gods, PCode.

När materialen som inte har Gold-klassificeringsdata har extraherats i Manifest-modulen, kommer dessa data automatiskt att överföras till Riskbedömningsmodulen för det materialet/produkten och kommer att betecknas med Riskbedömningsstatus; Granskning krävs-ikon .

Riskbedömningsstatus Före	Ikon	Riskbedömningsstatus efter slutförande
Granskning krävs		

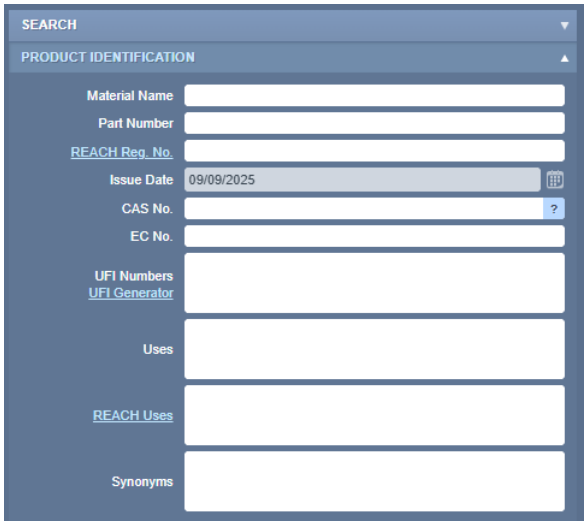
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2.5.2.1 CREDO-formulärflik - Beskrivning av produktidentifiering

Fliken Produktidentifiering innehåller ett formulär som gör det möjligt för användare att fylla i fälten som en del av identifieringen av materialet eller blandningen. Följande fält fylls i med information (där tillämpligt) från databasen som standard och kan inte raderas eller redigeras (gråmarkerade som standard).

- eSDS
- Språk
- Katalognamn
- Utfärdandedatum

Tabellen nedan ger en beskrivning av varje datapunkt i formuläret för produktidentifiering och hur de kan användas för att identifiera materialet eller blandningen.



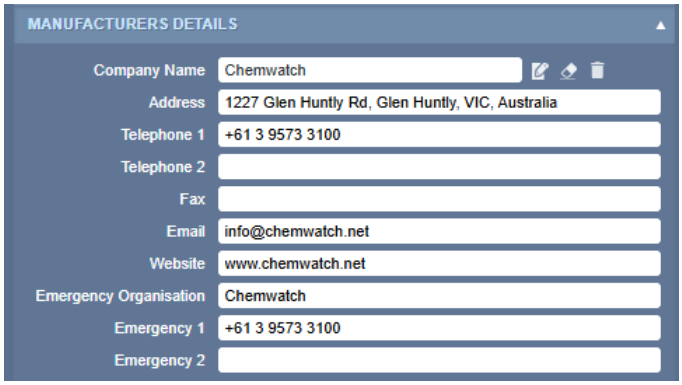
Datapunkt	Beskrivning	Anmärkningar om användning av DET-formulär (Användning av datapunkt)
Denna flik möjliggör alternativ för användarinmatning av data för att definiera materialet. Observera att vissa datapunkter hämtas som standard från databasen för det befintliga materialet.		
eSDS (kryssruta)	En "utökad SDS" som är mycket längre och mer detaljerad än den standardiserade SDS:en och en ytterligare bilaga som innehåller ett eller flera exponeringsscenario(n).	Denna kryssruta måste vara ikryssad om säkerhetsdatabladet har ett avsnitt om exponeringsstandarder efter avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet.
Språk	Systemet kommer automatiskt att fylla i det språk som detekteras för SDS.	Standardspråk valt. Datapunkten kan inte redigeras.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Datapunkt	Beskrivning	Anmärkningar om användning av DET-formulär (Användning av datapunkt)
SDS-typ	Rullgardinsmeny för att välja typ av SDS; GHS eller DSD/DPD, icke-GHS/DPD	Används för att tilldela typ av SDS enligt klassificeringsregler som används i respektive jurisdiktion.
Katalognamn	Kattnamn är produktnamnet	Kategorinamn för materialet
REACH-förordningen Nej	Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier för Europeiska unionen	REACH-registreringsnummer ska anges i detta fält för rena kemikalier (valfritt). Kan sökas i avsnitt 1 i den europeiska GHS-säkerhetsdatabladet.
Utfärdandedatum	Detta är datumet när säkerhetsdatabladet utfärdades (dd/mm/åååå).	Utfärdandedatumet tilldelas automatiskt som standard från databasen. Detta fält kan inte redigeras.
EG-nr.	Europeiska rådets nummer tilldelat ett ämne.	EG-nr kan hittas i avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet. Om inga data hittas kan detta fält vara tomt.
Användningsområden	Detta är produktanvändningsdetaljerna "textfält" för att ange användningen eller syftet med produkten/ämnet.	Definiera produktens användning. Kan sökas i avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet. Om inga uppgifter hittas, lämna detta fält tomt. Översätt inte detta fält; använd exakt samma språk som i säkerhetsdatabladet.
REACH-användningar	Användningar baserade på REACH-förordningar.	Välj tillämplig REACH-användning från rullgardinsmenyn för REACH-användningar.
Synonymer	Vissa SDS har produktkoder; andra har handelsnamn, artikelnummer eller andra namn för samma material.	Ange tillämplig synonym för materialet. Fältet kan lämnas tomt.

2.5.2.2 CREDO-formulärflik - Tillverkaruppgifter

Tillverkarens (företagets) uppgifter hämtas som standard från databasen baserat på befintliga leverantörs-SDS-uppgifter i avsnitt 1.



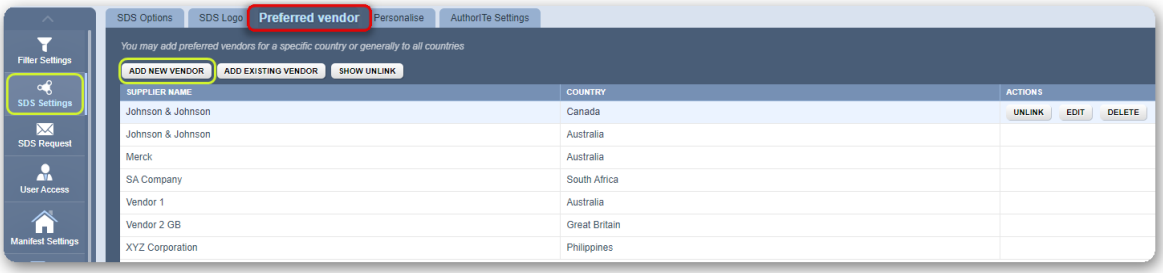
Om leverantörsuppgifterna skiljer sig åt för ditt material kan föredragen leverantör tilldelas materialet genom den föredragna leverantören och respektive koppling per land och språk i

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Inställningar. Kontakta domänadministratören om du inte har behörighet att lägga till föredragen leverantör i ditt användarkonto.

Tillverkarens uppgifter och uppdatering av föredragna leverantörer

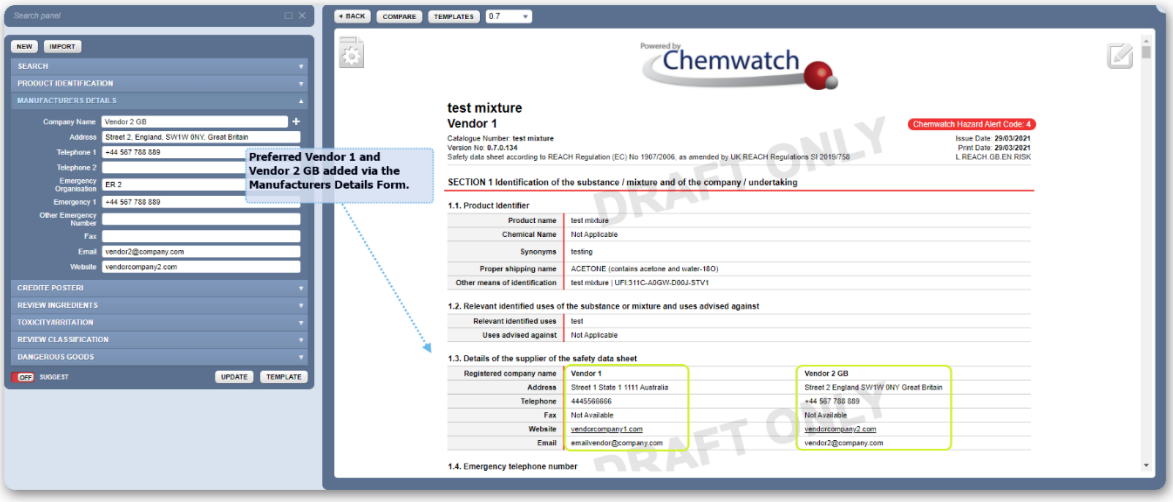
På grund av hög efterfrågan har vi förbättrat sättet vi visar leverantörsuppgifterna på säkerhetsdatabladet. SDS innehåller nu både leverantörsuppgifter som angetts via fliken **Föredragna leverantörer** och **tillverkarens uppgifter**. Uppgifterna för Föredragen leverantör kan ställas in i fliken Föredragen leverantör i SDS-inställningar.



Användare med tillämpliga behörigheter för Föredragna Leverantörer kan lägga till nya leverantörer och ladda upp respektive logotyper som ska visas i avsnitt 1 i deras SDS från formuläret Föredragen Leverantör i SDS-inställningar. Nedan följer ett exempel på föredragna leverantörsuppgifter ifyllda i formuläret för Storbritannien, England.

I AuthorITe tillåter **formuläret för tillverkaruppgifter** användare att lägga till flera föredragna leverantörsuppgifter som ska visas i säkerhetsdatabladet enligt exemplet nedan; Leverantör 1 och Leverantör 2.

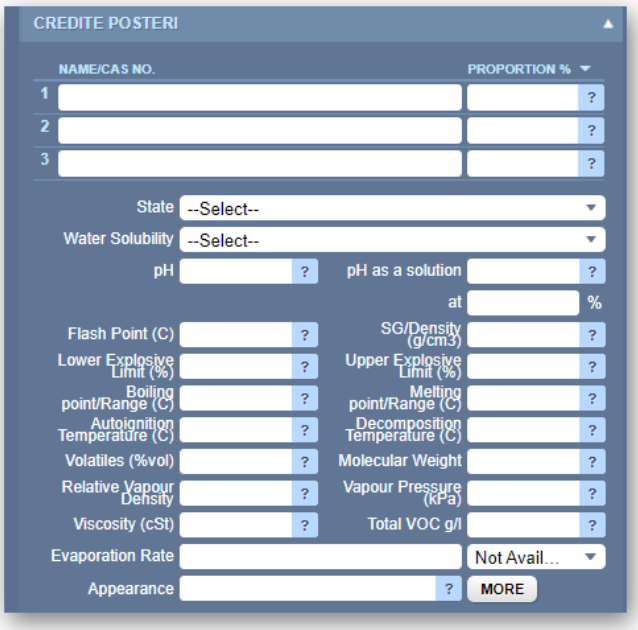
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Användare som inte har behörighet att lägga till föredragna leverantörer i sitt AuthorITe-program måste kontakta domänadministratören för systemet för att beviljas respektive behörigheter eller rådgöra med din Chemwatch-kontoansvarige via Chemtourage hjälp och support som finns tillgänglig i det nedre högra hörnet av användargränssnittet.

2.5.2.3 CREDO-formulärflik - CREDITE POSTERI

Fliken CREDO-formulär möjliggör tilldelning eller sökning efter ingredienser. Minst en ingrediens och motsvarande proportion (sammansättning) krävs; formuläret kommer inte att spara den extraherade informationen om nödvändig information inte tillhandahålls. Information om ingrediens(er) kan hämtas från avsnitt 2 i leverantörens SDS. CREDITE POSTERI betyder Fysikaliska egenskaper.

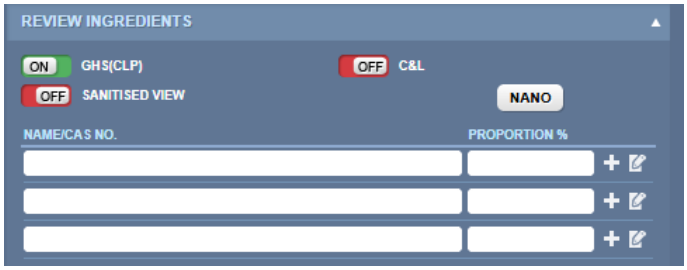


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Datapunkt	Beskrivning	Anmärkningar om användning av DET-formulär (Användning av datapunkt)
Denna flik gör det möjligt för användaren att ange specifik(a) ingrediens(er) och respektive andel(ar) %. Observera att fälten Credite Posteri (fysikaliska egenskaper) är mer tillämpliga när man skapar en blandning.		
Namn/CAS-nr-fält	Ingrediensfält och respektive ingrediensproportion %	Ange blandningens komponenter (ingredienser) och motsvarande procentandel i blandningen/produkten. Dessa fält kan lämnas tomma om användaren INTE skapar en blandning eller inte önskar extrahera denna typ av data.
Andel %	Detta är ingredienssammansättningen i blandningen/produkten	Ange procentuell sammansättning av ingrediensen.
Stat	Detta är produktens tillståndsegenskap.	Välj produktens tillämpliga tillstånd från rullgardinsmenyn (flytande, fast, komprimerad gas, etc.)

2.5.2.4 CREDO-formulärflik – Granska ingredienser

Formuläret för extraheringsklassificering gör det möjligt för användare att tilldela motsvarande Risk (R)-koder eller Hazard (H)-koder. Riskklassificeringskoderna eller farklassificeringskoderna kan hämtas från avsnitt 2 i leverantörens säkerhetsdatablad.



Datapunkt	Beskrivning	Anmärkningar om användning av DET-formulär (Användning av datapunkt)
Denna flik gör det möjligt för användaren att extrahera klassificeringsdata genom att välja tillämpligt SDS-format; GHS (CLP) och/eller C&L.		
GHS (CLP)	GHS (CLP) klassificeringskoder	Slå på GHS (CLP)-knappen för att tilldela tillämpliga koder. Identifiera motsvarande GHS H-koder från säkerhetsdatabladet och klicka på varje kryssruta för att extrahera denna data.
C&L	EU-klassificering och märkning	Välj beräkningskriterier som är tillämpliga för EU baserat på ECHA:s C&L-inventeringsklassificering

2.5.2.4 CREDO-formulärflik – Extraktklassificering

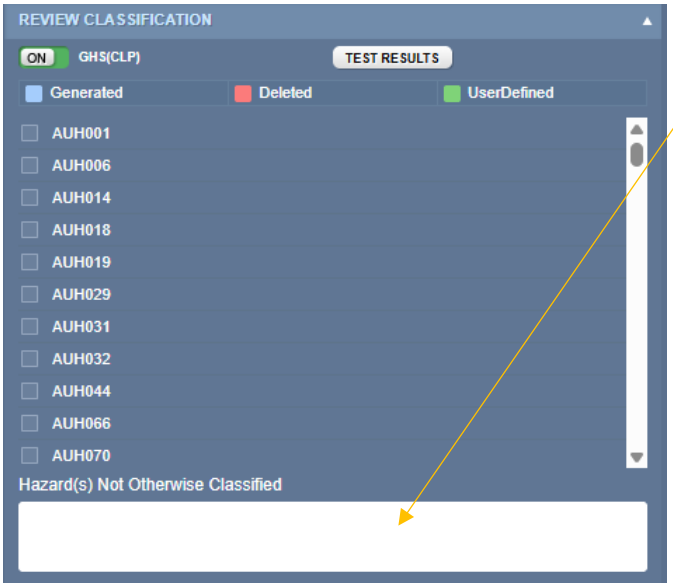
Formuläret för extraktionsklassificering (relevant för AuthorITe) gör det möjligt för användare att tilldela motsvarande GHS (CLP) klassificeringsfaro (H) koder. Farlighetskoderna finns i avsnitt 2 i leverantörens säkerhetsdatablad. Om ditt användarkonto inte har AuthorITe-

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

modulen kommer Credo-modulen att vara aktiv för att skapa en blandning för ditt material. Denna blankett är dock tillgänglig vid dataextraktion för material som inte har respektive data extraherad av Chemwatch.

Datapunkt	Beskrivning	Anmärkningar om användning av DET-formulär (Användning av datapunkt)
Denna flik gör det möjligt för användaren att extrahera klassificeringsdata genom att välja tillämpligt SDS-format; GHS (CLP) och/eller hazard plus (riskkodsfaror).		
GHS (CLP) 	GHS (CLP) klassificeringskoder	Slå på GHS (CLP)-knappen för att tilldela tillämpliga koder. Identifiera motsvarande GHS H-koder från säkerhetsdatabladet och klicka på varje kryssruta för att extrahera denna data.
Genererad 	Farokoder genererade som standard baserat på GHS-klassificeringskriterier.	Om Chemwatch-klassificering finns tillgänglig kommer den att visas under denna kolumn.
Raderad 	Raderade farokoder	Om klassificeringen raderades kommer dessa farokoder att visas under denna kolumn.
Användardefinierad 	Användarvalda farokoder	Om en användare väljer farokoder från listan kommer dessa H-koder att visas under denna kolumn.
NFPA	Användaren kan lägga till eller ändra NFPA-data. 	NFPA är National Fire Protection, USA:s kodningssystem för identifiering av faror; hälsa, brandfarlighet, reaktivitet och särskilda faror som en kemikalie kan utgöra vid brand. Dessa representeras av **NFPA-diamanten.**

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

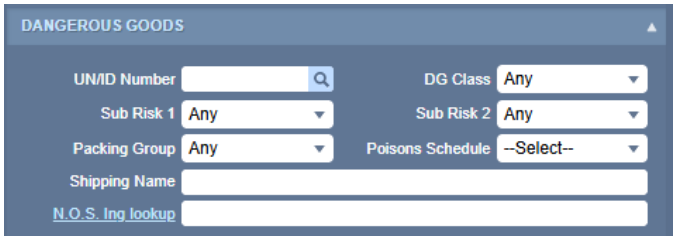


Fara(or) som inte klassificeras på annat

En ny fritextruta har lagts till under fliken Granskningsklassificering. All text som läggs till i detta fält kommer att återspeglas i Fara(or) som inte klassificeras på annat sätt i säkerhetsdatabladet. I redigeringsläge kan detta fält redigeras som fritext, användar-CP:er kan också läggas till för översättningsändamål.

2.5.2.5 CREDO-formulärflik – Farligt gods

Klassificeringsinformation för farligt gods hämtas från databasen baserat på det valda materialet som ska användas för att skapa en blandning och lägga till ingredienserna och respektive andel%. Formulärfälten innehåller datapunkter som används för klassificering av farligt gods hämtade från avsnitt 14 (Transportinformation) i leverantörens SDS.



Datapunkt	Beskrivning	Anmärkningar om användning av DET-formulär (Användning av datapunkt)
Denna flik gör det möjligt för användaren att tilldela respektive transportklassificeringsdata som är associerad med ämnet (föremål för reglerat material). Regelverksdata för farligt gods kan hittas i avsnitt 14 i (M)SDS.		
UN/ID-nummer	FN:s identitetsnummer	Ange identitetsnummer för att slå upp ett UN-nummer i enlighet med transportföreskrifter.
Delrisk 1/2	Välj alternativ för dotterbolagsrisknummer från rullgardinsmenyn	Tilldela respektive underrisk 1 eller 2 enligt transportföreskrifterna.
DG-klass	Farligt gods-klass	Tilldela tillämplig DG-klass för ämne (föremål för reglerat material).
Förpackningsgrupp	Förpackningsgrupp är det nummer som tilldelats kategorin för	Välj respektive förpackningsgrupp (I, II eller III) från rullgardinsmenyn.

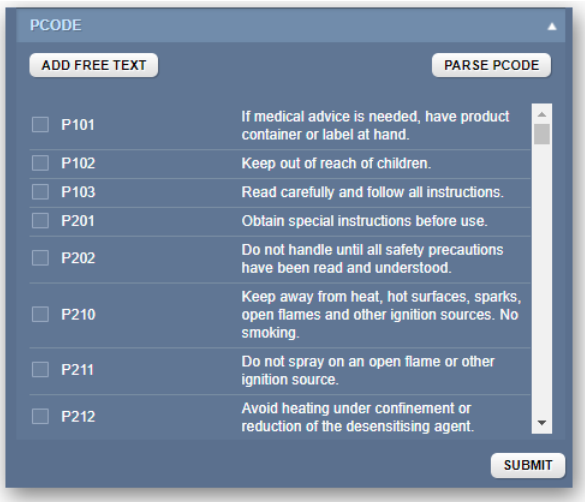
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Datapunkt	Beskrivning	Anmärkningar om användning av DET-formulär (Användning av datapunkt)
	förpackningsinstruktionerna för farligt gods.	
Giftschema	Australiskt klassificeringssystem som kontrollerar läkemedel och gifter (TGA).	Ange giftschema (S#) baserat på Poisons Standard (SUSMP), t.ex. S5.
Fraktnamn	Standardiserat tekniskt namn som bäst beskriver farliga egenskaper och sammansättning av farligt gods.	Ange korrekt transportbenämning som bäst beskriver den mest exakta transportbenämningen för det farliga godset.

2.5.2.6 CREDO-formulärflik – PCode

Skyddsangivelse avser en standardfras som beskriver åtgärder som bör vidtas för att minimera eller förhindra negativa effekter av en kemikalie som tilldelats en farlighetsklass och kategori, där varje skyddsangivelse tilldelas en skyddskod som börjar med bokstaven P följt av 3 siffror. Det finns fem typer av försiktighetsangivelser: **Allmänt, Förebyggande, Åtgärd, Förvaring** och **Bortskaffande**.

Observera att **PCODE-formuläret** är tillgängligt i AuthorITe-modulen som används för att skapa eller författa ett fullständigt SDS. Om ditt användarkonto inte har denna modul kommer Credo-modulen att vara aktiv utan PCODE-formuläret.



Datapunkt	Beskrivning	Anmärkningar om användning av DET-formulär (Användning av datapunkt)
Denna flik gör det möjligt för användaren att tilldela respektive försiktighetskod(er) (PCODE) för tillämpliga försiktighetsangivelser.		

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

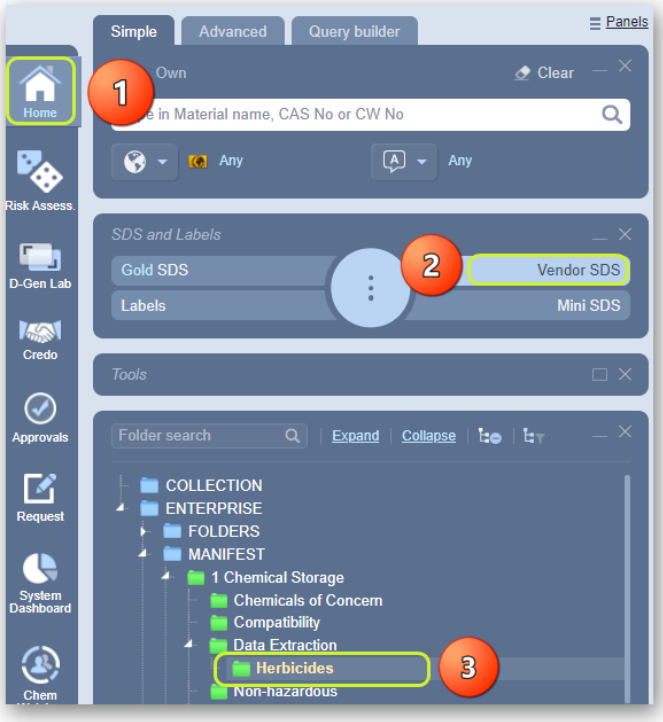
P-koder och uttalanden	Försiktighetsåtgärdskod och uttalande angivna	Markera den eller de kryssrutor som är tillämpliga för produktens/produkternas GHS-klassificering för motsvarande farliga egenskaper.
Lägg till fritext	Fritext är tillåten som användardefinierade försiktighetsåtgärder.	Välj knappen "Lägg till fritext" för att ange försiktighetsinformation som användardefinierad text.
Tolka	Analysera de valda PCODES för att matcha eventuell användardefinierad fritext.	Matcha fritext för försiktighetsangivelser som anges av användaren. Observera att texten kommer att matchas mot en fras i en P-kod.

2.5.2.7 Extrahera data för en produkt i manifestmodulen

Följande steg visar hur man utför dataextraktion för ett material som inte har en Chemwatch-klassificering där ett leverantörs-SDS finns tillgängligt, men ingen dataextraktion har utförts av Chemwatch eller en användare.

Steg: Extrahera data för ett material (produkt) i manifestmodulen

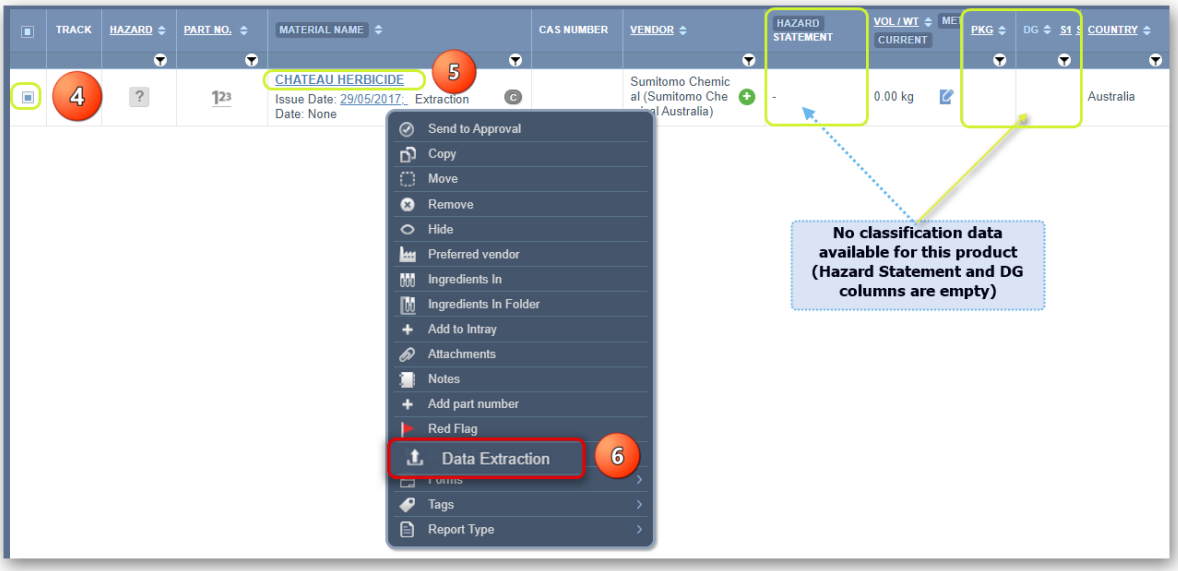
1. Öppna modulen **Hem** .
2. Tryck på knappen **Leverantörs SDS** från panelen SDS och etiketter.
3. Klicka på ett **mappnamn** under Manifestkatalogen där materialet finns, t.ex. Område/sektion/**Plats.**



4. Markera **kryssrutan** bredvid materialnamnet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

5. Högerklicka med musen på **materialnamnet** för att öppna snabbmenyn.
6. Klicka på alternativet **Dataextraktion** .

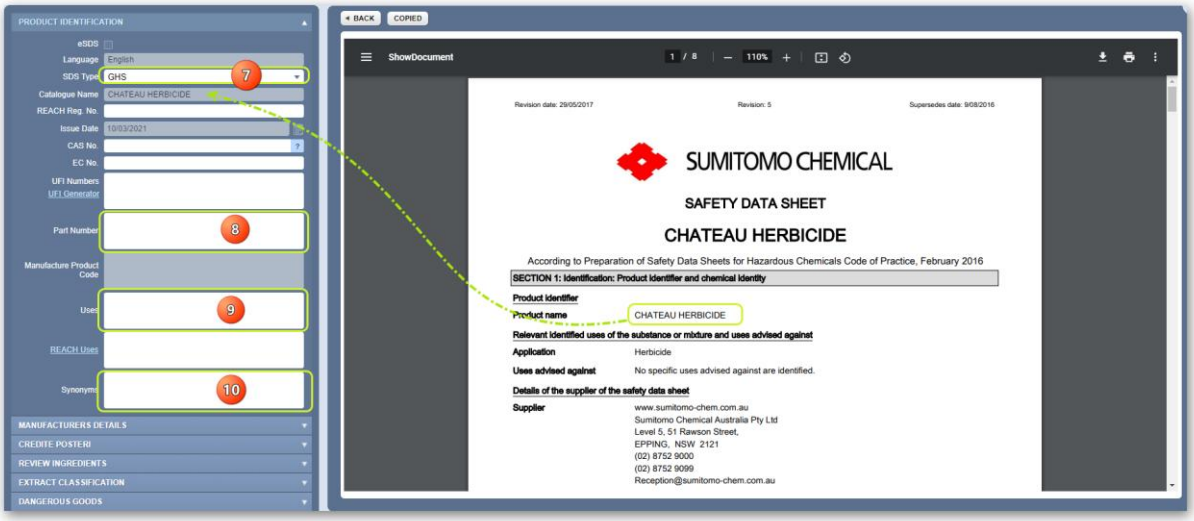


7. Dataextraktionsverktyget kommer att ladda CREDO-formuläret med standardinställningen **Produktidentifiering**-fliken och visa leverantörens SDS för materialet. Välj rullgardinsmenypilen för **SDS-typ** och välj alternativet **GHS** från listan.

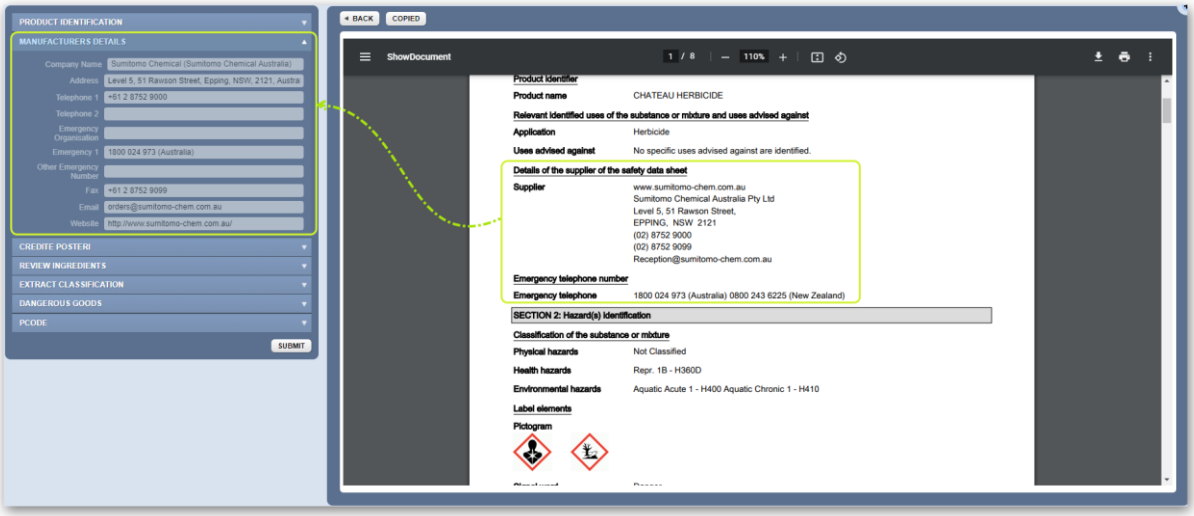
Observera att vissa fält i formuläret för produktidentifiering kommer att vara förifyllda för specifik data baserat på tillgänglighet av information om produkten. I detta exempel är säkerhetsdatabladet på engelska, katalognamnet anges, t.ex. Chateau Herbicide och utfärdandedatumet är aktuellt som 10/03/2021 och en australisk version. Ignorera REACH-förordningen. Nej, UFI-nummer/UFI-generator och REACH-användningar eftersom produktens SDS inte är europeisk utan ett australiskt SDS. Ange CAS-nr. om tillgängligt från avsnitt 3 i produktens säkerhetsdatablad.

8. Skriv in **Artikelnummer** i fritextfältet för artikelnummer (om tillgängligt i säkerhetsdatabladet). Observera att detta fält är valfritt.
9. Skriv **Användningar** detaljer i fritextfältet för användningar. Observera att användningsinformationen är valfri, men den finns normalt tillgänglig i avsnitt 1 i produktens säkerhetsdatablad.
10. Skriv **synonymer** för denna produkt i textfältet för synonymer. Observera att detta fält är valfritt, men synonymer finns tillgängliga i avsnitt 1 i produktens säkerhetsdatablad.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

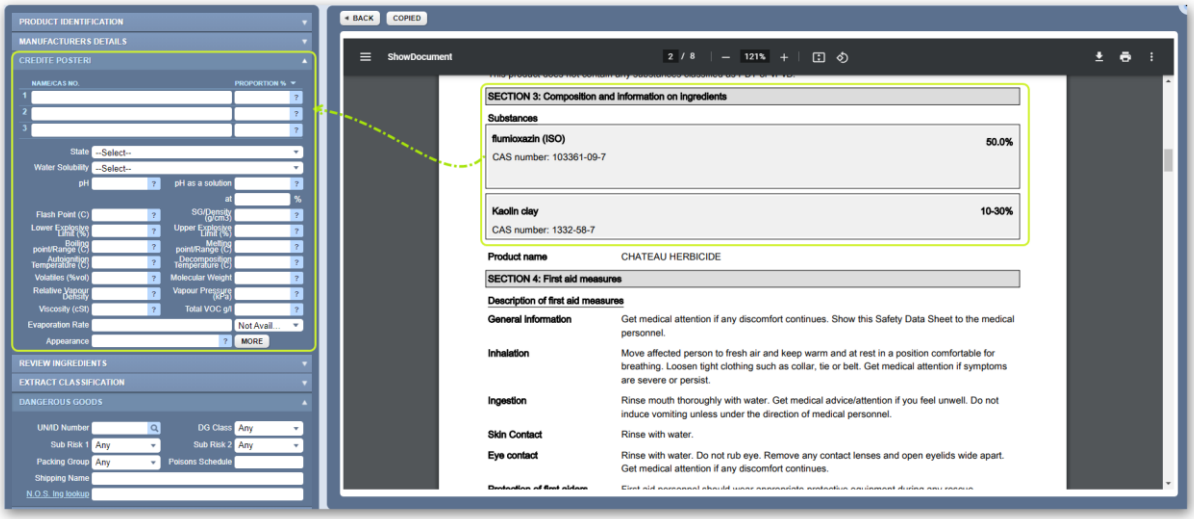


11. Klicka på fliken **Tillverkaruppgifter** för att kontrollera om leverantörsuppgifter automatiskt fylls i från databasen.



12. Klicka på fliken **Credite Posteri** för att ange respektive ingrediens(er) i produktens sammansättning. Avsnitt 3 i produktens SDS kommer att innehålla information om ingrediens(er) och sammansättning som ska användas i fälten Credite Posteri för att slå upp varje ingrediens och tilldela respektive andel %.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

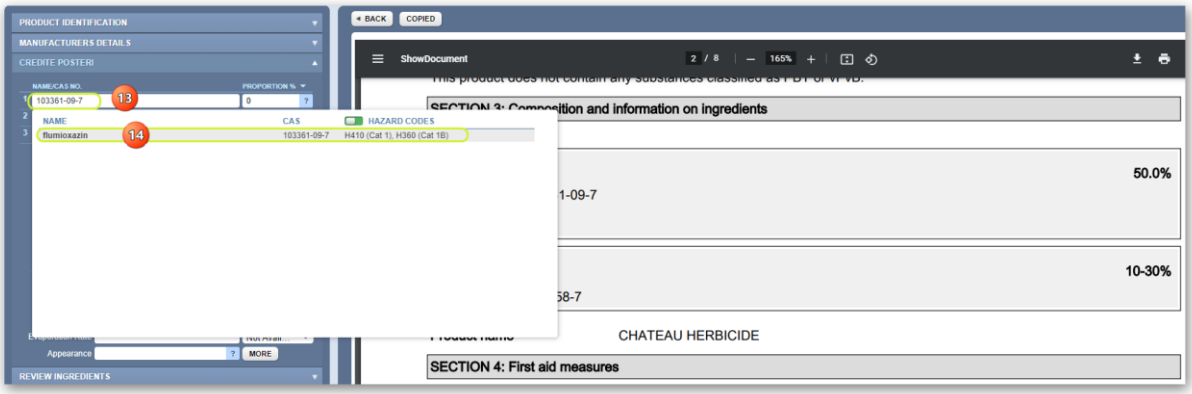


Till exempel finns följande information tillgänglig i avsnitt 3 i produktens säkerhetsdatablad.

Ämnen	CAS-nummer	Andel%
Flumioxazin (ISO)	103361-09-7	50.0%
Kaolin lera	1332-58-7	10-30%

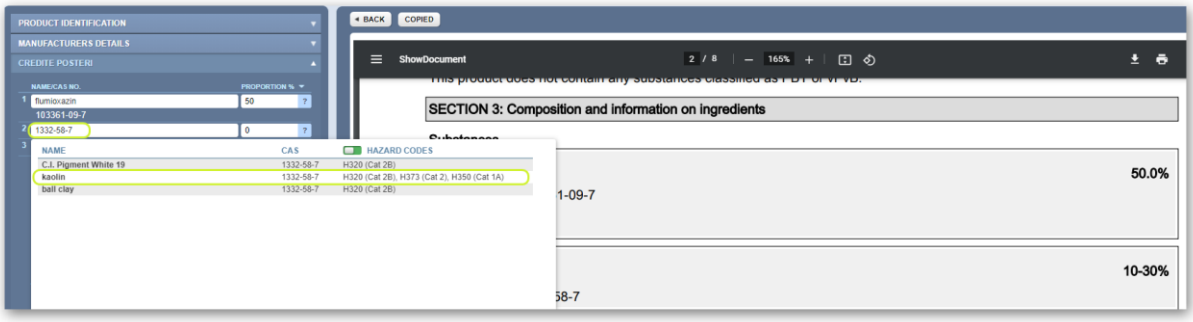
Nästa steg kommer att innebära att söka efter dessa ingredienser i Chemwatch-databasen med hjälp av fälten för Credite Posteri-ingredienser.

13. Skriv **ingrediensens** namn för en snabb sökning och om den finns tillgänglig i systemet, klicka sedan på det listade materialnamnet i rullgardinsmenyn som matchar respektive CAS-nummer om tillgängligt eller ange helt enkelt CAS-numret för ingrediensen om tillgängligt. I detta fall är CAS-numret tillgängligt, t.ex. 103361-09-7 för Flumioxazin.
14. Välj **ingrediensens namn** från autokompletteringslistan

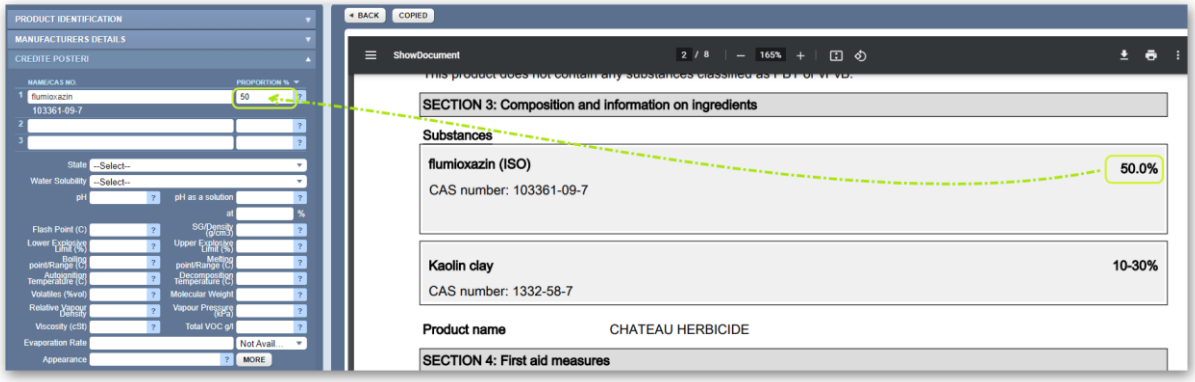


Upprepa detta steg för nästa ingrediens.

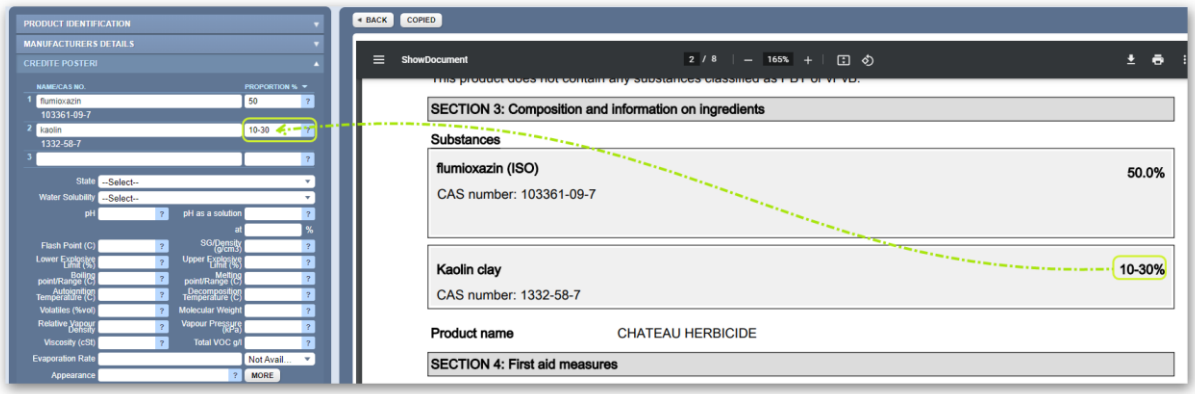
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



15. Ange **Ingrediensernas andel %** i fälten Andel % respektive.

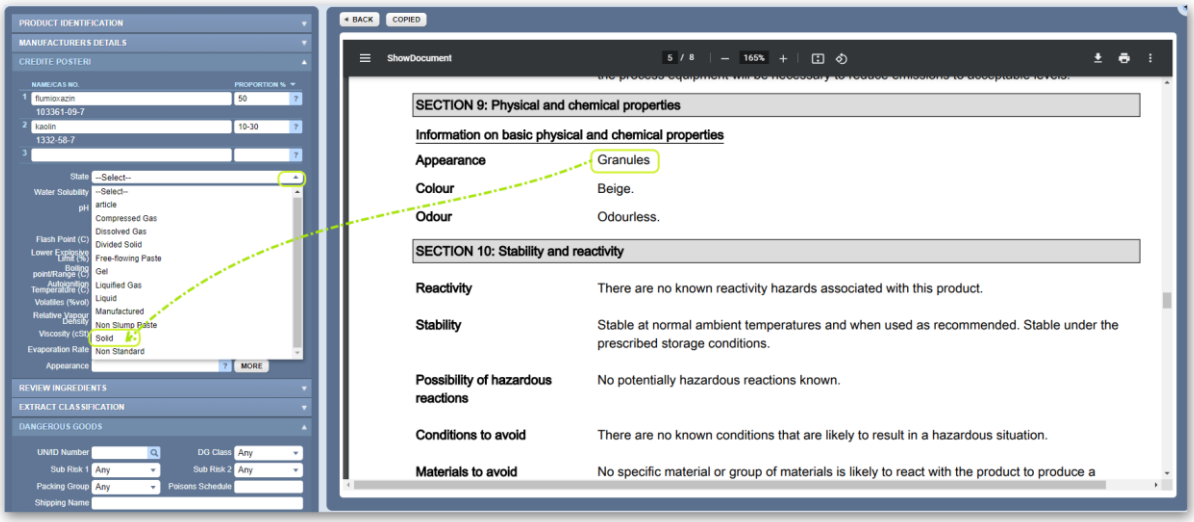


Upprepa detta steg för nästa ingrediens.

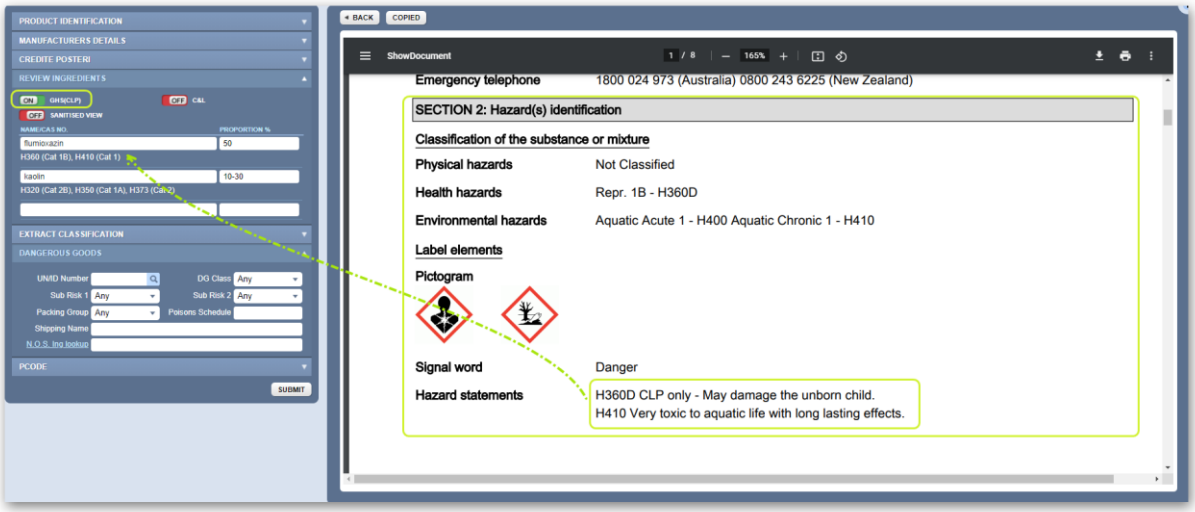


16. Ange substansens fysiska **tillstånd**; fast, flytande, gas; vattenlöslighet, etc. där information finns tillgänglig i produktens säkerhetsdatablad. Andra specifika uppgifter kan ignoreras om de inte finns tillgängliga i säkerhetsdatabladet eller inte nödvändigtvis är relevanta vid framställning av en blandning, såsom pH, viskositet, relativ ångdensitet, etc. I denna övning visar produktens SDS att produktens utseende är "Granulat", vilket betyder att det är ett fast ämne och därför tilldelar vi det fysiska tillståndet som "**Fast**".

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



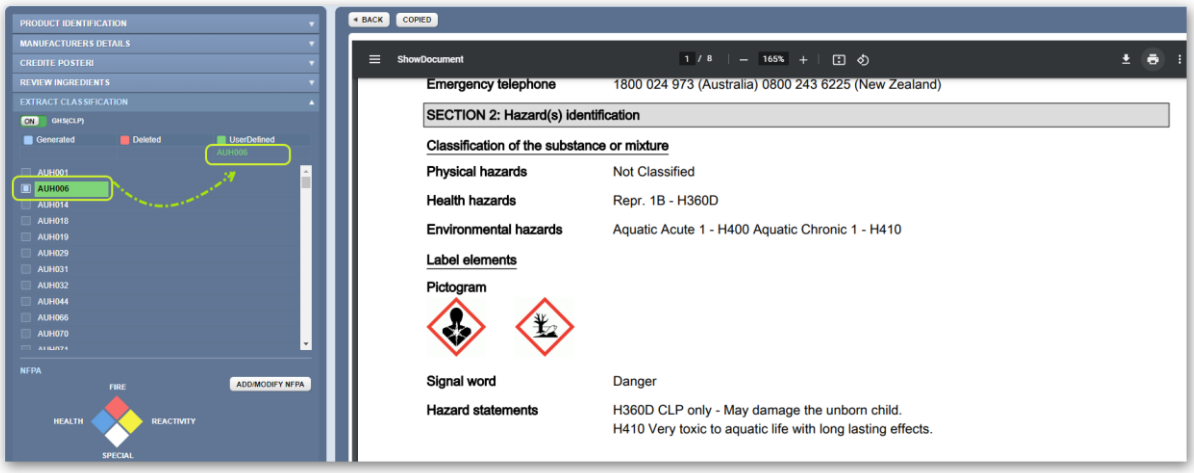
17. Klicka på fliken **Granska ingredienser** för att kontrollera om tillämpliga klassificeringskriterier är inställda på GHS (CLP) för varje ingrediens. GHS (CLP)-omkopplaren måste vara PÅ (grön) för att matcha produktens SDS-klassificering som GHS i avsnitt 2. Kontrollera respektive GHS-farokoder som genereras av systemet mot de som visas i avsnitt 2 (Faridentifiering) i produktens säkerhetsdatablad.



Om faroangivelserna och fraserna överensstämmer behöver inga faror läggas till.

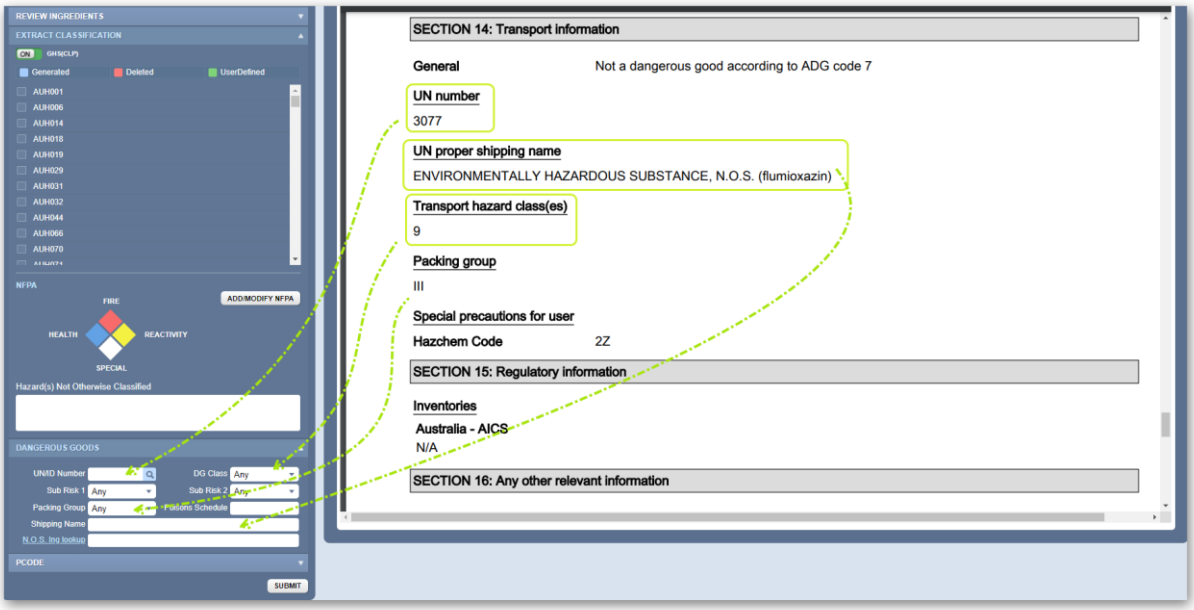
18. Klicka på fliken **Extrahera klassificering** för att tilldela eventuella ytterligare tillämpliga klassificeringskoder. I denna övning finns det inga extra farokoder att tilldela. Om det fanns, använd kryssrutan/kryssrutorna för fara för att välja respektive farokoder och dessa skulle visas som "UserDefined" som visas nedan. Observera att HNOC inte är tillämpligt för australiensiska SDS och NFPA-modifiering är inte heller tillämplig.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



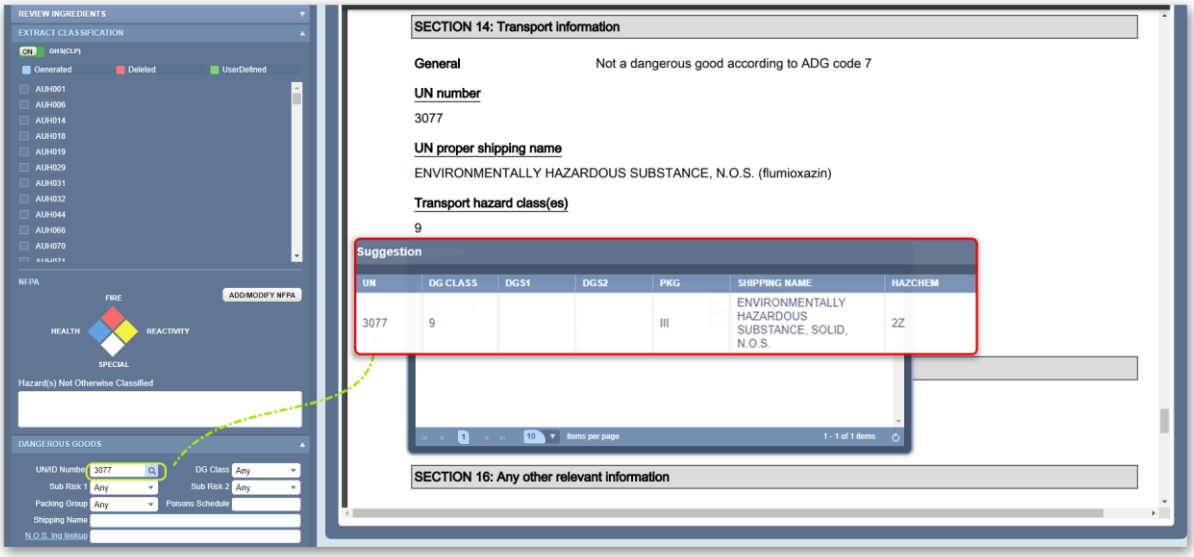
19. Klicka på **fliken Farligt gods** för att ange DG-klassificeringen. Observera att denna information finns tillgänglig i avsnitt 14 i produktens säkerhetsdatablad. I denna övning klassificeras produkten som diverse i enlighet med ADG-kod 7, transportfaroklass 9. Den huvudsakliga klassificeringsinformationen som finns tillgänglig i säkerhetsdatabladet är följande:

UN-nummer	UN:s officiella transportbenämning	Transportfaroklass	Förpackningsgrupp
3077	flumioxazin	9	III

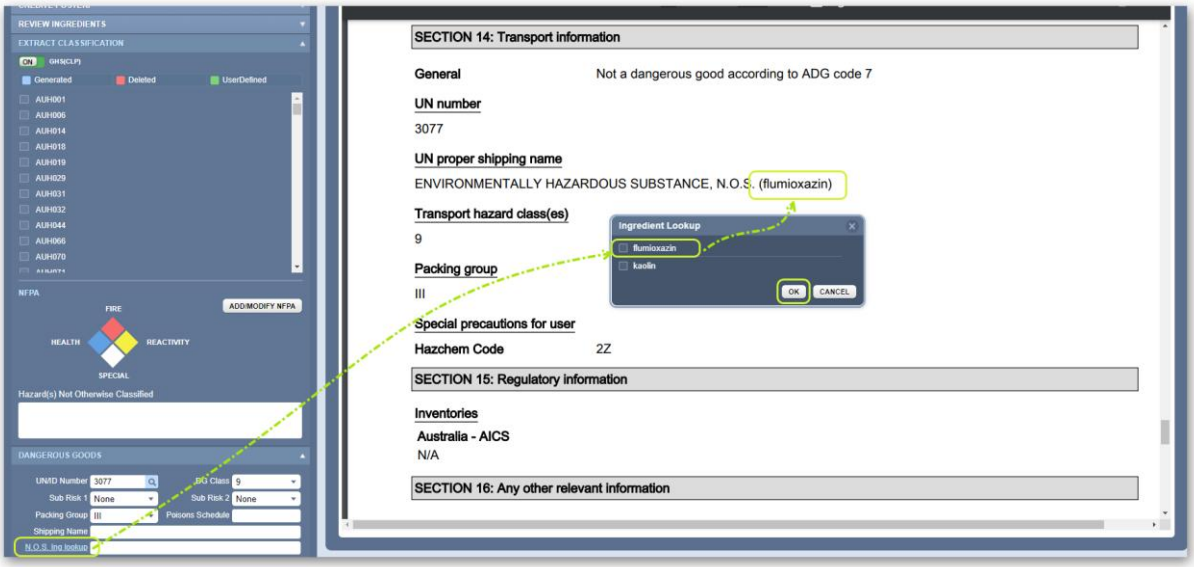


20. Ange **UN/ID-nummer** enligt säkerhetsdatabladet, t.ex. 3077.
21. Klicka på ikonen **Slå upp** (förstoringsglas) för att kontrollera förslag på DG-klassificeringsdata. I enlighet med informationen i säkerhetsdatabladet klassificeras denna produkt som DGC 9, förpackningsgrupp III.
22. Klicka på **raden** med matchande klassificeringsdata från förslagsfönstret.

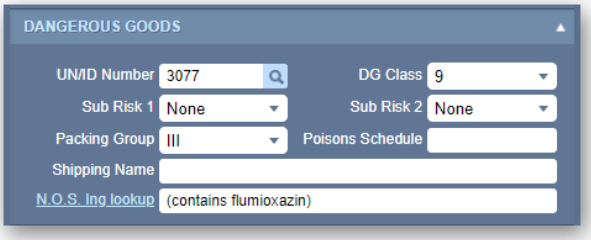
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Observera att formulärfälten för DG-klassificering kommer att fyllas i automatiskt med tillämpliga data. Använd länken N.O.S Ing.lookup för att välja respektive fraktnamn (detta måste överensstämma med produktens klassificeringsinformation på säkerhetsdatabladet).

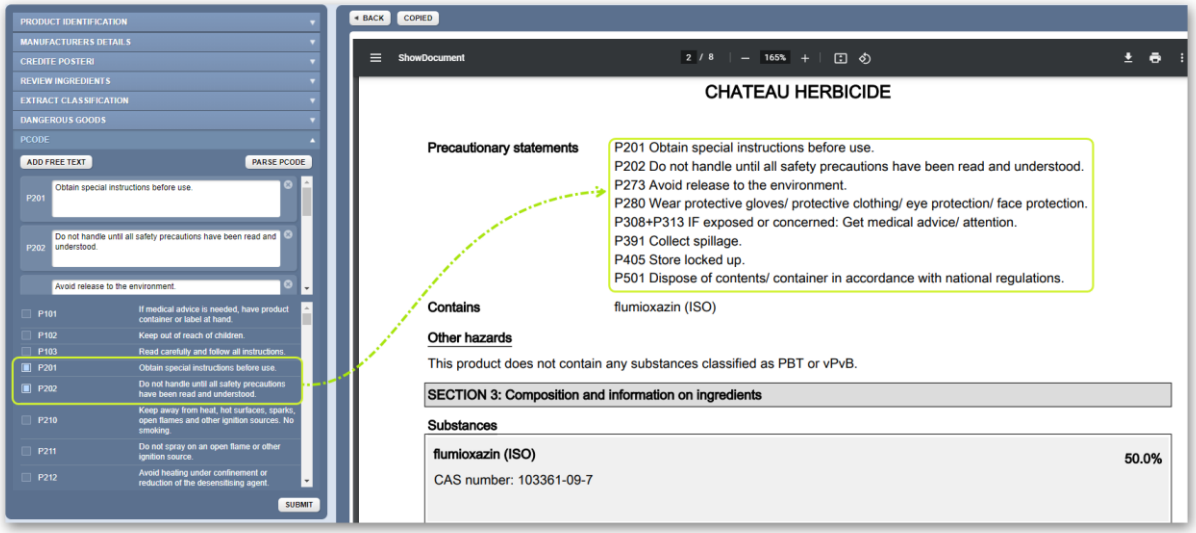


När fraktnamnet har identifierats, klicka på OK-knappen så visas informationen i respektive fält.

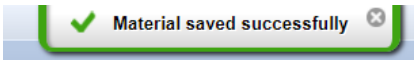


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

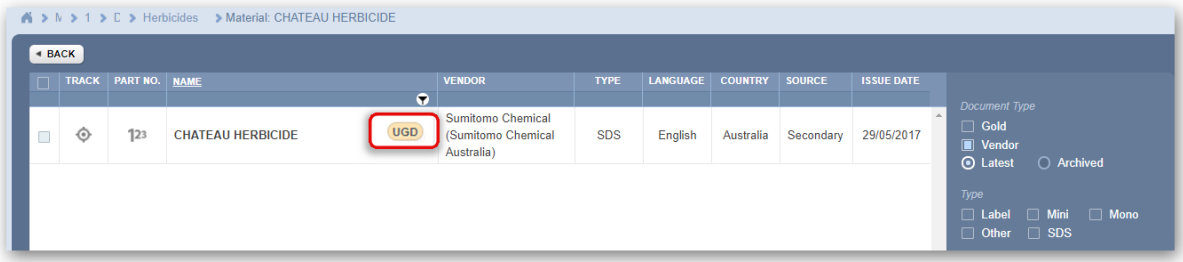
23. Klicka på fliken **PCODE**. Välj lämplig/lämpliga kryssruta(or) för "Skyddsanvisningar/Skyddsfraser" genom att hänvisa till avsnitt 2 i produktens säkerhetsdatablad.



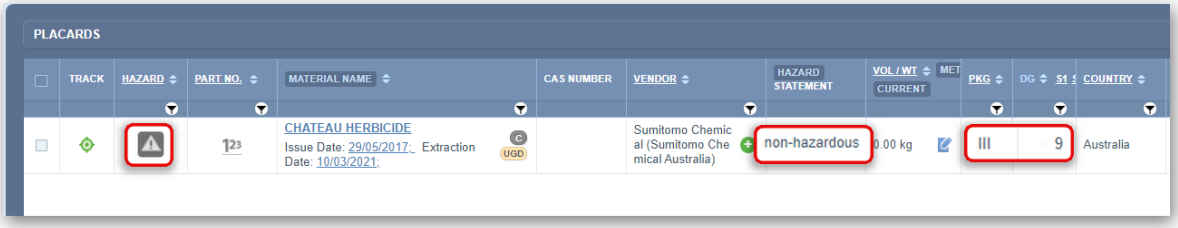
24. Tryck på knappen **Skicka** för att spara data och generera datauttaget.
25. Bekräftelsemeddelande visas – materialet har sparats.



26. Klicka på **Tillbaka-knappen** för att gå tillbaka till listan. Observera att posten visar en "**UGD**"-ikon i namnkolumnen i dokumentlistan som visar att "Användardefinierad gulddata" extraherades framgångsrikt.



27. Klicka på **Bakåt-knappen** igen för att visa materialfararikonen som tilldelats den i Manifest-rutnätet.



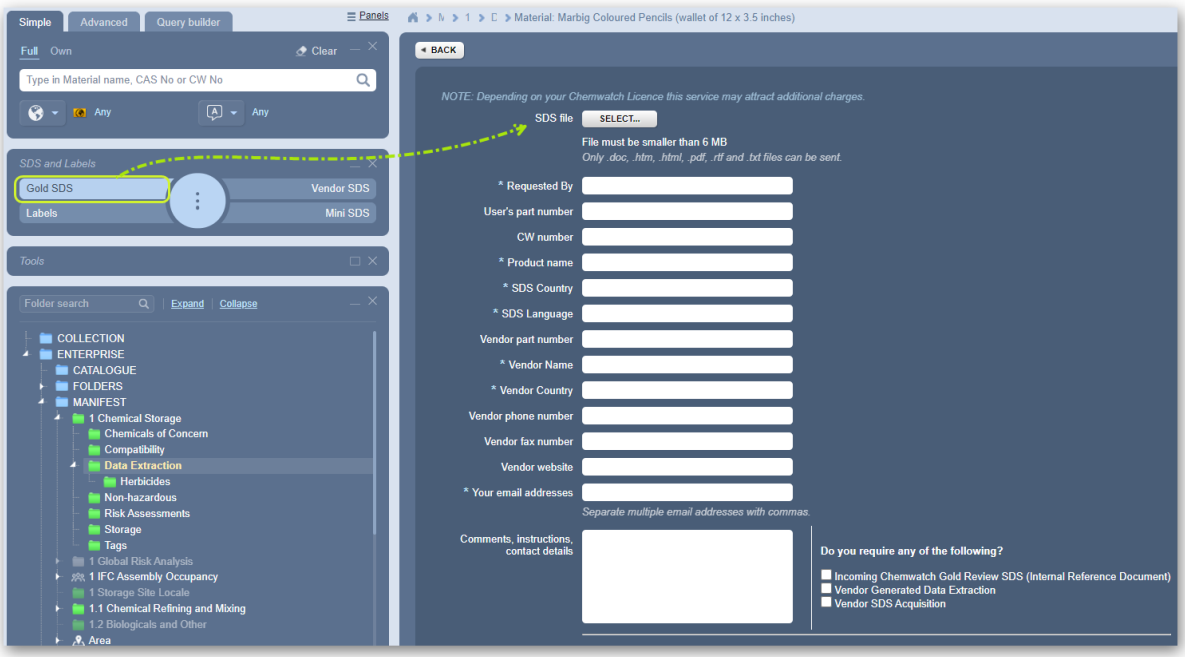
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Data som extraherats i Manifest-modulen kommer att överföras till Riskbedömningsmodulen för det specifika leverantörens SDS. Detta kommer att göra det möjligt för användare att utföra riskbedömningar för detta material.

2.5.3 Generera rapportdokument (Dataextraherade rapporter)

UGD-genererad klassificering gör det möjligt för användare att generera följande rapporter för produkter som tidigare inte var möjliga att återge följande dokument: Mini SDS, Etiketter, Nödrapporter, Transport och Ytterligare Rapporter.

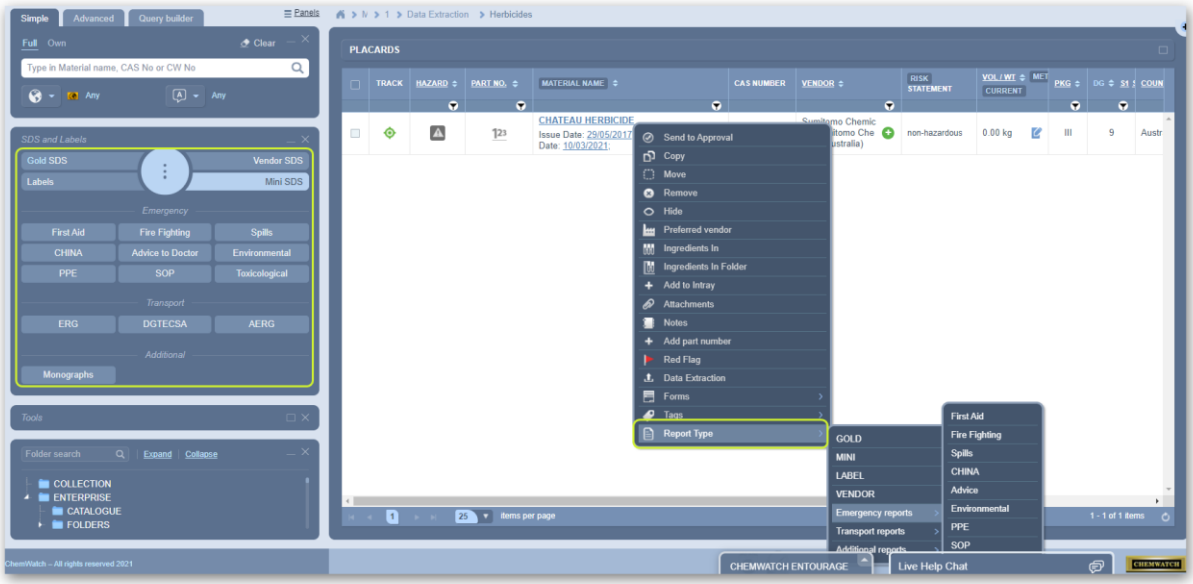
Observera att Chemwatch fullständiga Gold SDS inte är tillgänglig för någon UGD-genererad klassificering. Dock krävs VGD i detta fall. Kontakta din kundtjänstansvarige för mer information. Beroende på din Chemwatch-licens kan denna tjänst medföra extra avgifter.



2.5.3.1 Mini, Gold SDS, etiketter och nödrapporter

Användarens Gold SDS, Mini SDS, etiketter och nödrapporter är tillgängliga från "SDS- och etikettpanelen" eller via högerklickskontextmenyns "Rapporttyp" som UGD-baserade rapporter. Den fullständiga Chemwatch Gold SDS är inte tillgänglig på grund av att Chemwatch-klassificeringen eller VGD inte är tillgänglig. Den fullständiga Gold SDS är författad av Chemwatch, men när data extraheras från leverantörens SDS som användardefinierad klassificering är det möjligt att erhålla en UGD-baserad Mini SDS, etiketter och nödrapporter baserade på den användarextraherade datan.

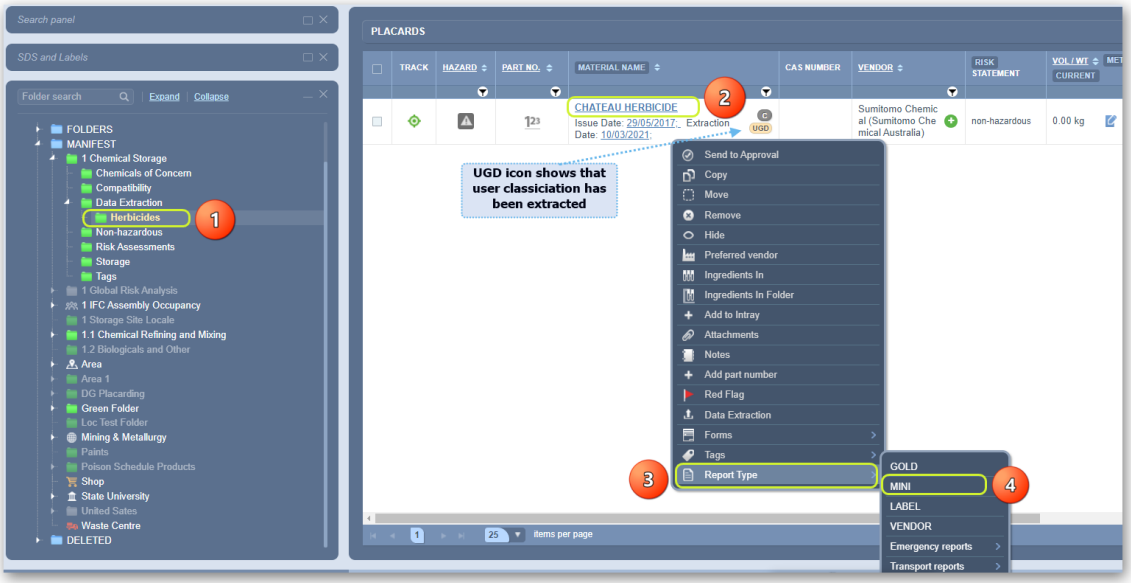
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Följande steg visar hur man genererar UGD-baserade rapporter från högerklicksmenyn, vilket skulle vara liknande att generera dessa rapporter via panelen SDS och etiketter.

Steg: Generera rapporter genom dataextraktion

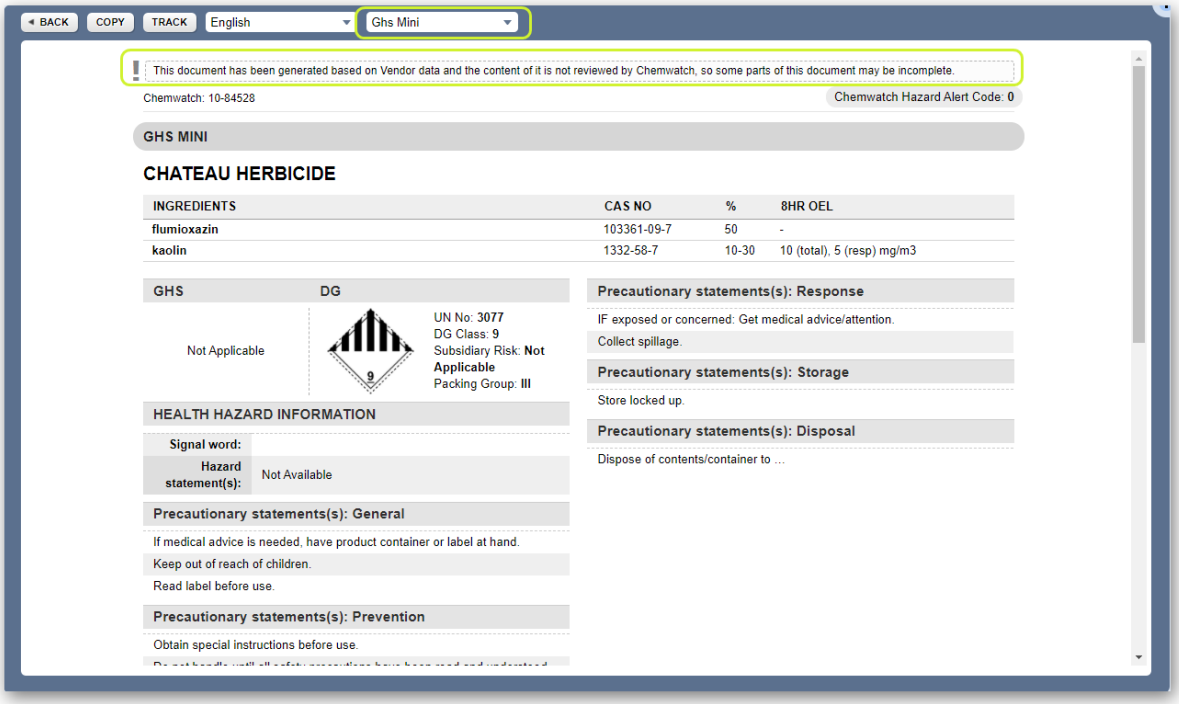
1. Välj namnet på **mappen** där UGD-material finns.
2. **Högerklicka** på Material-/Kat-namnet med UGD-ikonen visad (som visar att användarklassificeringsdata har extraherats).
3. Håll muspekaren över snabbmenyn till alternativet **Rapporttyp** .
4. Välj alternativet **Mini SDS**.



5. Den UGD-baserade Mini SDS visas med ett utropstecken i det övre vänstra hörnet som ger information om att detta dokument har genererats utifrån leverantörsdata och innehållet INTE

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

har granskats av Chemwatch, så vissa delar av detta dokument kan vara ofullständiga. Mini SDS kan visas som en GHS Mini eller en Regular Mini och den förstnämnda visas i bilden nedan.

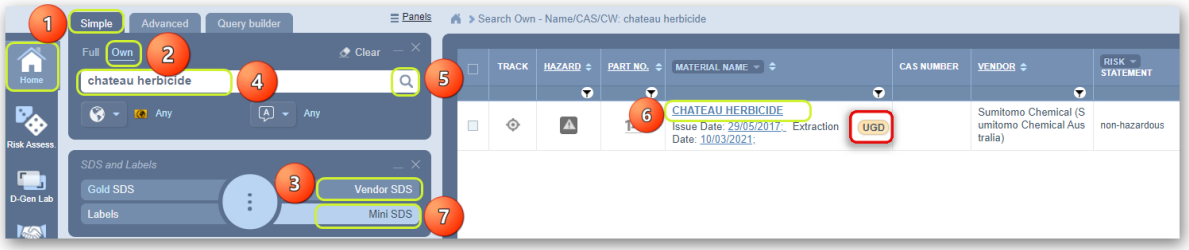


2.5.3.2 Mini SDS och etikett(er) finns tillgängliga från OWN Search

Att generera Mini SDS och etikett(er) baserat på användarklassificeringsdata som extraherats med DET (Data Extraction Tool) följer samma steg som att generera en fullständig Chemwatch Mini SDS. Följande steg visar hur du söker i ditt eget lager efter ett UGD-klassificerat material.

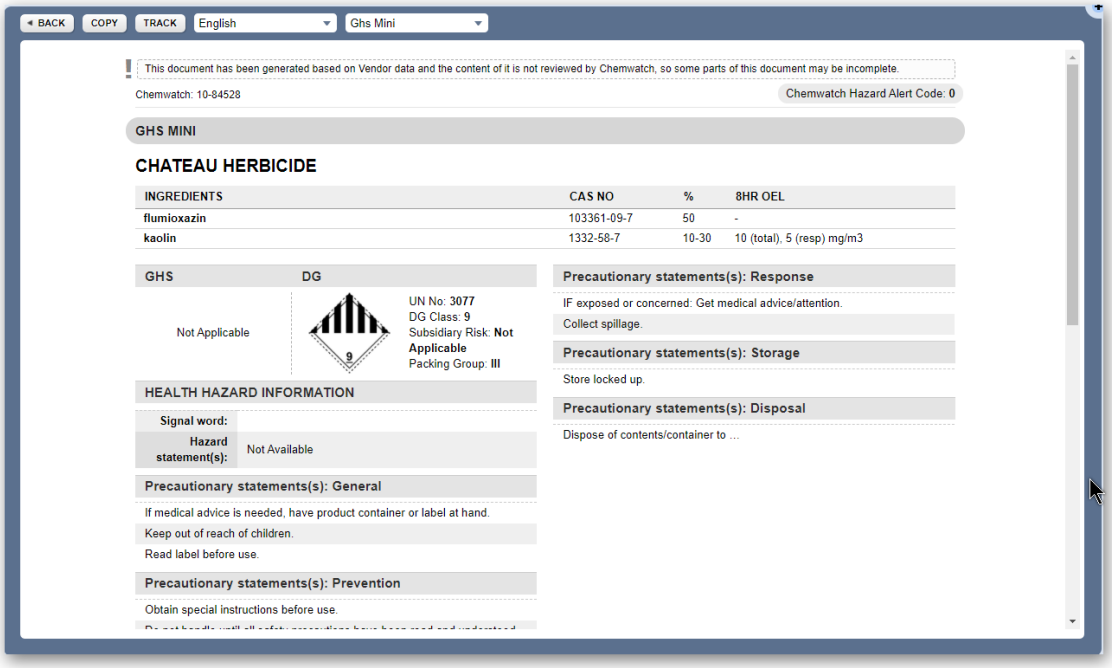
Steg: Generera Mini SDS och etikett från egen sökning

1. Öppna Hem-modulen **Enkelt sökläge.**
2. Välj knappen **Leverantörs-SDS** från panelen SDS och etiketter.
3. Klicka på länken **Egna** från sökpanelen.
4. Skriv **produktens namn** som data har extraherats från.
5. Klicka på knappen **Sök** från sökpanelen eller använd automatisk komplettering.
6. Klicka på **Materialnamnet** från sökresultatlistan för att visa leverantörens SDS.
7. Välj knappen **Mini SDS** från panelen SDS och etiketter för att skapa en UGD-baserad miniversion.



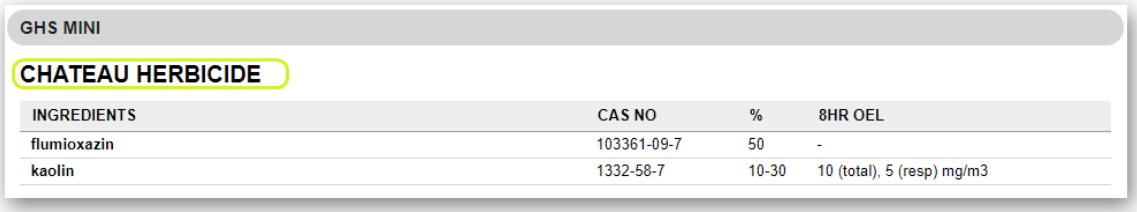
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Den UGD-baserade Mini SDS:en renderas. Observera att denna produkt är klassificerad som icke-farlig och därför visar Mini SDS grå färgkodning, vilket också matchar farlighetsfärgkodningen i Manifestrutnätet.



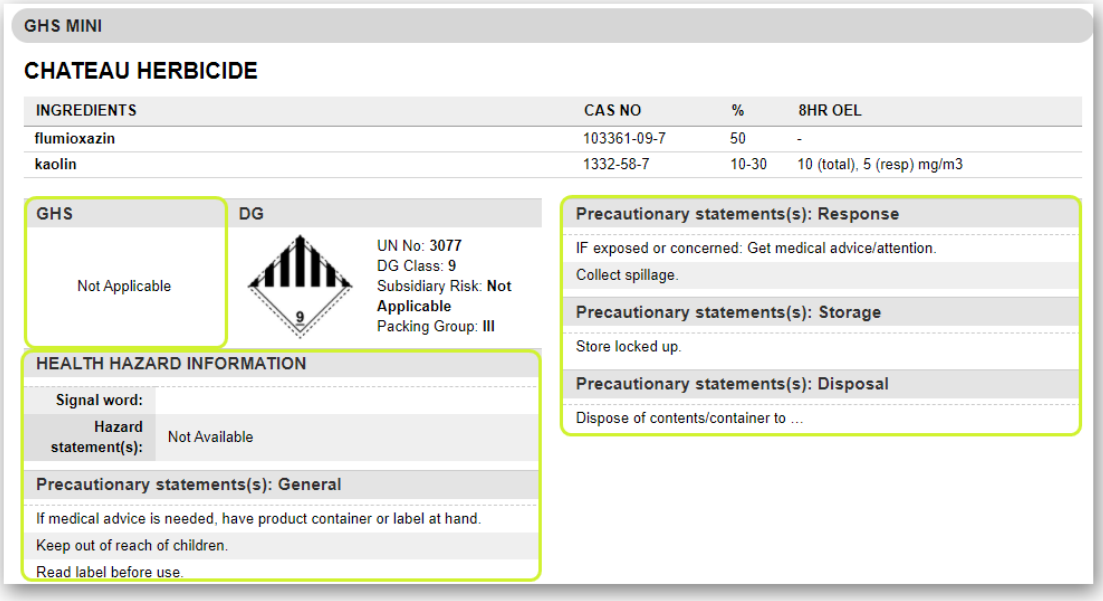
Observera att den genererade datan är baserad på information som har extraherats med hänvisning till leverantörens SDS och dess innehåll är INTE granskat av Chemwatch och vissa delar av det kan vara ofullständiga.

Tabellen nedan visar några av de respektive data som extraherats.

CREDO-formulärfält	Extraherad data	Fullständig Chemwatch Mini SDS-data
Produktidentifiering	Produkt-/Kategorinamn görs automatiskt tillgängligt som standard.	Produktnamn Lagstadgad faroangivelse
		
Tillverkaruppgifter	Automatiskt hämtat från databasen.	Visas inte i Mini SDS om det inte har författats för en specifik kund.
Tro det, eftervärlden	Ingredienser, CAS-nummer, sammansättningsandel %	Ingredienser, CAS-nummer, sammansättningsandel %, OEL (yrkesmässigt exponeringsgränsvärde, där tillämpligt).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

CREDO-formulärfält	Extraherad data	Fullständig Chemwatch Mini SDS-data
	och andra fysikaliska egenskaper där tillämpligt.	
Extraktklassificering	GHS-klassificering där tillämpligt	Signalord, farokoder/faroangivelser, GHS-faropiktogram,



GHS MINI

CHATEAU HERBICIDE

INGREDIENTS	CAS NO	%	8HR OEL
flumioxazin	103361-09-7	50	-
kaolin	1332-58-7	10-30	10 (total), 5 (resp) mg/m3

GHS

Not Applicable

DG

UN No: **3077**
DG Class: **9**
Subsidiary Risk: **Not Applicable**
Packing Group: **III**

HEALTH HAZARD INFORMATION

Signal word:	
Hazard statement(s):	Not Available

Precautionary statements(s): General

If medical advice is needed, have product container or label at hand.
Keep out of reach of children.
Read label before use.

Precautionary statements(s): Response

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
Collect spillage.

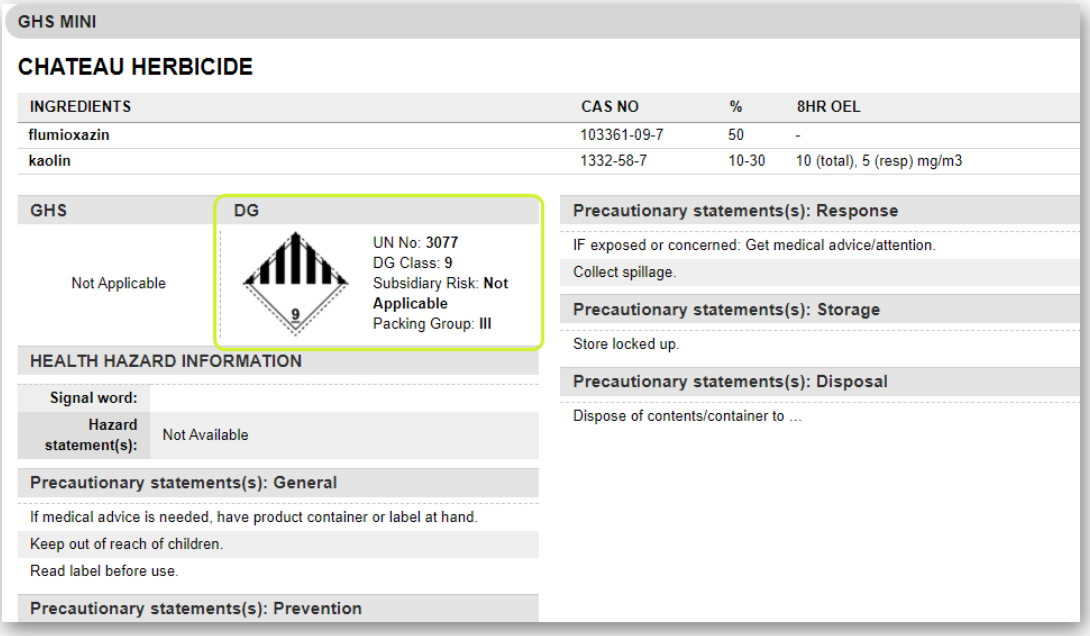
Precautionary statements(s): Storage

Store locked up.

Precautionary statements(s): Disposal

Dispose of contents/container to ...

Farligt gods	Klassificering av transport av farligt gods	DG-klass, förpackningsgrupp, subsidiära risker, HAZCHEM-kod och DG-rutor där tillämpligt samt giftschema (relevant för Australien).



GHS MINI

CHATEAU HERBICIDE

INGREDIENTS	CAS NO	%	8HR OEL
flumioxazin	103361-09-7	50	-
kaolin	1332-58-7	10-30	10 (total), 5 (resp) mg/m3

GHS

Not Applicable

DG

UN No: **3077**
DG Class: **9**
Subsidiary Risk: **Not Applicable**
Packing Group: **III**

HEALTH HAZARD INFORMATION

Signal word:	
Hazard statement(s):	Not Available

Precautionary statements(s): General

If medical advice is needed, have product container or label at hand.
Keep out of reach of children.
Read label before use.

Precautionary statements(s): Prevention

Precautionary statements(s): Response

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
Collect spillage.

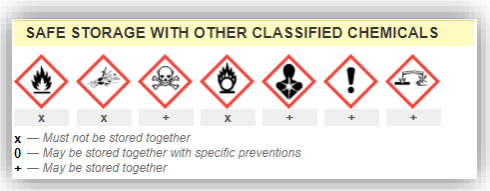
Precautionary statements(s): Storage

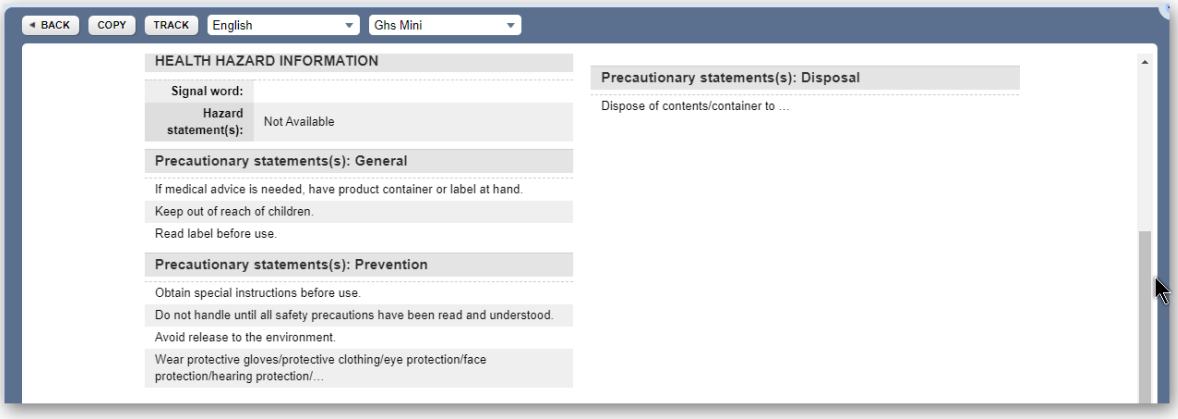
Store locked up.

Precautionary statements(s): Disposal

Dispose of contents/container to ...

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

CREDO-formulärfält	Extraherad data	Fullständig Chemwatch Mini SDS-data
PCODE	Försiktighetsåtgärder för användning och säker förvaring (Kompatibilitetsrekommendationer baserade på GHS farliga egenskaper).	PPE-grafik, Säker lagring GHS-grafik för kompatibilitetskontroll. 



2.6 Sisot-modul

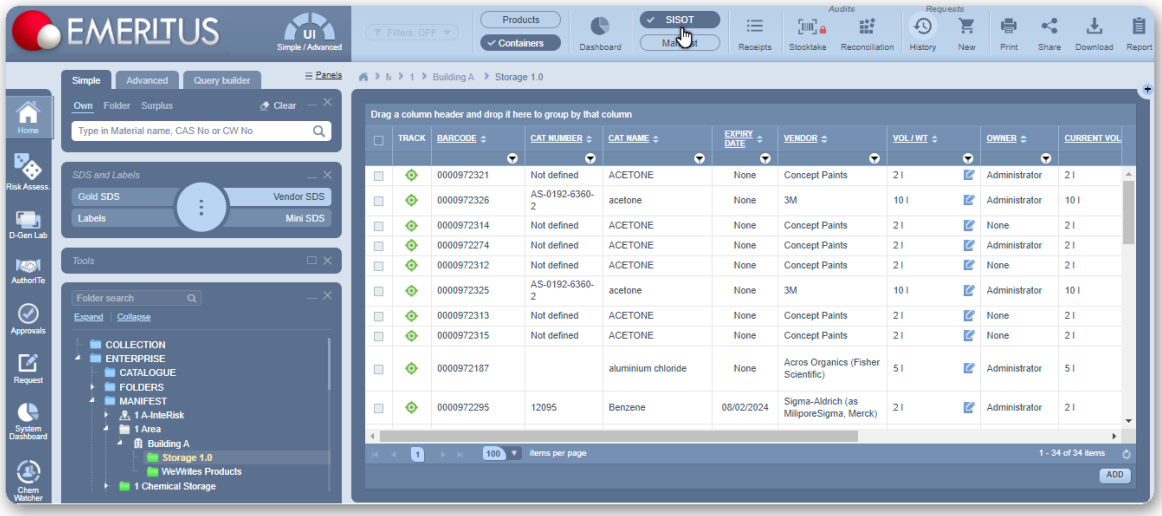
Vi introducerar Sisot som ett bekvämt verktyg för din lagerhantering. Sisot använder streckkod **Scan in Scan out-teknologi**. Enskilda kemikaliebehållare kan enkelt spåras genom hela din organisation. Sisot-modulen omfattar:

- Lagerhantering
- Överföringar av kemiska och/eller icke-kemiska tillgångar med fullständig revisionsspårning
- Mottagande arbetsflöden
- Inkompatibilitetskontroll vid containertransfer
- Containerstatus (överskott, avfall, skräp, bortskaffande)
- Butikshantering
- Användning av "unika" streckkoder
- Regelbaserad streckkodsgenererare
- Streckkodsetikett mallgenerator

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

- Stöd för förtryckta etiketter
- Åtgärdsstreckkoder (Automatisering av åtgärder med "streckkoder" istället för "klick")
- Avancerade formulär för att fånga inneboende detaljer om behållare
- Inventering och avstämning

Sisot-modulknappen kommer att visas i Manifest-verktygsfältet för domäner som har Sisot-modulen som en del av sitt Chemeritus-paket.



Sisot användarguide finns tillgänglig för nedladdning via länken här.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3.0 Skapa mallar och exportera rapporter

Detta kapitel kommer att behandla följande mål:

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

→ Hur man använder Chemwatch Basic-mallar för att generera rapporter
→ Hur man skapar användardefinierade mallar
→ Hur man exporterar data med hjälp av användardefinierade mallar
→ Hur man använder temaformaterad stil för att generera rapporter
→ Hur man använder snabbsökning i metodbyggaren för att hitta datapunkter

Rapportgeneratorns panelkomponenter

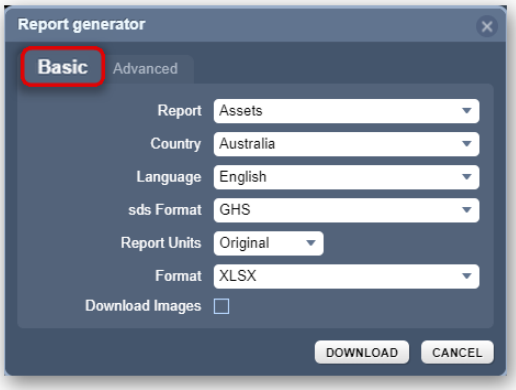
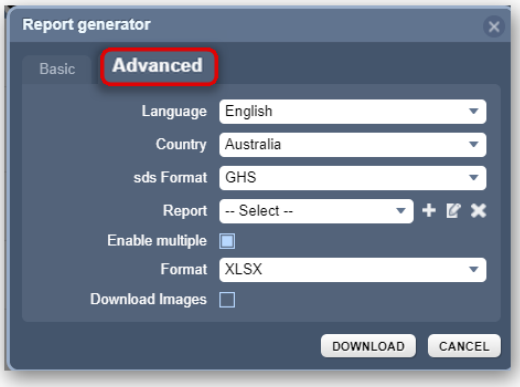
Det finns två flikar tillgängliga för användaren att använda rapportgeneratorfunktionen för att exportera data.

- Grundläggande läge
- Avancerat läge

Observera att användarna måste tilldelas respektive behörigheter för att kunna använda hela omfattningen av rapportgeneratorns funktioner. Kontakta din domänadministratör för mer information.

Följande tabell ger en sammanfattning av funktionerna för varje läge.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Grundläggande läge	Avancerat läge
	

Rapportgeneratorkomponenterna som finns i ovanstående paneler beskrivs i tabellen nedan som referens för hur de kan användas för att generera rapporter i olika format.

Komponent	Attribut	Använd	Förväntning
Knapp för rapportgenerator	Tillhandahåller **Grundläggande** eller **Avancerade** funktioner i rapportgenereringsverktyget för att exportera rapportdata i olika format.	Generera rapporter från grundläggande mallar eller skapa avancerade mallar för att exportera data till olika format.	Användare måste beviljas behörighet för att använda funktionen Rapportgenerator.
Språk	Tillhandahåller en rullgardinslista över tillgängliga språk.	Gör det möjligt för användare att generera rapporter baserat på valt språk.	
Land	Tillhandahåller en rullgardinslista över tillgängliga länder.	Gör det möjligt för användare att generera rapport baserat på valt land.	
SDS-format	Två typer av SDS-format tillgängliga: • Lokal • GHS	Lokalt format relaterar till Riskkodformat (R-koder). GHS-formatet avser den globalt harmoniserade farklassificeringen (H-fraser).	
Rapport	Alla skapade rapportmallar sparas i rullgardinsmenyn för detta fält.	Gör det möjligt för användare att välja rapportmallens namn för att exportera respektive rapport baserat på de tilldelade datapunkterna.	

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Komponent	Attribut	Använd	Förväntning
Aktivera flera	Aktivera att flera poster av objekt kan genereras	Tillåter användare att inkludera extra rader för objekt som kan ha flera poster	
Format	Tillhandahåller en rullgardinslista med tillgängliga rapportformat:	Ett rapportformat måste väljas för att systemet ska kunna använda det valda formatet för att exportera respektive data.	
Ladda ner bilder	Att aktivera denna funktion kommer att inkludera bilder/grafik när en rapport genereras.	Om någon grafikdatapunkt är vald när en mall skapas, kommer dessa bilder att laddas ner.	
Lägg till rapport	Skapa en ny rapportmall genom att lägga till datapunkter med hjälp av metodbyggarpanelen.	Gör det möjligt för användare att skapa + nya rapportmallar genom att tilldela datapunkter för att exportera information genom ett valt rapportformat.	
Redigera	Redigera en befintlig rapportmall.	**Gör det möjligt för användare att redigera rapportmallars datapunkter som ursprungligen tilldelades eller lägga till eller ta bort några**	
Radera	Ta bort en befintlig rapportmall.	Gör det möjligt för användare att ta bort en befintlig rapportmall som inte längre behövs.	

Rapportgenerator Användarattribut

Tillstånd	Beskrivning	Användargränssnittsattribut	
Neka	Kataloger/mappinnehåll kan inte nås av användare som har nekats åtkomst.	Ett meddelande visas "för att kontakta administratören".	Åtkomst nekad
Ej definierad	Kataloger/mappar kommer inte att vara synliga för användare.	Mappar som tilldelats denna typ av behörighet kommer att döljas för användaren.	Dold
Läs	Kataloger/mappinnehåll kan nås av användare men kan endast visa mappinnehåll (register över material) men kan inte redigera innehåll.	Mappinnehåll kan inte redigeras (dvs. kan inte lägga till eller kopiera eller flytta eller ta bort (radera) mappar eller material men kan generera grundläggande rapporter om respektive rapportgeneratorbehörigheter har beviljats.	Visa och/eller generera grundlägesrapporter

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Tillstånd	Beskrivning	Användargränssnittsattribut	
Läs-skriv	Kataloger/mappinnehåll kan nås av användare, tillåten att kopiera, flytta, ta bort (radera) mappar, material och redigera materialkvantiteter samt skapa rapportmallar.	Användaren kan visa mappinnehåll (register över material) och redigera innehåll (mappar, material och kvantiteter). Användaren kan generera grundläggande mallrapporter. Användare kan skapa rapportgeneratormallar i avancerat läge.	Visa, redigera och generera grundläggande rapporter och avancerade rapporter

I detta kapitel kommer vi att fokusera på följande Report Generator-aktiviteter:

- Generera rapporter med hjälp av rapportmallarna på fliken Grundläggande
- Skapa användardefinierade mallar med hjälp av fliken Avancerat, t.ex. Manifest-datapunkter, Riskbedömning-datapunkter, NFPA-datapunkter
- Generera rapporter med hjälp av temaformaterade stilmallar

3.1 Generera rapporter med hjälp av grundläggande mallar

Grundläggande flikrapportmallar skapade av Chemwatch är tillgängliga som standard och dessa mallar innehåller följande datapunkter. Det kan vara viktigt att överväga dessa datapunkter innan man väljer en grundläggande rapport för att generera lämplig data.

Grundläggande rapportmall	Beskrivning av rapporttyp	Rapportgenerator Datapunkter
Tillgångar	**Tillgångsrapporten** genereras baserat på EGEN materialinventering för de tillgängliga Sisot-behållarna. Om det finns behållare i den valda mappen kommer systemet att visa ett motsvarande varningsmeddelande.	Mappar/Lager Namn, Behållare Katalognummer, Behållare Kat/Behållare Namn, Behållare Dokument Länkat, Leverantör, Behållarstorlek, Behållarstorlek Enhet, Behållarkvantitet, SARA Behållartyp, SARA Temperatur, SARA Tryck, SARA Fast Form, Radioaktiv Flagga.
Behållare	**Containerrapporten** genereras baserat på EGEN materialinventering för de tillgängliga Sisot-containrarna. Om det finns behållare i den valda mappen kommer systemet att visa ett motsvarande varningsmeddelande.	Mappar/Lager Namn, Behållare Katalognummer, Behållare Kat/Behållare Namn, Behållare Dokument Länkad, Leverantör, Behållare Storlek, Behållare Storlek Enhet, Behållare Kvantitet, Behållare Status, Behållare Registreringsstatus,

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Grundläggande rapportmall	Beskrivning av rapporttyp	Rapportgenerator Datapunkter
		Behållare Ägare, Behållare Streckkod, Behållare Skapandedatum, Behållare Utgångsdatum.
Riskklassificering	**Faroklassificeringsrapporten** genereras baserat på OWN materialinventering enligt Chemwatch Faroklassificeringar. Om det finns material utan riskklassificeringar kommer dessa att genereras som "Okänd" för datapunktfälten för riskklassificering i rapporten.	Materialnamn, Leverantör, GHS-klassificering Gold, Riskklassificering Gold, Leverantörs utfärdandedatum, Total volym, Total volymenhet, Maximal volym, Maximal volymenhet, UN-nummer, Farligt gods primärklass Gold, SUSMP giftschema, CAS-nummer Gold, Mappar/Lagernamn.
Ingredienser Fullständig information UGD	**Rapporten om fullständig redovisning av ingredienser UGD** genereras baserat på EGEN materialinventering enligt den fullständiga redovisningen av ingredienser baserad på User Gold Data (UGD). Om det finns ingredienser utan fullständig information kommer dessa att genereras som "Ej tillgänglig" i rapporten.	Materialnamn, Leverantör, Katalognamn, Ingredienser Fullständig Redovisning UGD, Ingredienser UGD, Mappar/Butiker Namn.
Manifest DG-rapport GOLD	**Manifest DG Report GOLD** genereras baserat på EGET materialinventering enligt Chemwatch Gold SDS tillgänglighet. Om det finns material utan ett GOLD SDS kommer dessa att genereras som "Okänd" i rapporten.	Chemwatch-nummer, Materialnamn, Total volymenhet, Maximal volym, Maximal volymenhet, Farligt gods primärklass Gold, HAZCHEM Gold, Förpackningsgrupp Gold, Mappar/Lagernamn.
Manifest DG-rapport VGD	**Manifest DG-rapport VGD** genereras baserat på EGEN materialinventering enligt tillgänglighet i Vendor Gold Data. Om det finns material utan en GOLD SDS och ingen VGD-data extraherad, kommer dessa att genereras med "Unknown" i respektive VGD-datapunktfält i rapporten.	Chemwatch-nummer, Materialnamn, Katalognamn, Leverantör, Total volymenhet, Maximal volym, Maximal volymenhet, Farligt gods primärklass VGD, HAZCHEM VGD, Förpackningsgrupp VGD, Mappar/Lagernamn.
Manifestvolymer och platser GOLD	**Manifest Volumes and Locations GOLD Rapporten** genereras baserat på OWN materialinventering enligt tillgänglig Vendor Gold Data. Om det finns material utan extraherad GOLD SDS-data kommer datapunkterna att genereras med "tomma fält" i rapporten.	Chemwatch-nummer, Materialnamn, Katalognamn, Total volym, Total volymenhet, Maximal volym, Maximal volymenhet, Leverantör, Farligt gods primärklass Gold, HAZCHEM Gold, Förpackningsgrupp Gold, Mappar/Lagernamn.
Manifestvolymer och platser VGD	**Rapporten Manifest volymer och platser VGD** genereras baserat på OWN materialinventering enligt tillgänglighet i Vendor Gold Data. Om det finns material utan extraherad VGD-data kommer	Chemwatch-nummer, Materialnamn, Katalognamn, Total volym, Total volymenhet, Maximal volym, Maximal volymenhet, Leverantör, Farligt gods primärklass VGD, HAZCHEM VGD,

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Grundläggande rapportmall	Beskrivning av rapporttyp	Rapportgenerator Datapunkter
	datapunkterna att genereras med "tomma fält" i respektive VGD-datapunkt i rapporten.	Förpackningsgrupp VGD, Mappar/Lagernamn.
Guld material	**Materials GOLD Rapport** genereras baserat på EGEN materialinventering enligt tillgänglighet av Gold SDS-data. Om det finns material utan Gold-data kommer datapunkterna att genereras med "tomma fält" i rapporten.	Chemwatch-nummer, Materialnamn, Delnr. Användarguld, Föredraget namn Användare, Gold SDS Utgivningsdatum (Senaste).
Materialförteckning VGD	**Materials VGD Rapport** genereras baserat på EGEN materialinventering enligt VGD-datatillgänglighet. Om det finns material utan VGD-data kommer datapunkterna att genereras med "tomma fält" i rapporten.	Chemwatch-nummer, Materialnamn, Katalognamn, Leverantör, Delnr. Användare Leverantör (Alla), Leverantörs utfärdandedatum.
Nya Zeelands inventering	**Nya Zeelands lagerförteckningRapport** genereras baserat på OWN materialinventering enligt tillgänglighet av Nya Zeelands klassificeringsdata. Om det finns material utan relaterad data kommer datapunkterna att genereras med "tomma fält" i rapporten.	Materialnamn, Katalognamn, UN-nummer, GHS-klassificering Nya Zeeland, DG primärklass Gold, Förvaringsinkompatibiliteter, Förpackningsgrupp Gold, Gold SDS finns, Minilagring och transport, Fysiskt tillstånd Gold, Maximal volym, Maximal volymenhet, Mappar/Lagernamn.
Riskbedömning ILO (Internationella arbetsorganisationen)	**Riskbedömning ILO Rapport** genereras baserat på EGEN materialinventering enligt tillgänglighet av data för hälsoriskbedömning. Om det finns material utan tillhörande riskbedömningsdata kommer datapunkterna att genereras med "tomma fält" i rapporten.	Materialnamn, ILO-uppgift, ILO-status, ILO-farobedömning, ILO-riskbedömning, ILO-bedömningsdatum, ILO-bedömningens utgångsdatum, ILO-godkänd av, Mappar/Lagernamn.
Riskbedömning FN	**Riskbedömning FN-rapport** genereras baserat på EGEN materialinventering enligt tillgänglighet av data för riskbedömning av transport/lagring. Om det finns material utan tillhörande riskbedömningsdata kommer datapunkterna att genereras med "tomma fält" i rapporten.	Materialnamn, UN-uppgift, UN-status, UN-riskklassificering, UN-riskbedömning, UN-bedömningsdatum, UN-bedömningens utgångsdatum, UN-godkänd av, Mappar/Lagernamn.

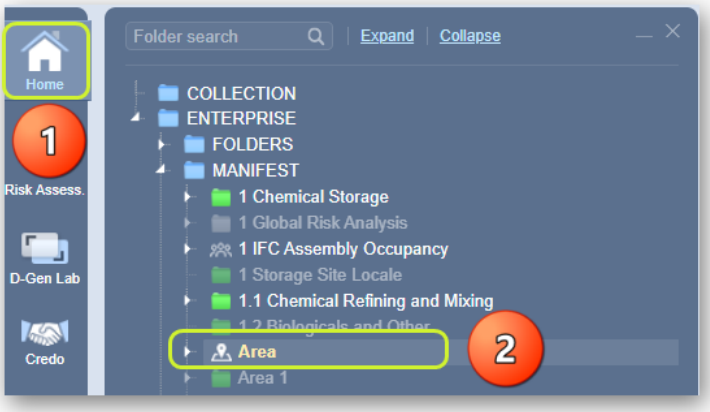
Följande steg visar hur man använder en grundläggande mall för att exportera data till ett kalkylblad. I denna genomgång kommer data att exporteras från en mappnod på Områdesnivå 1 i trädet med hjälp av den grundläggande mallnamnet Manifest locations and volumes.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

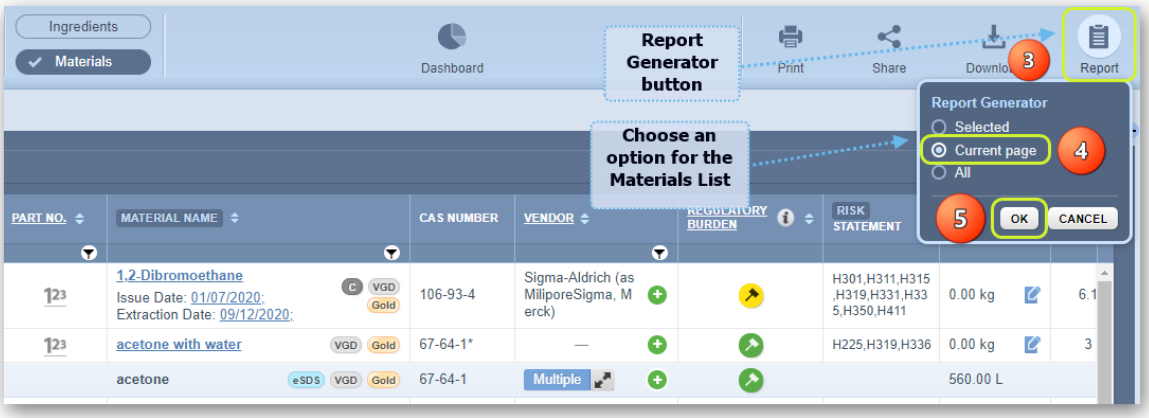
Steg: Generera en grundläggande rapport för att exportera data

Öppna **Hem-modulen** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Manifest Directory-noder för att visa mappplatsen, t.ex. Level 1 Area-nod.
2. Tryck på **Mappnamnet** för att visa dess innehåll.

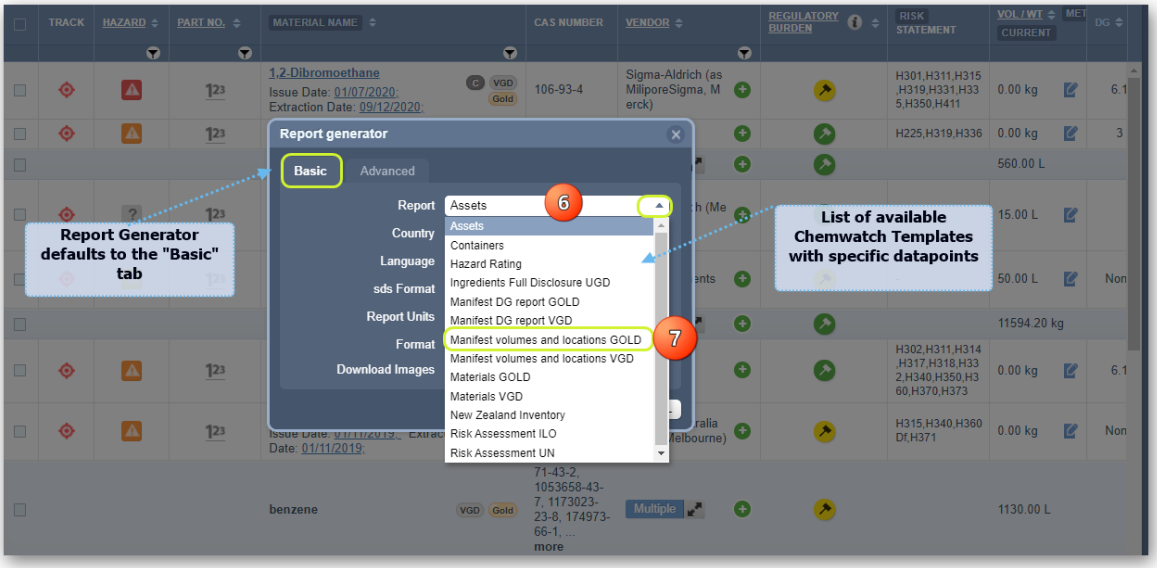


3. Klicka på knappen **Rapportgenerator** i det övre högra hörnet av användargränssnittet. Ignorera standardvalet "Vald" och klicka på alternativknappen **Aktuell sida** för att använda materiallistan i det aktuella aktiva rutnätet.
4. Klicka på knappen **OK**.

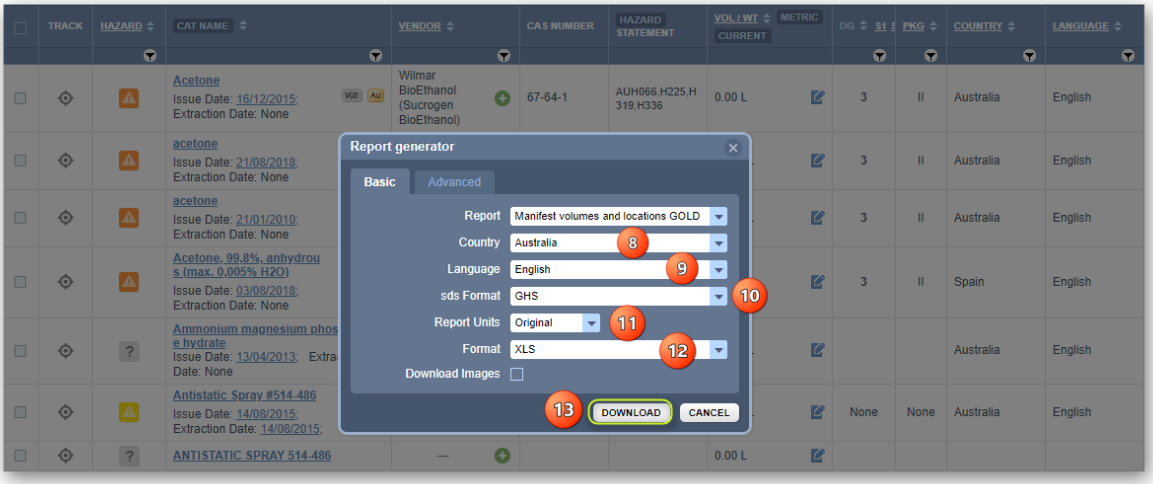


5. Välj fältet **Rapports rullgardinspil** för att lista tillgängliga rapportmallar.
6. Välj mallen **Rapportnamn** från listan, t.ex. Materials volumes and locations GOLD.

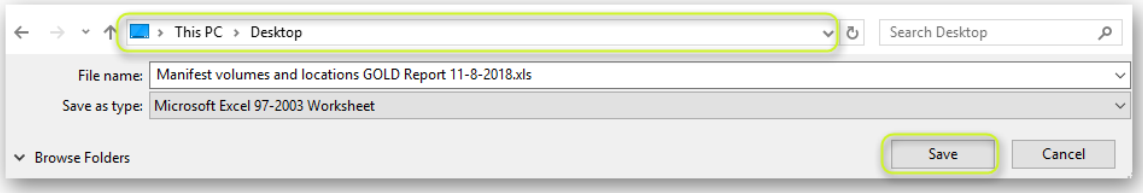
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



7. Välj **Land** från rullgardinsmenyn, t.ex. Australien.
8. Välj **språk** från rullgardinsmenyn, t.ex. engelska.
9. Välj **SDS-formatet som GHS** från rullgardinsmenyn.
10. Välj **Rapportenheter** från rullgardinsmenyn, t.ex. Original.
11. Välj **Format** från rullgardinsmenyn, t.ex. XLS.
12. Tryck på knappen **Ladda ner**.

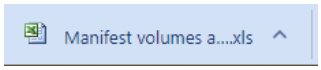


13. Välj en **filplats** från skrivbordet/den bärbara datorn för att spara rapporten.



14. **Öppna** den nedladdade kalkylbladsfilen "Manifest volumes and locations GOLD".xls.

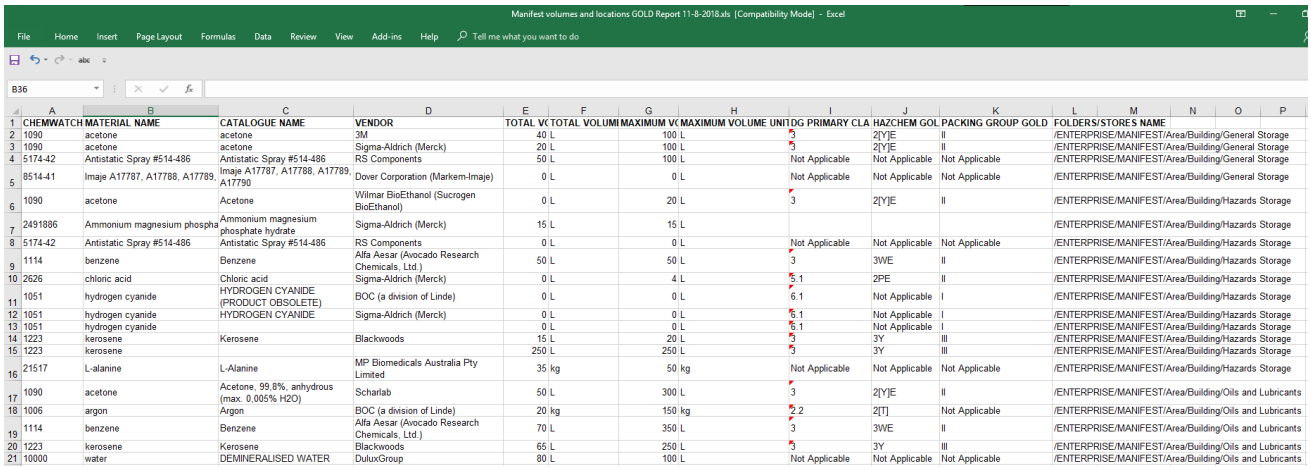
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



15. Den exporterade rapporten innehåller data baserad på de valda datapunkterna.

Standarddatapunkterna i rapportmallarna i Grundläggande läge har skapats av Chemwatch och den exporterade informationen härleds från data som finns i källmappen eller platsen inom systemets trädstruktur, vilket är data hämtad från ditt företags inventarium. Genom att använda samma steg för att generera andra typer av rapporter baserade på de befintliga grundmallarna; kommer den exporterade datan att likna följande rapport, även om datapunkterna kan variera från en rapport till en annan. Exempel på dessa typer av rapporter baserade på de grundläggande standardmallarna finns i Bilagan till denna guide som referens. Stäng rapportgeneratorpanelen genom att klicka på stäng-ikonen eller avbryt-knappen CANCEL .

Manifestvolymer och platser GOLD-rapport



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	CHEMWATCH	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	TOTAL VC	TOTAL VOLUMI	MAXIMUM VC	MAXIMUM VOLUME UNI	DG PRIMARY CLA	HAZCHEM GOL	PACKING GROUP GOLD	FOLDERS/STORES NAME				
2	1090	acetone	acetone	3M	40	L	100	L	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage				
3	1090	acetone	acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	20	L	100	L	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage				
4	5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	50	L	100	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage				
5	8514-41	Imaje A17787, A17788, A17789,	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790	Dover Corporation (Markem-Imaje)	0	L	0	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage				
6	1090	acetone	Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen BioEthanol)	0	L	20	L	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
7	2491886	Ammonium magnesium phospha	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Sigma-Aldrich (Merck)	15	L	15	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
8	5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	0	L	0	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
9	1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	50	L	50	L	3	3WE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
10	2626	chloric acid	Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	4	L	5.1	2PE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
11	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE (PRODUCT OBSOLETE)	BOC (a division of Linde)	0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
12	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
13	1051	hydrogen cyanide			0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
14	1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods	15	L	20	L	3	3Y	III	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
15	1223	kerosene			250	L	250	L	3	3Y	III	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
16	21517	L-alanine	L-Alanine	MP Biomedicals Australia Pty Limited	35	kg	50	kg	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
17	1090	acetone	Acetone, 99,8%, anhydrous (max. 0,005% H2O)	Scharlab	50	L	300	L	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				
18	1006	argon	Argon	BOC (a division of Linde)	20	kg	150	kg	2.2	2[T]	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				
19	1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	70	L	350	L	3	3WE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				
20	1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods	65	L	250	L	3	3Y	III	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				
21	10000	water	DEMINERALISED WATER	DuluxGroup	80	L	100	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				

3.2 Skapa avancerade mallar för att generera rapporter

Detta ämne kommer att täcka följande mål:

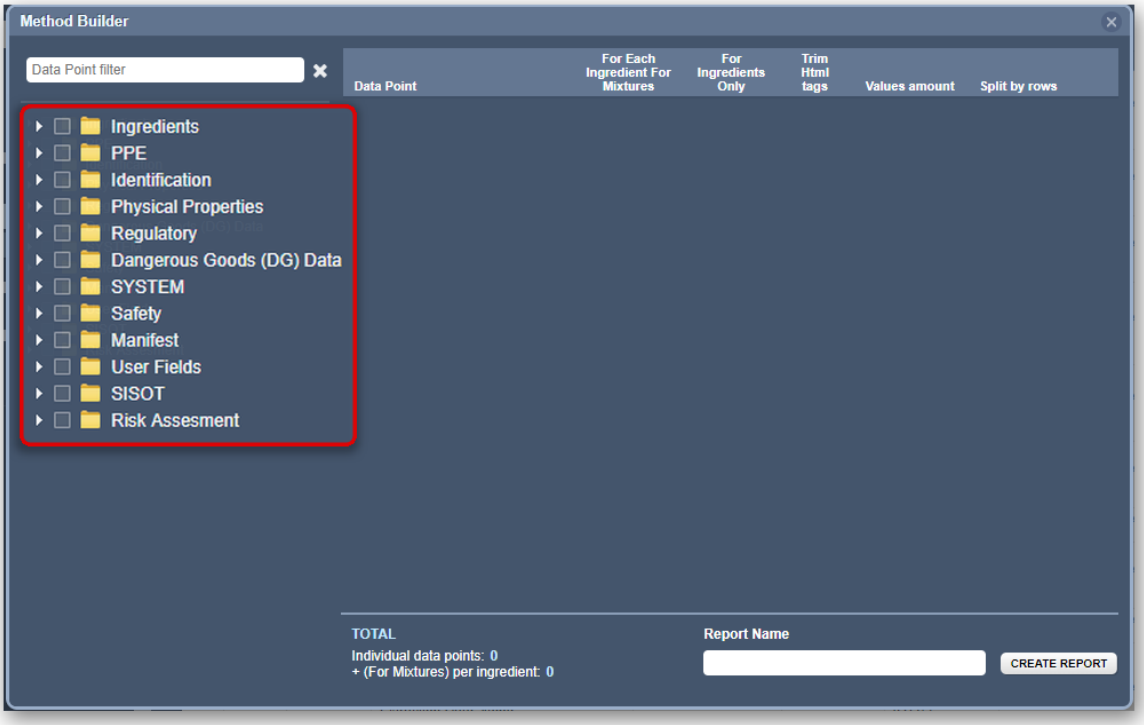
→ Hur man skapar avancerade mallar baserade på Manifest-relaterad data
→ Hur man skapar avancerade mallar baserade på riskbedömningsrelaterad data
→ Hur man skapar avancerade mallar baserade på NFPA-relaterad data
→ Hur man exporterar data med hjälp av användardefinierade mallar
→ Hur man använder temaformaterad stil för att generera rapporter
→ Hur man använder sökning i metodbyggaren för att hitta specifika datapunkter

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

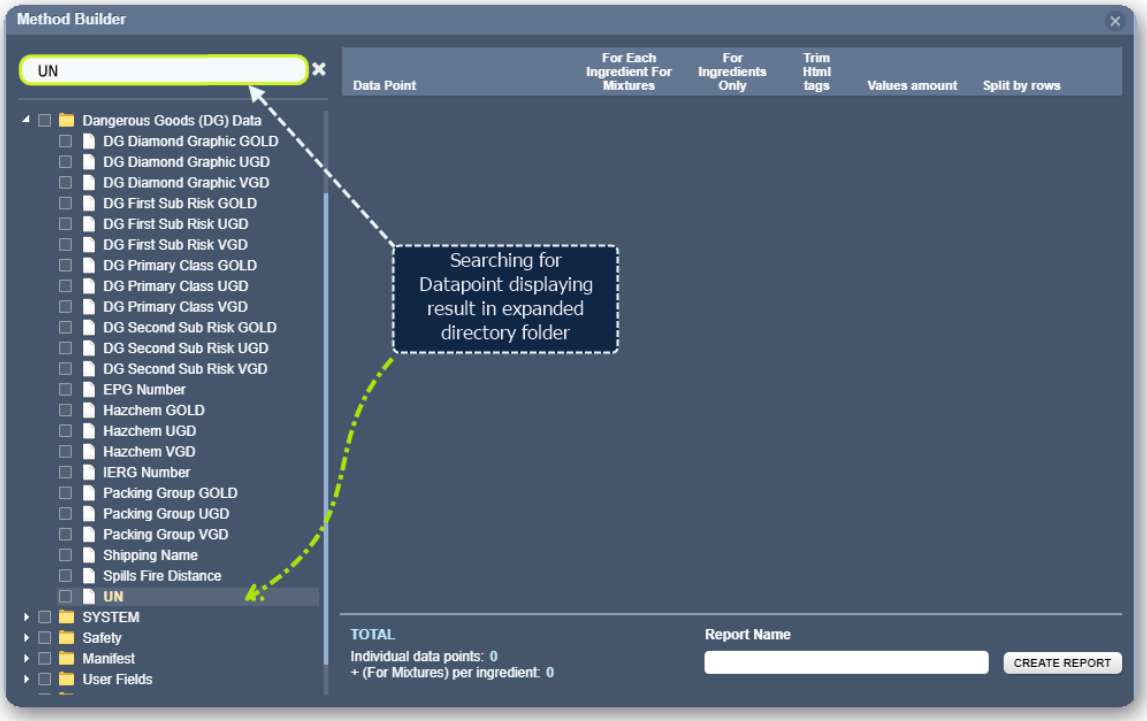
Avancerat-fliken ger användare som har lämpliga rapportgeneratorrelaterade behörigheter möjlighet att skapa nya mallar, redigera befintliga mallar och använda dessa användardefinierade mallar för att generera rapporter.

Mallarna måste skapas med hjälp av specifika datapunkter som finns tillgängliga i Method Builder-katalogmapparna. Metodbyggaren innehåller en filterfunktion för att söka efter en specifik datapunkt från katalogen. När en datapunkt har identifierats kan den väljas för att lägga till den i din mall.



Att söka efter datapunkter hade blivit enkelt på RG med införandet av sökning av datapunkter med 2 tecken. Användare kan nu söka efter datapunkter som FN (akronym), etc.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Observera att det finns många Chemwatch-datapunkter tillgängliga inklusive de som kan vara användardefinierade. Dessa datapunkter används i sin tur av systemet för att hämta den nödvändiga informationen från databasen och exporteras med hjälp av den sammanställda mallen för att generera den valda datan till ett kalkylblad som en rapport.

Rapportgenerator
Datapunkter

Katalog	Datapunkter efter kategorier
Ingredienser	Sammansättning/beståndsdelars andel GOLD, UGD, VGD
PPE	GHS PPE-grafik, Val av handske, Mini SDS Öga/Händer/Näsa/Andning
Identifiering	Utseende, CAS-nummer, Kat-namn, Extraktionsdatum materialnamn, Artikelnummer, SDS-land, Handelsnamn, Taggar, Användning, Leverantörsuppgifter, Utfärdandedatum leverantör
Fysikaliska egenskaper	Självantändningstemperatur, Kokpunkt, Sönderfallstemperatur, Brandfarlighet, Flampunktintervall, LEL, Smältintervall, Molekylvikt, Lukt, pH, Fysikalisk form, Relativ ångdensitet, Relativ densitet (Specifik vikt), UEL, Viskositet, Flyktig komponent, Vattenlöslighet
Regelverk	Bilaga XIV slutdatum, Klass av brandfarliga vätskor, GHS-klassificering, Mina REACH-användningar, SUSMP
Farligt gods (DG) Data	Diamantgrafik, DG-klassificering, EPG-nummer, IERG-nummer, HAZCHEM, Förpackningsgrupp, Utsläpp Brandavstånd, UN-nummer
SYSTEM	CW ER-data, ERG-nummer, Första hjälpen, Farohandlingsguide, Fraktnamn. SDS-typ, SMILES
Säkerhet	Hälsoeffekter, Toxicitet, CW Faroklassificeringar, Tekniska kontroller, Brandrisker, Första hjälpen...
Manifest	Biologisk övervakning, Mappar/Butiksnamn. Maxvolym, total volym, Enheter
Användarfält	Användarberoende fält
SISOT	Behållardata – Streckkod, Kat-namn, Volym/Vikt, Katalognummer, Skanningsdatum, SARA,...
Riskbedömning	Godkänd av, Bedömningsdatum, Status, Uppgift, Utgångsdatum bedömning, Farograd, Riskgrad

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3.2.1 Skapa mall på manifestdata och generera en rapport

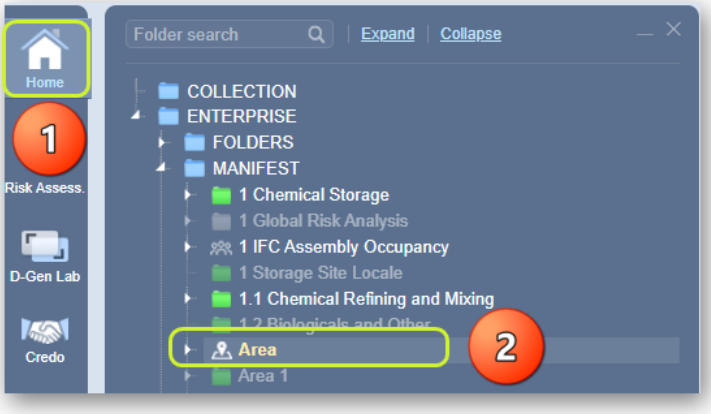
Följande steg visar hur man skapar en mall för att exportera Manifestdata till ett kalkylblad. I detta arbetade exempel kommer informationen att exporteras med hjälp av data från en mappnod på Områdesnivå 1 under Manifestkatalogen inom trädstrukturen. Några datapunkter för en Manifest-relaterad typ av rapport kan inkludera följande datapunkter.

Katalog	Metodbyggar-datapunkter
Identifiering	Kategorinamn, SDS-land, Leverantörsuppgifter, Utfärdandedatum leverantör
PPE	GHS PPE-grafik SDS-land, Leverantörsuppgifter, Utfärdandedatum leverantör
Fysikaliska egenskaper	Fysikalisk form form
Fygaclak op Lab	GHS-klassificering, SUSMP Utfärdandedatum leverantör
Farligt gods (FG)-data	FG-klassificering, Förpackningsgrupp, FN-nummer, FG-diamantgrafik
Säkerhet	Hälsoeffekter, Säker förvaring
Manifest	Mappar/Butiksnamn. Maxvolym, Totalvolym, Enheter
Riskbedömning	Godkänd av, Bedömningsdatum, Status, Uppgift, Utgångsdatum bedömning, Farograd, Riskgrad

Steg: Skapa mall och exportera manifestdata till ett kalkylblad

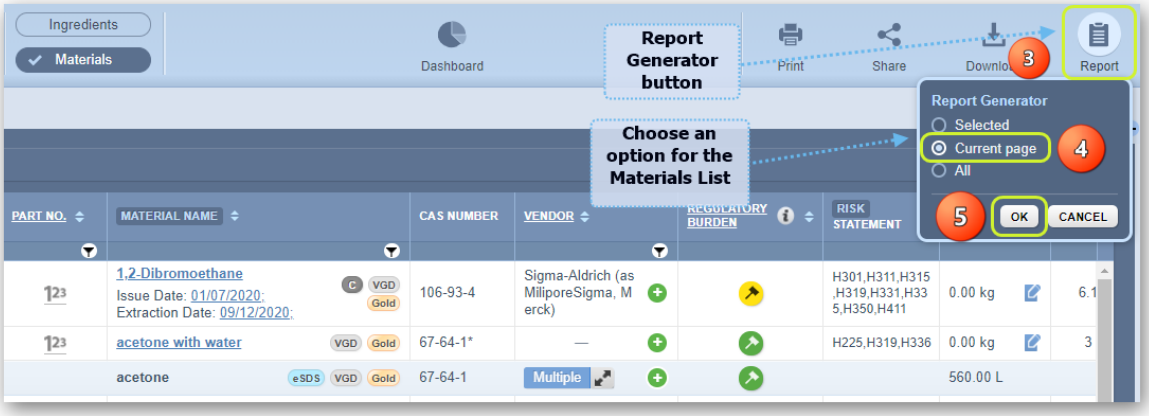
Öppna **Hem-modulen** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. nivå 1 Områdesnod.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att rutnätet för manifestlistan som standard visar Kat-namn.

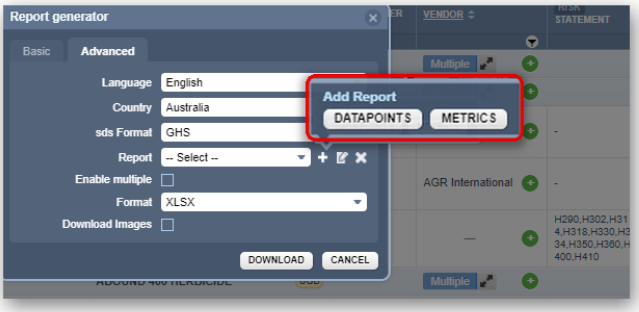


3. Klicka på knappen **Rapportgenerator** i det övre högra hörnet av användargränssnittet.
4. Ignorera standardvalet "Markerat" och klicka på alternativet **Aktuell sida** - alternativknappen
5. Klicka på knappen **OK**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



6. Tryck på fliken **Avancerat** från rapportgeneratorpanelen.
7. Välj **Land** från rullgardinsmenyn, t.ex. Australien.
8. Välj **språk** från rullgardinsmenyn, t.ex. engelska.
9. Välj **SDS-formatet som GHS** från rullgardinsmenyn.
10. Håll muspekaren över ikonen **Lägg till** för att öppna metodbyggarfönstret för att lägga till datapunkter och sedan skapa en rapportmall. Klicka på knappen **Lägg till rapportdatapunkter** för att öppna metodbyggarfönstret och skapa en rapportmall.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

11. Välj **expanderingspilen** bredvid katalogen **Identifiering** för att öppna listan över datapunkter.
12. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Identifiering	Kat. namn, SDS-land, Leverantörsdetaljer, Leverantörens utfärdandedatum

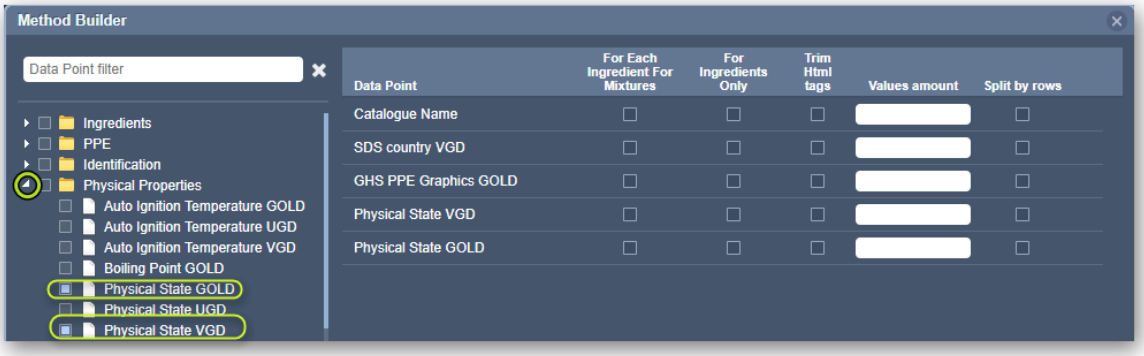
13. Rulla upp för att välja **expanderingspilen** bredvid katalogen för mappen **PPE** för att öppna listan över datapunkter.
14. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Personlig skyddsutrustning	GHS PPE-grafik

15. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** **bredvid** mappkatalogen **Physical Properties** för att öppna listan över datapunkter.
16. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

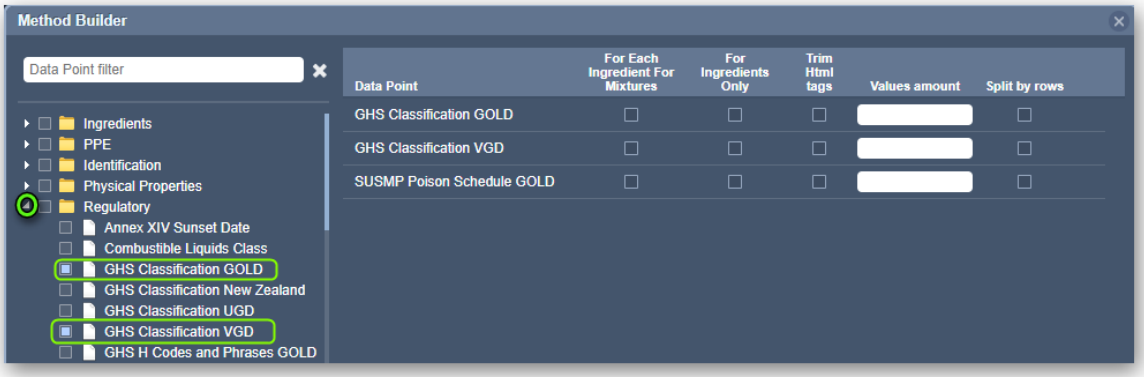
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Fysikaliska egenskaper	Fysikaliskt tillstånd

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



17. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** ▶ **bredvid** katalogen **Regulatory** för att öppna listan över datapunkter.
18. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** ☐ som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

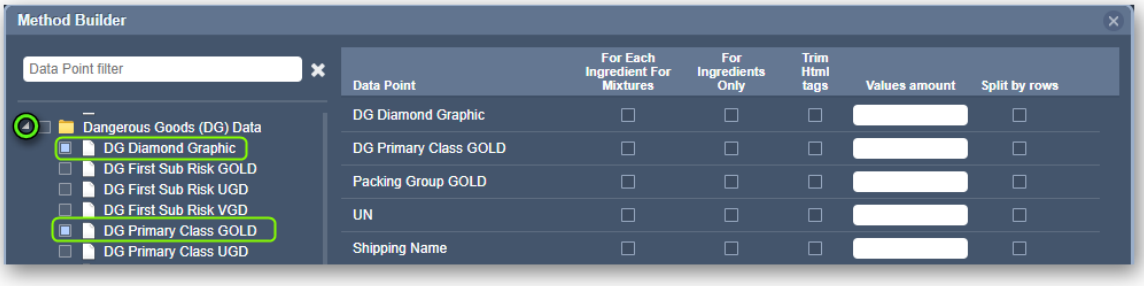
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Regelverk	GHS-klassificering, Signalord, SUSMP



19. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** ▶ **bredvid** mappkatalogen **Dangerous Goods (DG) Data** för att öppna listan över datapunkter.
20. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** ☐ som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

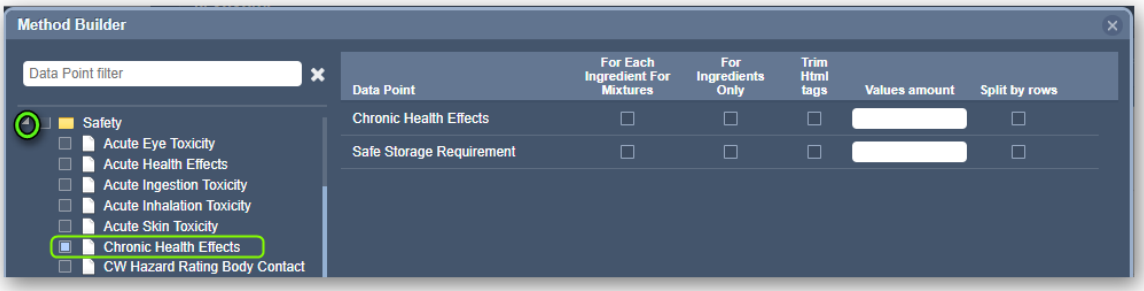
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Farligt gods (DG) data	DG huvudklass, Förpackningsgrupp, UN-nummer, Transportbenämning, DG-diamantgrafik

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



21. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** ▶ **bredvid** katalogen **Safety** för att öppna listan över datapunkter.
22. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** ☐ som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

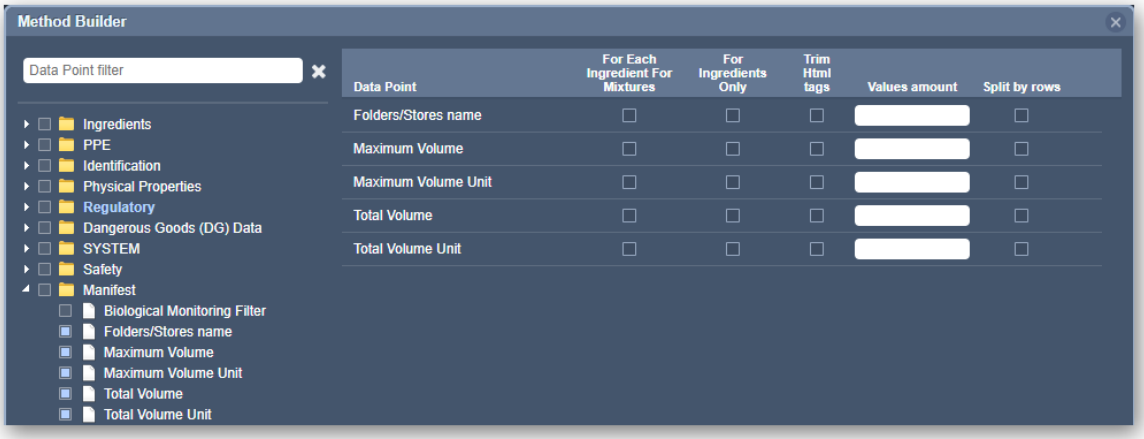
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Säkerhet	Hälsoeffekter, Säker lagring



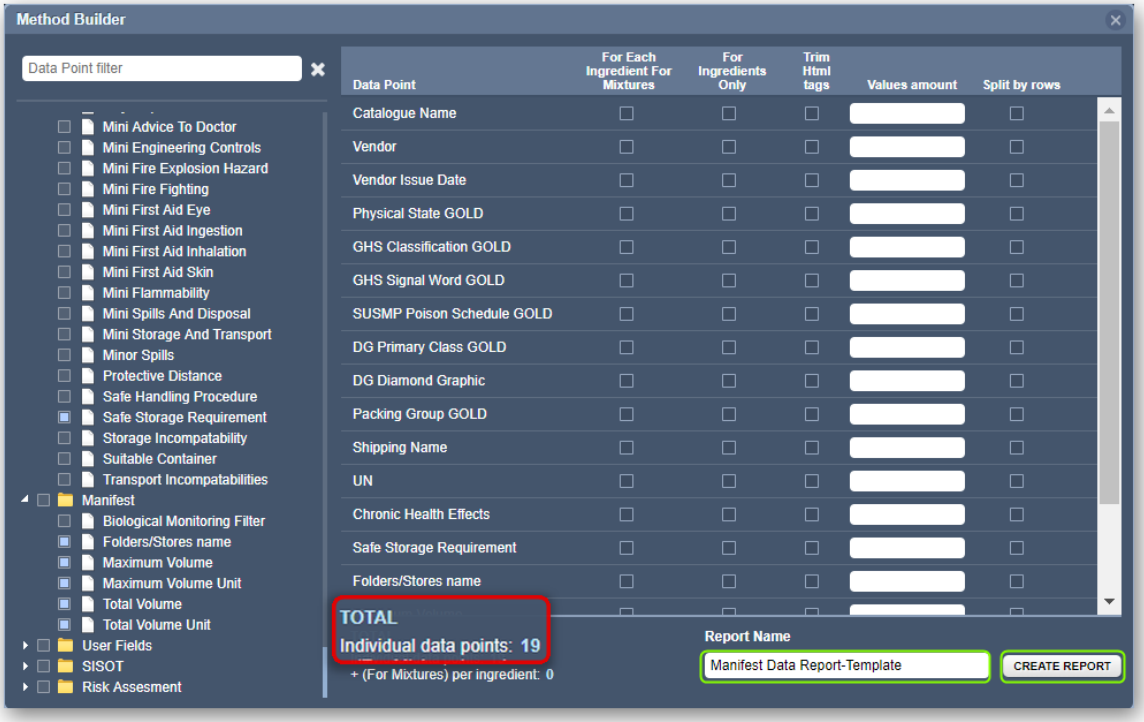
23. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** ▶ **bredvid Manifest**-mappkatalogen för att öppna listan över datapunkter.
24. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** ☐ som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Manifest	Mappar/Förrådsnamn, Maxvolym, Total volym, Enheter

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



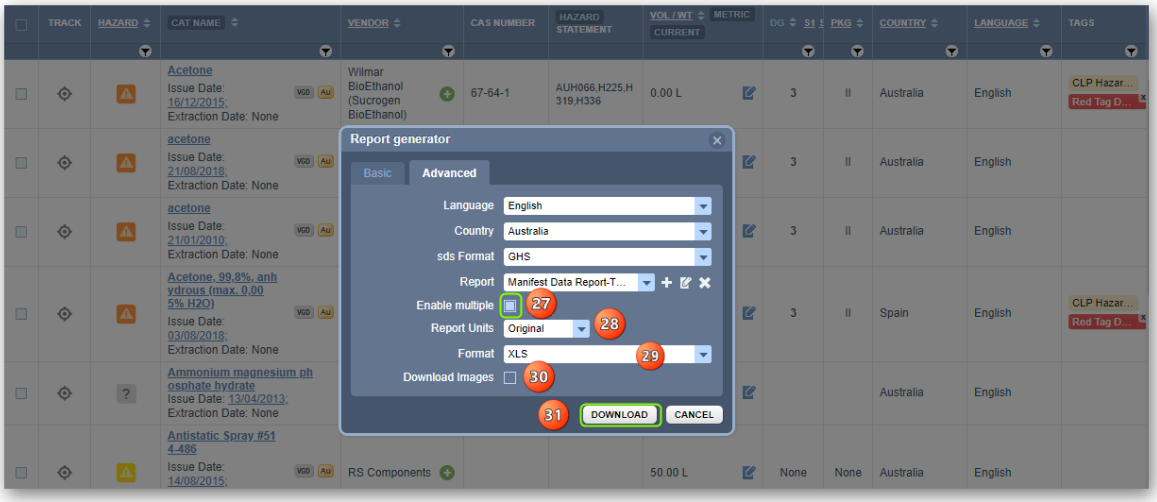
25. Skriv **rapportmallens namn** i fritextfältet Rapportnamn.
26. Tryck på knappen **Skapa rapport** .



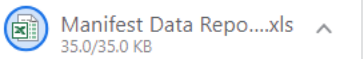
Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas längst upp i mitten av användargränssnittet när rapporten skapas och metodbyggarfönstret kommer att stängas och rapportgeneratorpanelen kommer att behållas för att fortsätta uppgifterna nedan.

27. Markera kryssrutan "**Aktivera flera**" .
28. Välj **Rapportenheter** från rullgardinsmenyn , t.ex. Original.
29. Välj **Format** från rullgardinsmenyn , t.ex. XLS.
30. Markera kryssrutan **Ladda ned** bilder .
31. Tryck på knappen **Ladda ner**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



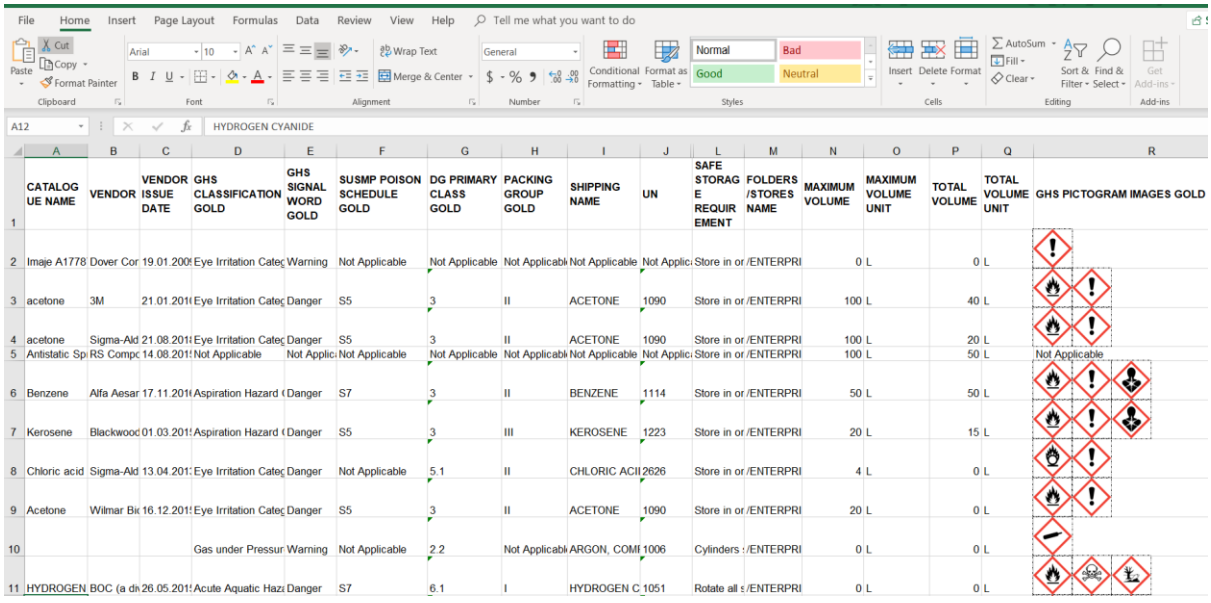
32. Välj en **Filplats** från skrivbordet/laptopen för att spara rapporten om ditt skrivbord inte är inställt på att automatiskt spara nedladdningar till **Mappen Nedladdningar**.
33. Öppna den nedladdade filen Manifest Data Report.xls.



34. Rapporten exporterar data till respektive rapportformat, t.ex. kalkylblad .

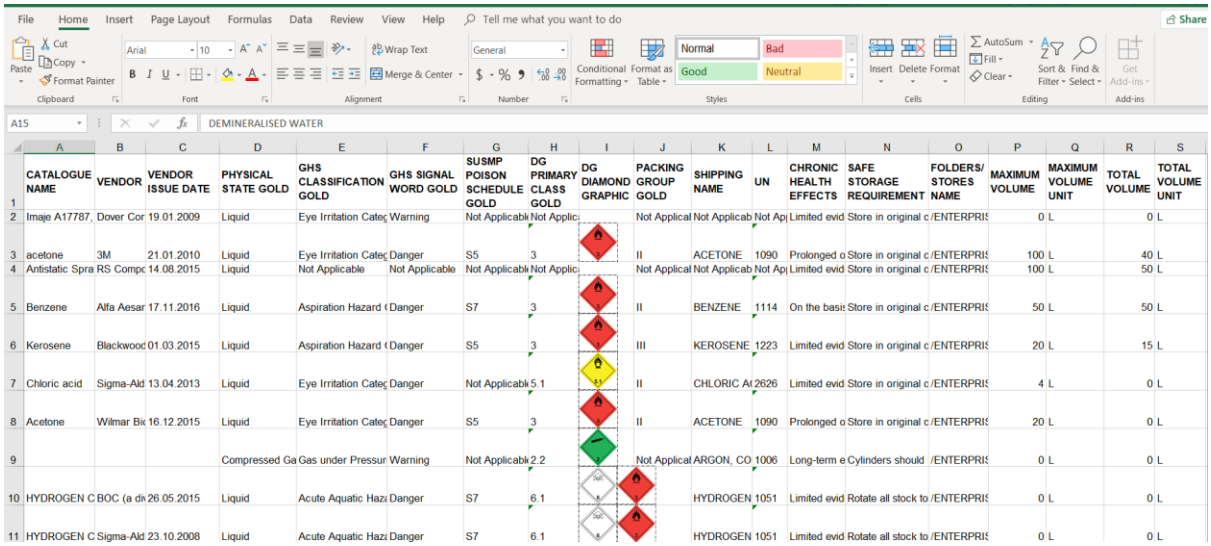
Datapunkterna i rapportmallen i Avancerat läge har skapats av Chemwatch och den exporterade informationen härleds från data som finns i källmappen eller platsen inom systemets trädstruktur, vilket är data hämtad från ditt företags inventarium.

Manifestrapport med GHS-piktogram



Manifestrapport med DG Diamonds

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



	CATALOGUE NAME	VENDOR	VENDOR ISSUE DATE	PHYSICAL STATE GOLD	GHS CLASSIFICATION GOLD	GHS SIGNAL WORD GOLD	SUSMP POISON SCHEDULE GOLD	DG PRIMARY CLASS GOLD	DG DIAMOND GRAPHIC	PACKING GROUP GOLD	SHIPPING NAME	UN	CHRONIC HEALTH EFFECTS	SAFE STORAGE REQUIREMENT	FOLDERS/ STORES NAME	MAXIMUM VOLUME	MAXIMUM VOLUME UNIT	TOTAL VOLUME	TOTAL VOLUME UNIT
2	Imaje A17787,	Dover Cor	19.01.2009	Liquid	Eye Irritation Categ	Warning	Not Applicable	Not Applic		Not Applicat	Not Applicab	Not Ap	Limited evid	Store in original c	/ENTERPRIS	0	L	0	L
3	acetone	3M	21.01.2010	Liquid	Eye Irritation Categ	Danger	S5	3		II	ACETONE	1090	Prolonged o	Store in original c	/ENTERPRIS	100	L	40	L
4	Antistatic Spra	RS Compc	14.08.2015	Liquid	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applic		Not Applicat	Not Applicab	Not Ap	Limited evid	Store in original c	/ENTERPRIS	100	L	50	L
5	Benzene	Alfa Aesar	17.11.2016	Liquid	Aspiration Hazard (	Danger	S7	3		II	BENZENE	1114	On the basis	Store in original c	/ENTERPRIS	50	L	50	L
6	Kerosene	Blackwood	01.03.2015	Liquid	Aspiration Hazard (	Danger	S5	3		III	KEROSENE	1223	Limited evid	Store in original c	/ENTERPRIS	20	L	15	L
7	Chloric acid	Sigma-Ald	13.04.2013	Liquid	Eye Irritation Categ	Danger	Not Applicable	5.1		II	CHLORIC AC	2626	Limited evid	Store in original c	/ENTERPRIS	4	L	0	L
8	Acetone	Wilmar Bi	16.12.2015	Liquid	Eye Irritation Categ	Danger	S5	3		II	ACETONE	1090	Prolonged o	Store in original c	/ENTERPRIS	20	L	0	L
9				Compressed Ga	Gas under Pressur	Warning	Not Applicable	2.2		Not Applicat	ARGON, CO	1006	Long-term e	Cylinders should	/ENTERPRIS	0	L	0	L
10	HYDROGEN C	BOC (a dv	26.05.2015	Liquid	Acute Aquatic Haz	Danger	S7	6.1			HYDROGEN	1051	Limited evid	Rotate all stock to	/ENTERPRIS	0	L	0	L
11	HYDROGEN C	Sigma-Ald	23.10.2008	Liquid	Acute Aquatic Haz	Danger	S7	6.1			HYDROGEN	1051	Limited evid	Rotate all stock to	/ENTERPRIS	0	L	0	L

Använd samma steg för att skapa andra rapportmallar och generera respektive rapporter baserade på andra typer av datapunkter; den exporterade datan kommer att likna följande rapport, även om datapunkterna kan variera från en rapportmall till en annan. Stäng rapportgeneratorpanelen genom att klicka på stäng -ikonen

Riskbedömningens datapunkter och rapporter är tillgängliga i systemets rapportgenerators metodbyggare för att göra det möjligt för användare att exportera respektive RA-data baserat på status för riskbedömningarna av materialen i valfri vald mapp.

- Rapportgeneratorn kan rapportera om sparade riskbedömningar från Riskbedömningsmodulen eller genom att använda Manifestmodulen
- Riskbedömningsrapporter för både ILO (Hälsa) och UN (Farligt gods/Lagring) finns också tillgängliga som en del av rapporterna i Basic-läge
- Datapunkter för riskbedömning kan nås individuellt från metodbyggaren och kan även användas i kombination med andra datapunkter som finns tillgängliga i metodbyggaren beroende på vilken typ av information som krävs i rapporten. Rapporten upprättas bäst utifrån materialen/produkten som finns i en mapp.

Fliken Grundläggande i Rapportgeneratorn innehåller två typer av RA-mallar.

- Riskbedömning ILO (Hälsa)
- Riskbedömning UN (Farligt gods/Lagring)

Följande steg illustrerar sekvensen med skärmdumpar om hur man skapar en mall för att exportera riskbedömningsdata till ett kalkylblad. I detta arbetade exempel kommer informationen att exporteras med hjälp av data från en mappnod på Områdesnivå 1 under manifestkatalogen inom trädstrukturen. Följande lista innehåller de datapunkter för riskbedömning som kommer att användas för export till rapporten.

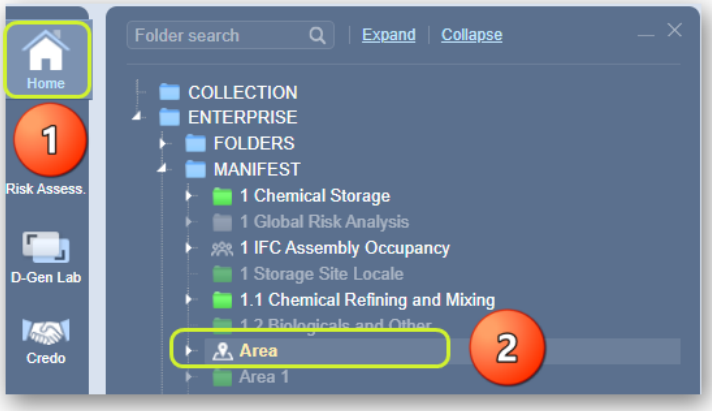
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Identifiering	Kat. namn, Materialnamn
Manifest	Mappar/Förrådsnamn
Riskbedömning	Godkänd av, Bedömningsdatum, Status, Uppgift, Utgångsdatum för bedömning, Farlighetsklassning, Riskklassning

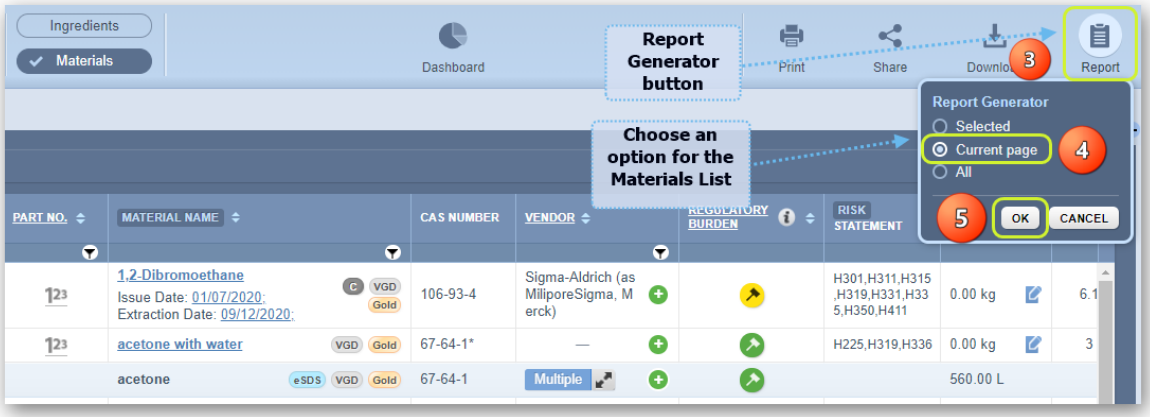
Steg:

Öppna **Hem-modulen** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Manifestkatalog-noder för att visa mappens plats, t.ex. nivå 1 Områdesnod.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard visar Kat Namn.
3. Klicka på knappen **Rapportgenerator** i det övre högra hörnet av användargränssnittet.



4. Ignorera standardvalet "Markerat" och klicka på alternativet **Aktuell sida**. **Vald**"-alternativet kan användas när det finns specifika material i den aktuella mappen som du avser att generera en rapport för.
5. Klicka på knappen **OK**.

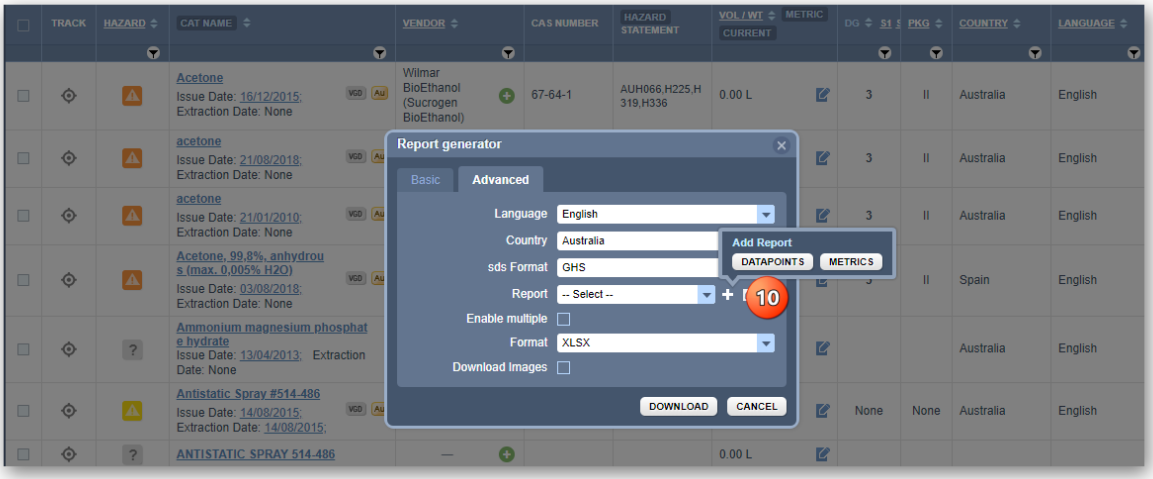


6. Tryck på fliken **Avancerat** från rapportgeneratorpanelen.
7. Välj **Land** från rullgardinsmenyn, t.ex. Australien.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

8. Välj **språk** från rullgardinsmenyn, t.ex. engelska.
9. Välj **SDS-formatet som GHS** från rullgardinsmenyn.
10. Håll muspekaren över ikonen **Lägg till** för att öppna metodbyggarfönstret för att lägga till datapunkter och sedan skapa en rapportmall.

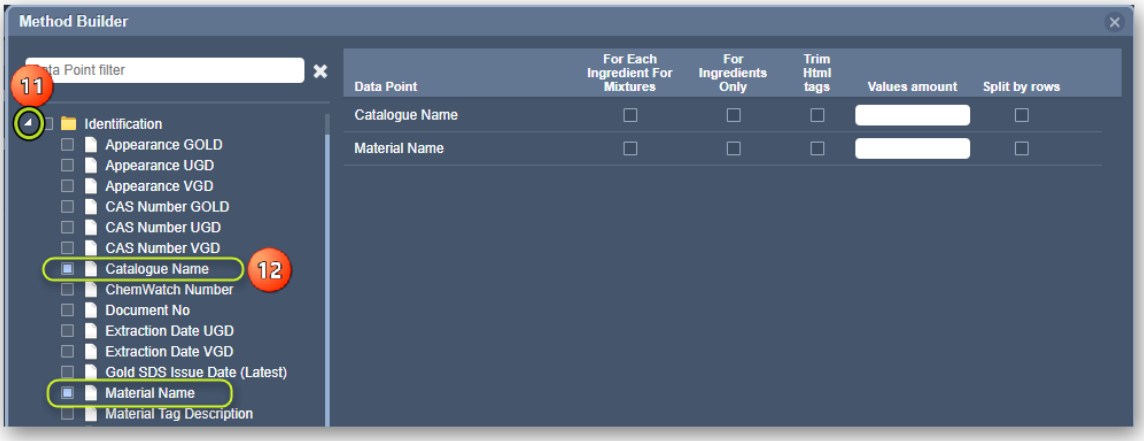
Klicka på knappen **Lägg till rapportdatapunkter** för att öppna metodbyggarfönstret och skapa en rapportmall.



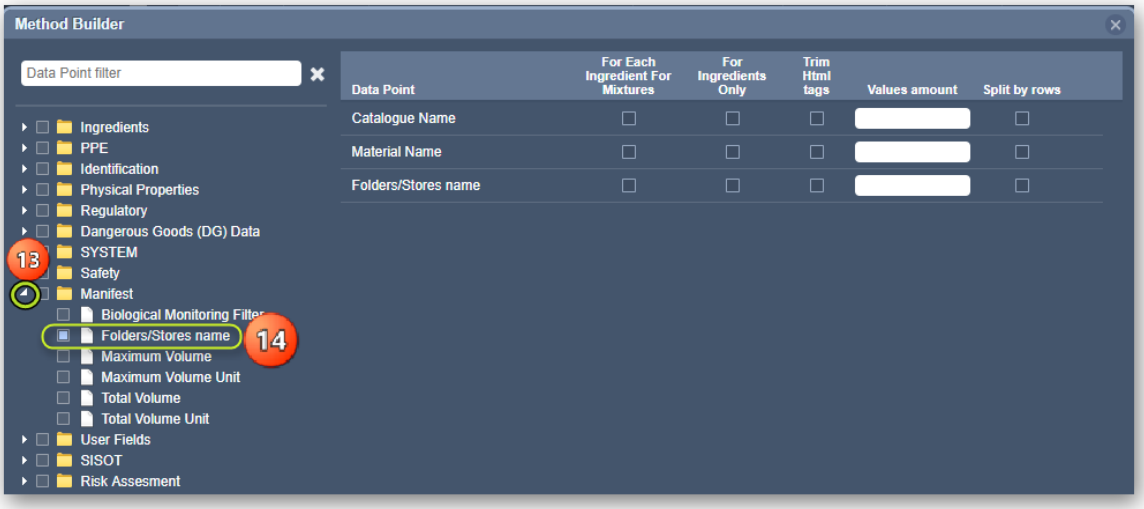
11. Välj **expanderingspilen** bredvid katalogen **Identifiering** för att öppna listan över datapunkter.
12. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Identifiering	Kat. namn, Materialnamn

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



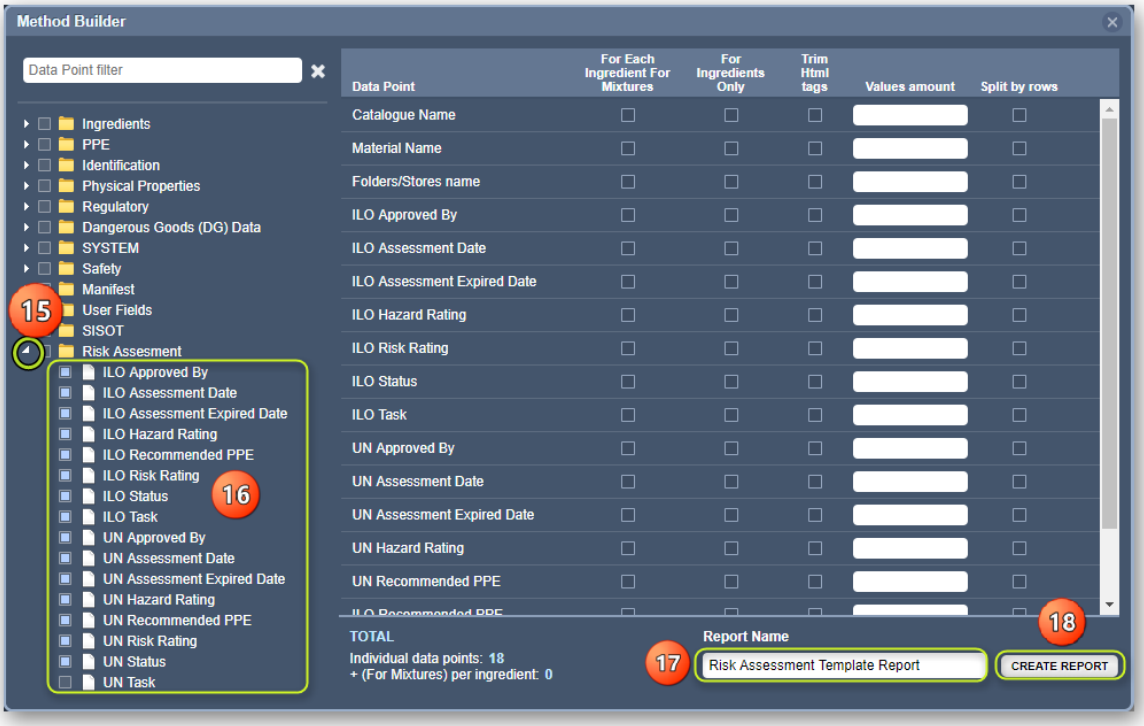
13. Rulla nedåt för att välja **expandera** **pilen** bredvid mappen **Manifest** för att öppna listan över datapunkter.
14. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen (som också kan användas för ytterligare redigering).



15. Rulla ner för att välja **expandera** **pilen bredvid** **Risk Assessment** mappkatalogen för att öppna listan över datapunkter.
16. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Riskbedömning	Godkänd av, Bedömningsdatum, Status, Uppgift, Utgångsdatum för bedömning, Farlighetsklassning, Riskklassning

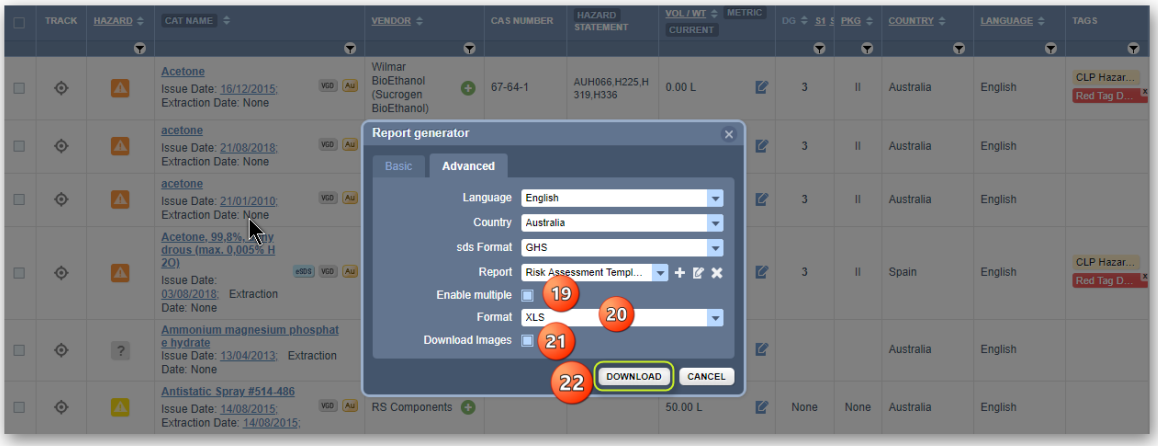
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



17. Skriv **rapportmallens namn** i fritextfältet Rapportnamn.
18. Tryck på knappen **Skapa rapport** .

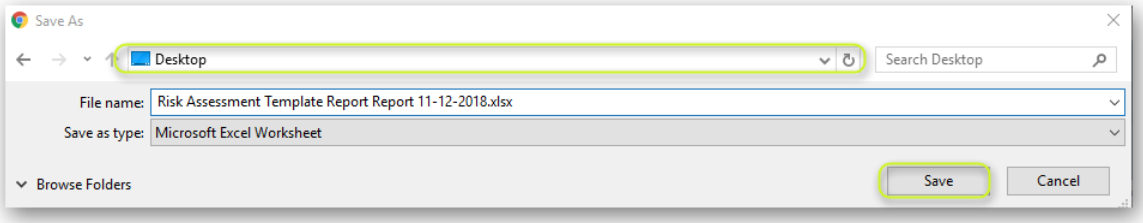
Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas längst upp i mitten av användargränssnittet när rapporten skapas, och metodbyggarfönstret kommer att stängas, och rapportgeneratorpanelen kommer att behållas för att fortsätta uppgifterna nedan.

19. Markera kryssrutan "**Aktivera flera**" .
20. Välj **Format** från rullgardinsmenyn , t.ex. .xls.
21. Markera kryssrutan **Ladda ner bilder** .
22. Tryck på knappen **Ladda ner**.

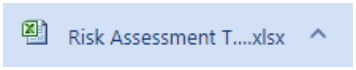


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

23. Välj en **Filplats** från skrivbordet/laptopen för att spara rapporten om ditt skrivbord inte är inställt på att automatiskt spara nedladdningar till **Mappen Nedladdningar**.



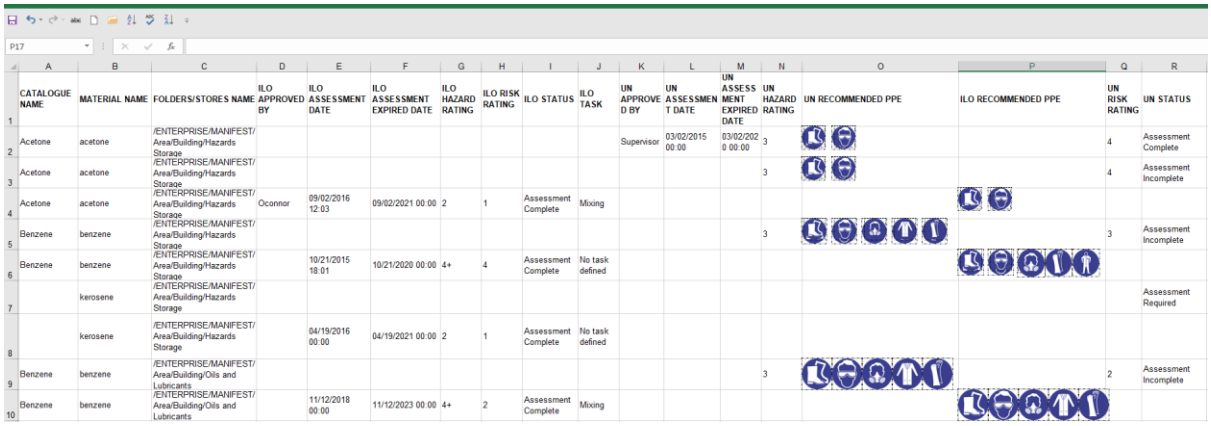
24. Öppna den nedladdade filen Manifest Data Report.xls.



25. Rapporten exporterar data till respektive rapportformat, t.ex. kalkylblad.

Datapunkterna i rapportmallen i Avancerat läge har skapats av Chemwatch och den exporterade informationen härleds från data som finns i källmappen eller platsen inom systemets trädstruktur, vilket är data hämtad från ditt företags inventarium.

Riskbedömningsrapport för manifest med rekommenderad PPE



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	CATALOGUE NAME	MATERIAL NAME	FOLDERS/STORES NAME	ILO APPROVED BY	ILO ASSESSMENT DATE	ILO ASSESSMENT EXPIRED DATE	ILO HAZARD RATING	ILO RISK RATING	ILO STATUS	ILO TASK	UN APPROVED BY	UN ASSESSMENT DATE	UN ASSESSMENT EXPIRED DATE	UN HAZARD RATING	UN RECOMMENDED PPE	ILO RECOMMENDED PPE	UN RISK RATING	UN STATUS
2	Acetone	acetone	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage								Supervisor	03/02/2015 00:00	03/02/2020 00:00	3			4	Assessment Complete
3	Acetone	acetone	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage											3			4	Assessment Incomplete
4	Acetone	acetone	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage	Oconnor	09/02/2016 12:03	09/02/2021 00:00	2	1	Assessment Complete	Mixing								
5	Benzene	benzene	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage											3			3	Assessment Incomplete
6	Benzene	benzene	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		10/21/2015 18:01	10/21/2020 00:00	4+	4	Assessment Complete	No task defined								
7		kerosene	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage															Assessment Required
8		kerosene	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		04/19/2016 00:00	04/19/2021 00:00	2	1	Assessment Complete	No task defined								
9	Benzene	benzene	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants											3			2	Assessment Incomplete
10	Benzene	benzene	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants		11/12/2018 00:00	11/12/2023 00:00	4+	2	Assessment Complete	Mixing								

Använd samma steg för att skapa andra rapportmallar och generera respektive rapporter baserade på andra typer av datapunkter; den exporterade datan kommer att likna följande rapport, även om datapunkterna kan variera från en rapportmall till en annan. Stäng rapportgeneratorpanelen genom att klicka på stäng-ikonen eller avbryt-knappen CANCEL.

3.2.3 Skapa mall baserad på NFPA-data och generera en rapport

NFPA (The US, National Fire Protection Association) VGD (Vendor Generated Data) datapunkter är nu tillgängliga för domäner med administratörsinställningar; Föredra Gold, Föredra VGD och Tvinga VGD. Dessa datapunkter är tillgängliga i Rapportgeneratorns

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Metodbyggare för att göra det möjligt för användare, särskilt i USA, att generera NFPA-data relaterad till deras respektive krav.
Obs: Denna artikel gäller inte nödvändigtvis för alla Chemwatch-applikationers användare över hela världen. Om denna artikel inte är relevant för dig, vänligen bortse från denna uppdatering.
Följande datapunkter återspeglas i Method Builders panelmappkatalog **Regulatory Folder**.

- NFPA Hälsa - VGD
- NFPA Brand - VGD
- NFPA Reaktivitet - VGD
- NFPA Special - VGD

Följande steg illustrerar sekvensen med skärmdumpar på hur man skapar en mall för att exportera NFPA-data till ett kalkylblad. I detta arbetade exempel kommer informationen att exporteras med hjälp av data från en mappnod på Områdesnivå 1 under Manifestkatalogen inom trädstrukturen. Följande lista innehåller de NFPA-relaterade datapunkterna som kommer att fångas i rapporten.

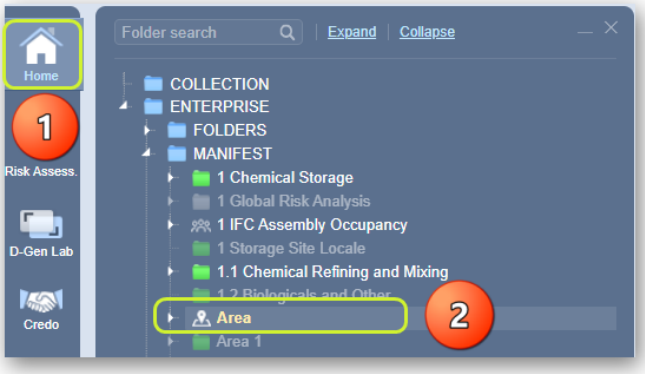
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Identifiering	Kat. namn, SDS-land, Leverantörsdetaljer, Leverantörens utfärdandedatum
Regelverk	NFPA brand, NFPA hälsa, NFPA reaktivitet, NFPA särskild VGD
Manifest	Mappar/Förrådsnamn, Maxvolym, Total volym, Enheter

Steg: Skapa rapportmall för att exportera NFPA-data

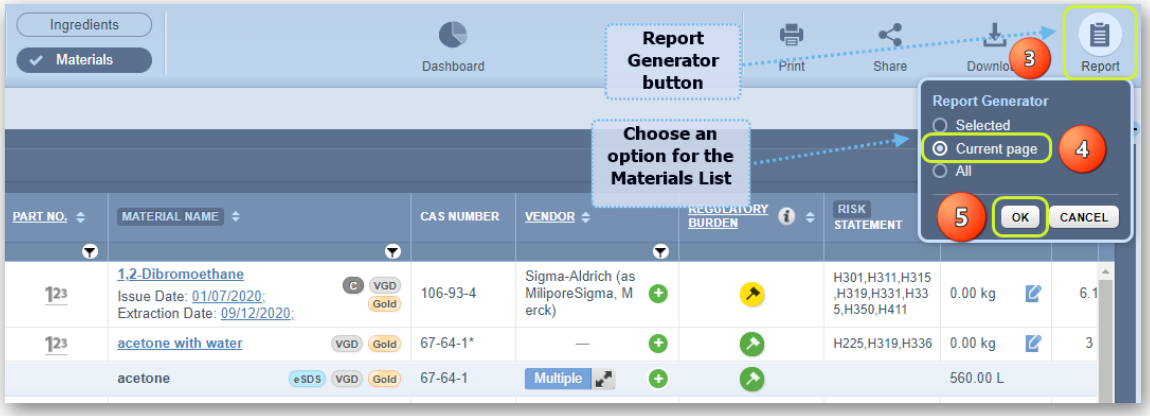
Öppna **Hem-modulen** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. nivå 1 Områdesnod.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard visar Kat Namn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

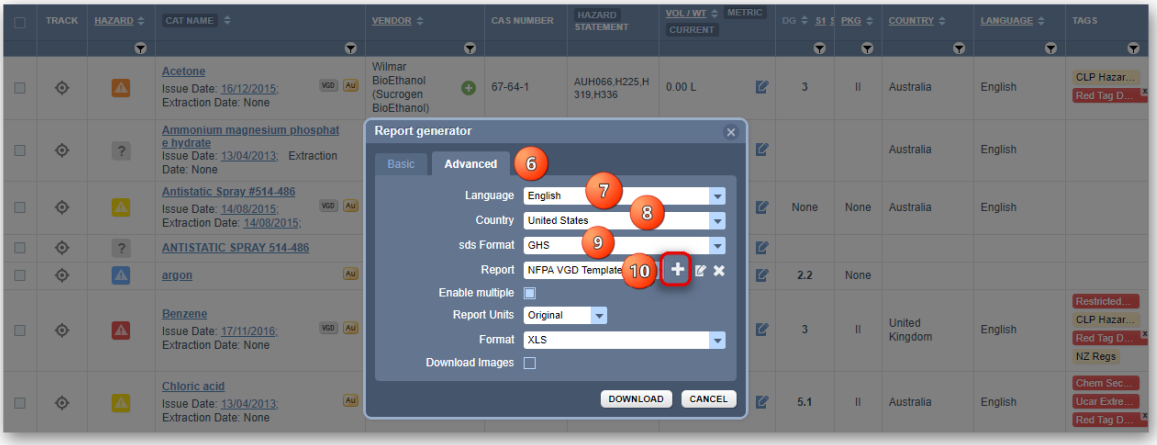


3. Klicka på knappen **Rapportgenerator** i det övre högra hörnet av användargränssnittet.
4. Ignorera standardvalet "Markerad ◉" och klicka på alternativknappen **Aktuell sida** ◉.
5. Klicka på knappen **OK**.

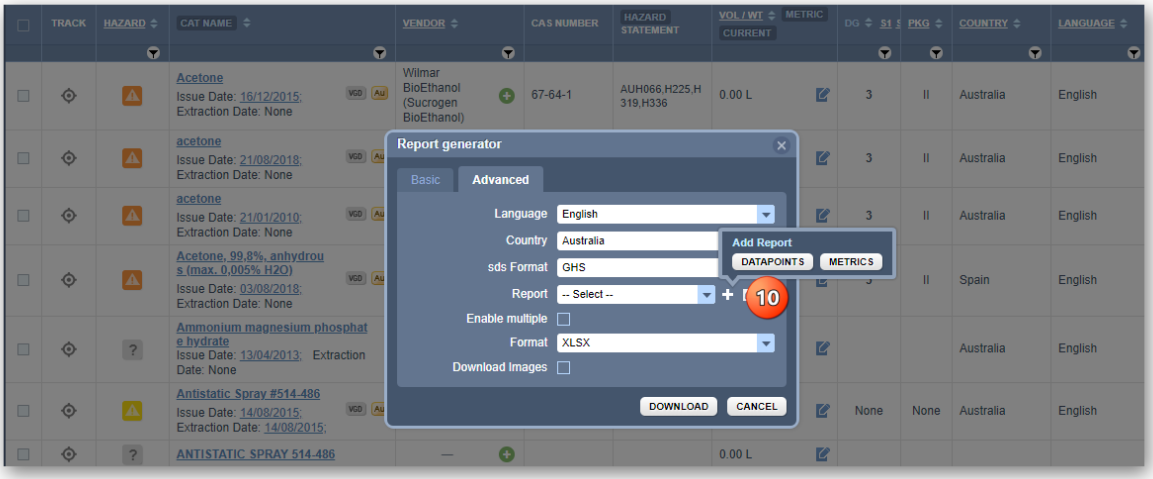


6. Tryck på fliken **Avancerat** från rapportgeneratorpanelen.
7. Välj **Land** från rullgardinsmenyn ▼, t.ex. USA.
8. Välj **språk** från rullgardinsmenyn ▼, t.ex. engelska.
9. Välj **SDS-formatet som GHS** från rullgardinsmenyn ▼.
10. Håll muspekaren över ikonen **Lägg till** + för att öppna metodbyggarfönstret för att lägga till datapunkter och sedan skapa en rapportmall.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



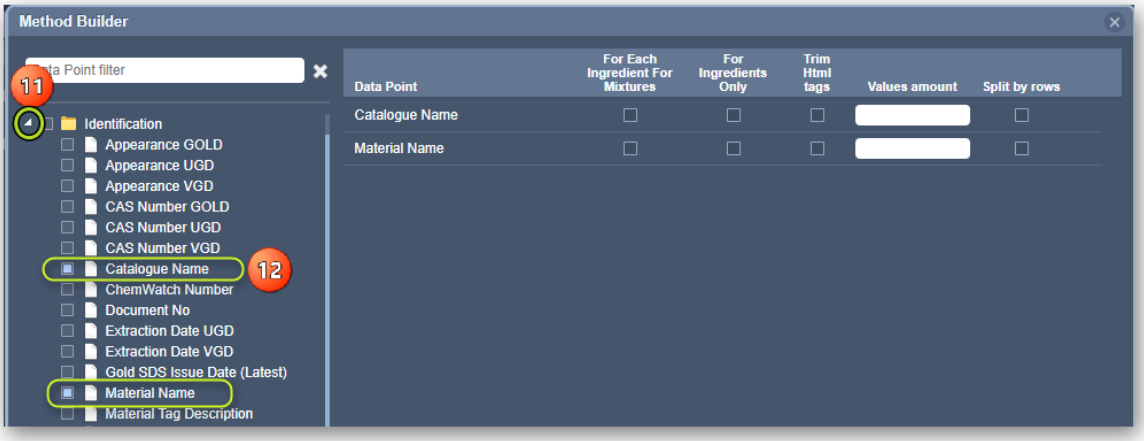
Klicka på knappen **Lägg till rapportdatapunkter** för att öppna metodbyggarfönstret och skapa en rapportmall.



11. Välj **expanderingspilen** ▶ bredvid katalogen **Identifiering** för att öppna listan över datapunkter.
12. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

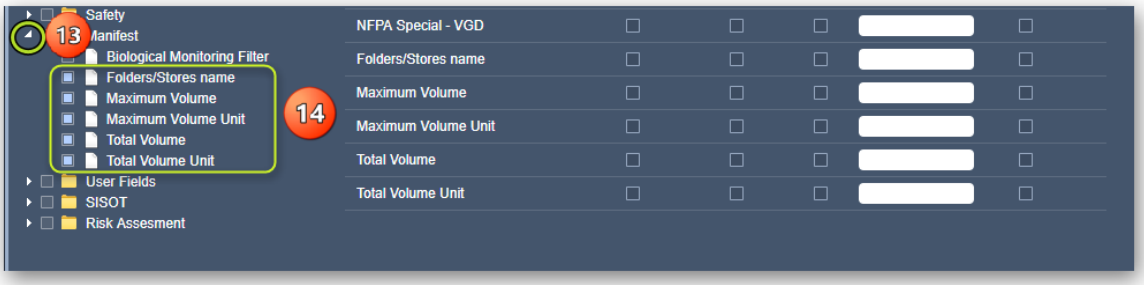
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Identifiering	Kat. namn, Materialnamn

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



13. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** ▶ **bredvid** katalogen **Manifest** för att öppna listan över datapunkter.
14. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

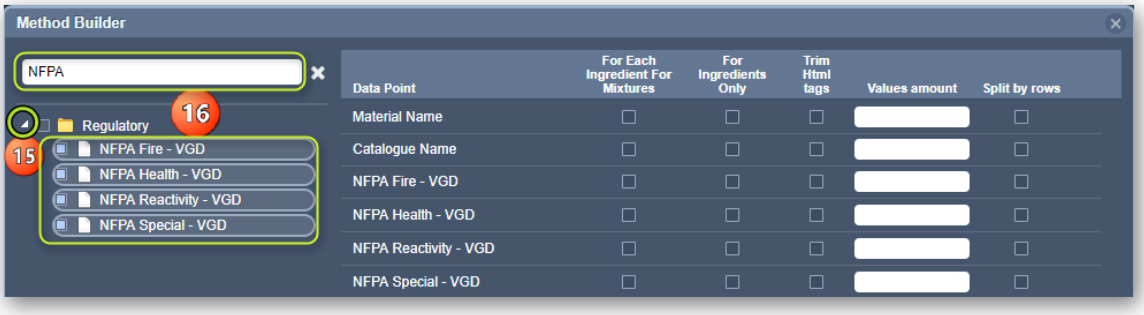
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Manifest	Mappar/Förrådsnamn, Maxvolym, Total volym, Enheter



15. Rulla nedåt för att välja **expanderingspilen** ▶ **bredvid** katalogen **Regulatory** för att öppna listan över datapunkter.
16. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan eller använd helt enkelt sökfältet för att skriva "NFPA" och leta efter relaterade datapunkter. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

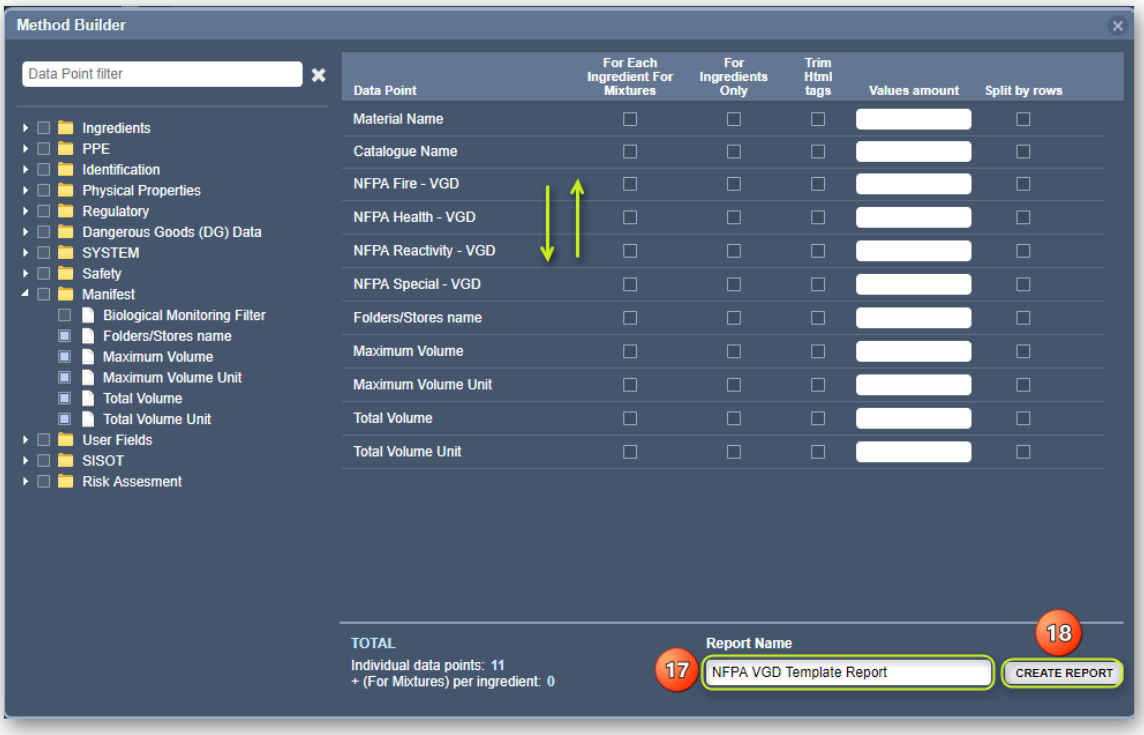
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Regelverk	NFPA brand, NFPA hälsa, NFPA reaktivitet, NFPA särskild VGD

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



17. Skriv **rapportmallens namn** i fritextfältet Rapportnamn.

De valda datapunkterna kan också omarrangeras i önskad ordning genom att använda dra-och-släpp-funktionen för att placera en rad i metodbyggarens rutnät på höger sida. Detta kommer att hjälpa till med att justera datapunkterna som förberedelse för exportrapporten så att det inte finns något behov av att omorganisera kolumner i den exporterade rapportkalkylarket.

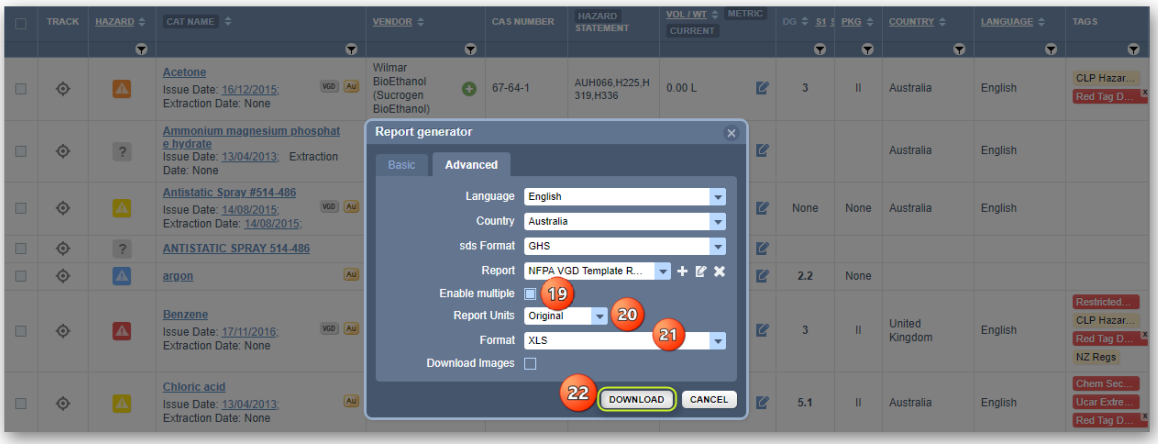


18. Tryck på knappen **Skapa rapport** .

Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas längst upp i mitten av användargränssnittet när rapporten skapas, och metodbyggarfönstret kommer att stängas, och rapportgeneratorpanelen kommer att behållas för att fortsätta uppgifterna nedan.

19. Markera kryssrutan "**Aktivera flera**" .
20. Ställ in rapportenheterna till "**Original**".
21. Välj **Format** från rullgardinsmenyn , t.ex. .xls.
22. Tryck på knappen **Ladda ner**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



23. Välj en **Filplats** från skrivbordet/laptopen för att spara rapporten om ditt skrivbord inte är inställt på att automatiskt spara nedladdningar till **Mappen Nedladdningar**.
24. **Öppna** den nedladdade filen NFPA VGD Template Report.xls.

25. **Systemet exporterar data** till respektive rapportformat, t.ex. kalkylblad.

NFPA VGD-datapunkterna i rapportmallen i avancerat läge är beroende av tillgängligheten av leverantörsdataextraktion för lagerposterna. Företag eller organisationer som befinner sig utanför USA, kan bortse från detta ämne om generering av NFPA-relaterade rapporter. Stäng rapportgeneratorpanelen genom att klicka på stäng-ikonen eller avbryt-knappen CANCEL.

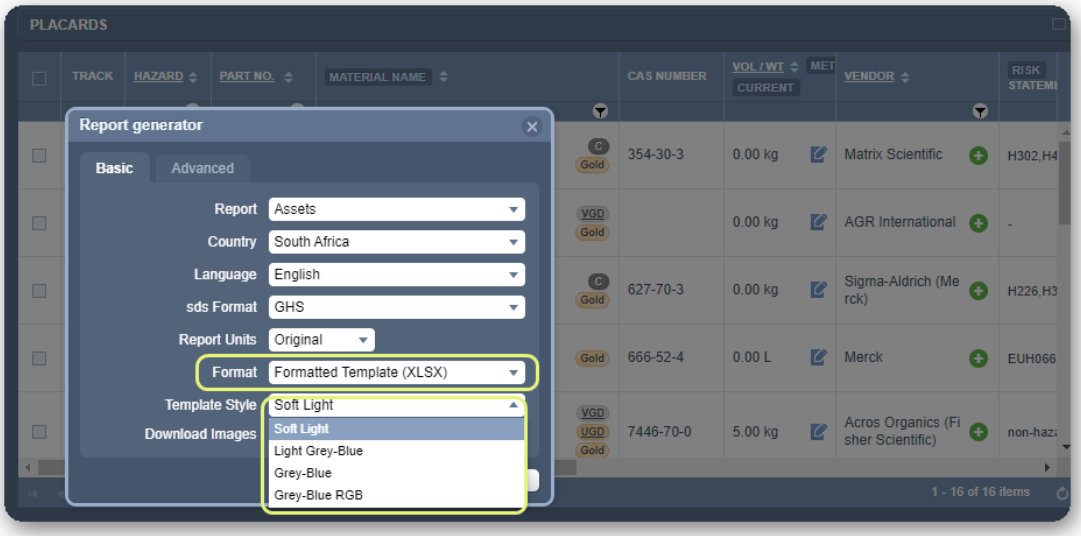
3.3 Generera rapporter med temaformaterade stilar

De grundläggande lägesformatterade stilarna

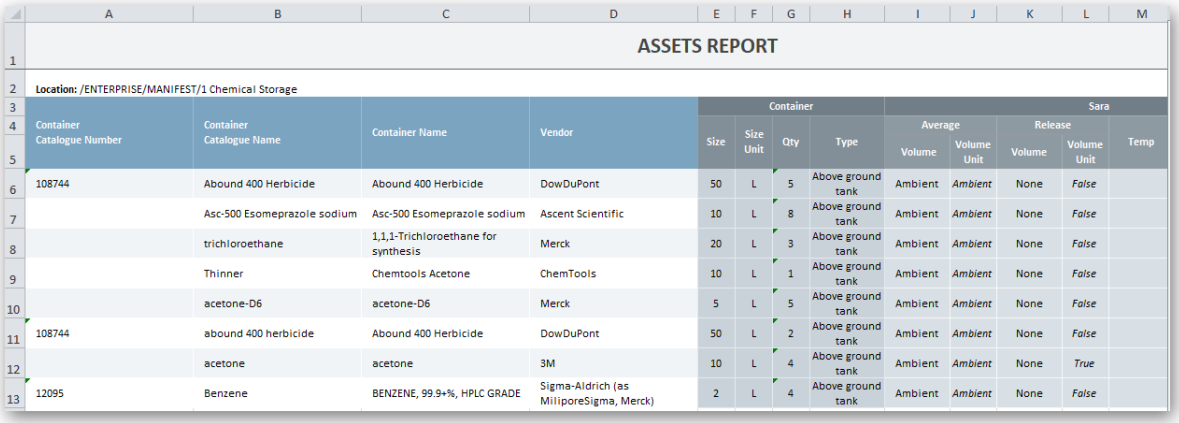
Chemwatch har implementerat flera typer av Formaterade mallstilar i XLSX-format, som omfattar olika teman. Mallstilarna finns tillgängliga i fliken **Grundläggande läge**, som finns i fältet "**Format**" som teman:

- Mjukt ljus, Ljust gråblått, Gråblått, Gråblått RGB

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Dessa teman kommer i presentationsklara formaterade blad som har färgkodade scheman. Till exempel genereras nedan en grundläggande rapport för Tillgångar med mallstilen "Ljusgrå-blå".



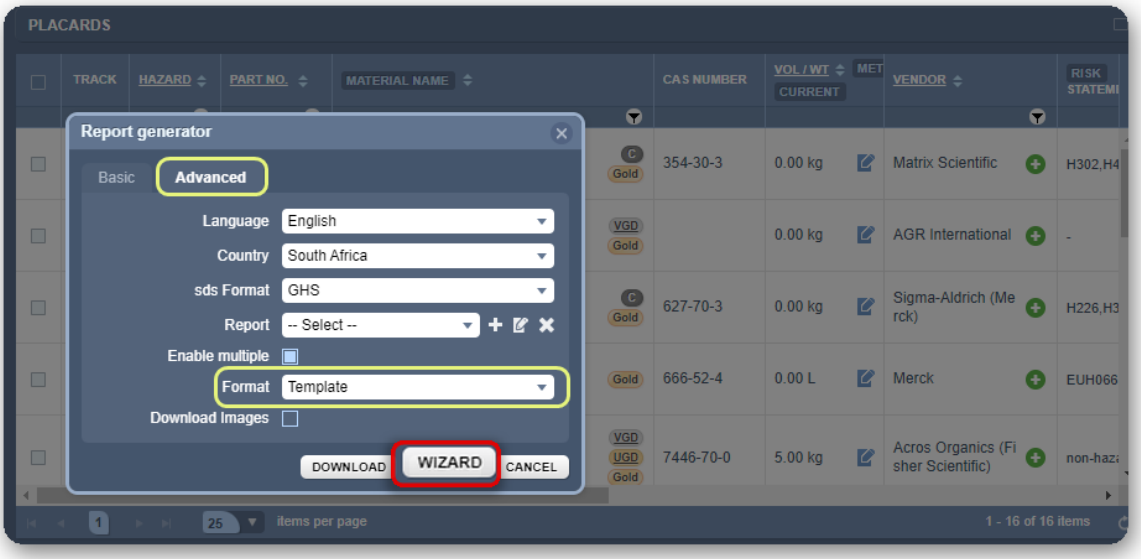
ASSETS REPORT

Location: /ENTERPRISE/MANIFEST/1 Chemical Storage

Container Catalogue Number	Container Catalogue Name	Container Name	Vendor	Container				Sara				
				Size	Size Unit	Qty	Type	Average Volume	Average Volume Unit	Release Volume	Release Volume Unit	Temp
108744	Abound 400 Herbicide	Abound 400 Herbicide	DowDuPont	50	L	5	Above ground tank	Ambient	*Ambient*	None	*False*	
	Asc-500 Esomeprazole sodium	Asc-500 Esomeprazole sodium	Ascent Scientific	10	L	8	Above ground tank	Ambient	*Ambient*	None	*False*	
	trichloroethane	1,1,1-Trichloroethane for synthesis	Merck	20	L	3	Above ground tank	Ambient	*Ambient*	None	*False*	
	Thinner	Chemtools Acetone	ChemTools	10	L	1	Above ground tank	Ambient	*Ambient*	None	*False*	
	acetone-D6	acetone-D6	Merck	5	L	5	Above ground tank	Ambient	*Ambient*	None	*False*	
108744	abound 400 herbicide	Abound 400 Herbicide	DowDuPont	50	L	2	Above ground tank	Ambient	*Ambient*	None	*False*	
	acetone	acetone	3M	10	L	4	Above ground tank	Ambient	*Ambient*	None	*True*	
12095	Benzene	BENZENE, 99.9+%, HPLC GRADE	Sigma-Aldrich (as MilliporeSigma, Merck)	2	L	4	Above ground tank	Ambient	*Ambient*	None	*False*	

De avancerade lägesformaterade stilarna

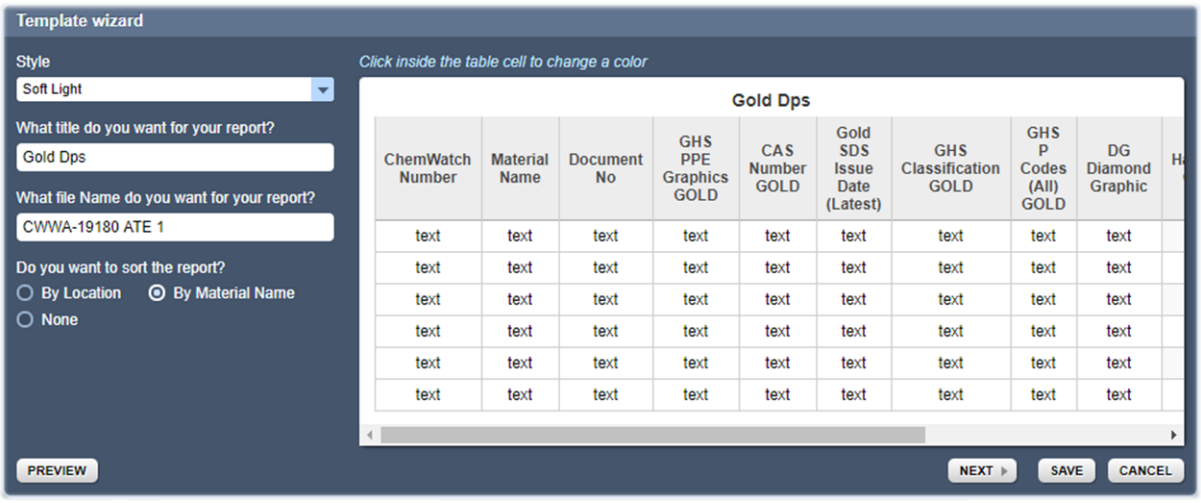
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Den nyformaterade "Formaterad mall (XLSX)" kommer att aktiveras genom knappen "Guide" WIZARD från panelen Rapportgenerator när formatet "Mall" väljs från rullgardinsmenyn med olika format.

Guiden tillhandahåller alternativknappar för att kunna sortera rapporten efter dessa alternativ:

- Efter plats
- Efter materialnamn
- Ingen



Mallguiden innehåller följande element för att utforma din rapport:

Mallguidelement	Rapportalternativ
Rapportstil	Välj rapportstil från de 4 alternativen: **Mjukt ljus, Ljust gråblått, Gråblått, Gråblått RGB**
Rapporttitel	Tilldela en titel till din typ av rapport

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Mallguidelement	Rapportalternativ
	○ Guld Dps (Chemwatch Gold Datapoints) ○ VGD Dps (Leverantörsgulddatapunkter) ○ UGD Dps (Användarguld-datapunkter) ○ SISOT Dps (Datapunkter för tillgångar och behållare) ○ RA Dps (Riskbedömningsdatapunkter) *Och många fler…*
Rapportnamn	Rapportera filnamn under mallskapande.
Sorteringstyp	Sortera rapporten efter "Plats" eller "Efter materialnamn" eller Ingen.
Ändra cellfärg	Tabellceller kan ställas in till önskad(e) färg(er).
Förhandsgranska rapport	Aktiverar förhandsgranskning av innehåll och stil för den formaterade rapporten.

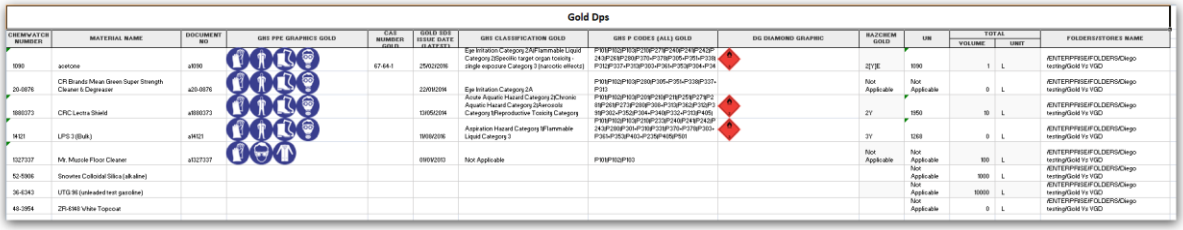
Mallstilsbaserade rapporter kan variera från ett brett spektrum av datapunkter som listas i Method Builder-katalogerna.

Beskrivningarna av datapunkterna i Method Builder finns här. Detta innebär att dessa rapporter kan innehålla datapunkter för en rad gemensamma datauppsättningar:

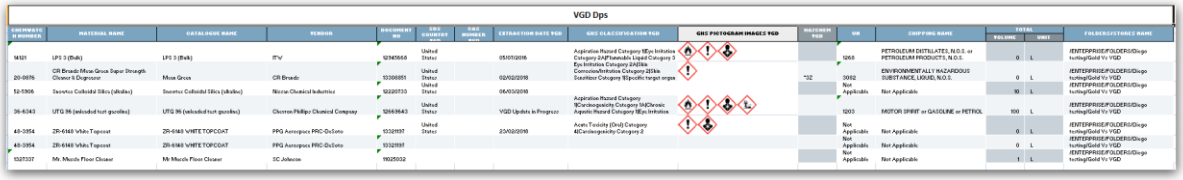
- **Guld** (Chemwatch Gold Datapoints)
- **VGD** (Vendor Gold Datapunkter)
- **UGD** (Användarens gulddatapunkter)
- **SISOT** (Datapunkter för tillgångar och behållare)
- **RA** (Riskbedömningsdatapunkter)

Exemplen på de avancerade mallrapporterna baserade på ovanstående datapunkter visas nedan.

Guld (Chemwatch Gold Datapoints)

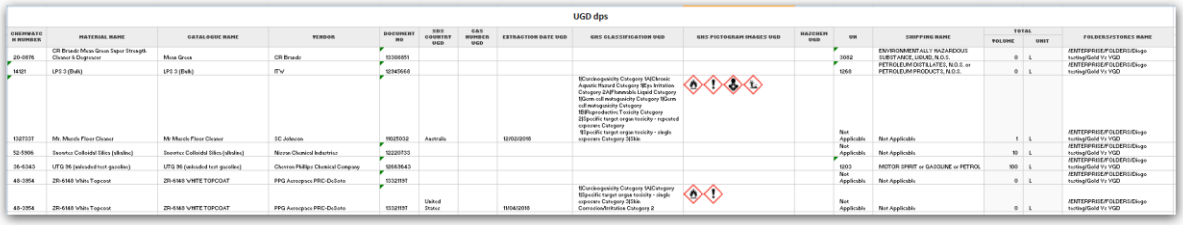


VGD (Vendor Gold Datapunkter)



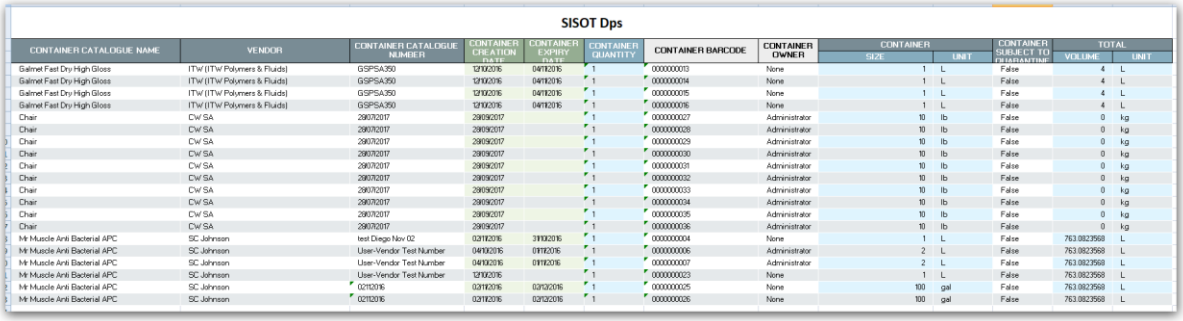
UGD (Användarens gulddatapunkter)

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.


UGD dps

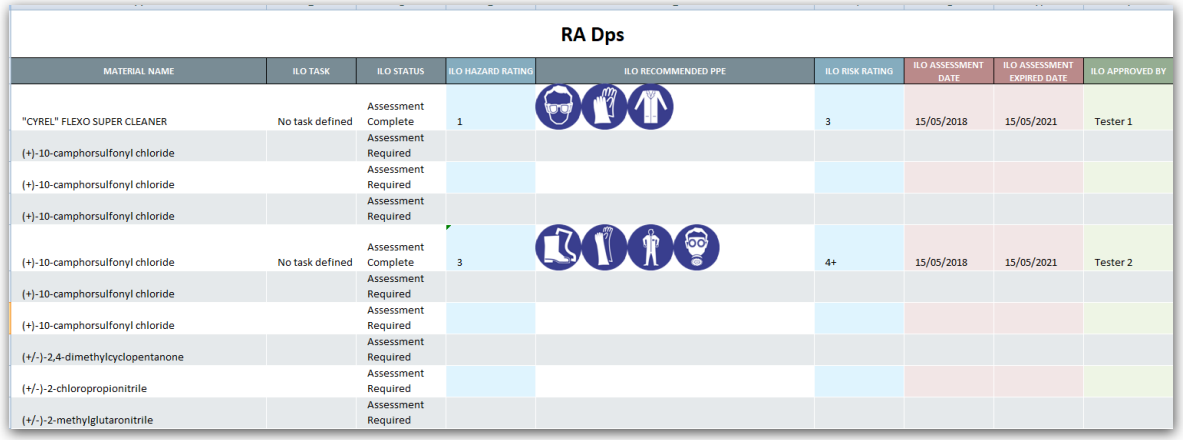
CHEMWATCH NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	DOCUMENT NO	SDS COUNTRY UGD	CAS NUMBER UGD	EXTRACTION DATE UGD	GHS CLASSIFICATION UGD	GHS PICTOGRAM IMAGES UGD	HAZCHEM UGD	UN	SHIPPING NAME	TOTAL VOLUME	TOTAL UNIT	FOLDERSYSTORES NAME
20-0876	CR Brands Mean Green Super Strength Cleaner & Degreaser	Mean Green	CR Brands	13388851							3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	0	L	/ENTERPRISE/FOLDERS/Diego Iuchtag/Gold Yr VGD
14121	LPS 3 (Bulk)	LPS 3 (Bulk)	ITW	12345666							1268	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.	0	L	/ENTERPRISE/FOLDERS/Diego Iuchtag/Gold Yr VGD
1327337	Mr. Muscle Floor Cleaner	Mr Muscle Floor Cleaner	SC Johnson	19025032	Australia		12/02/2016	1Carcinogenicity Category 1A|Chronic Aquatic Hazard Category 1|Eye Irritation Category 2A|Flammable Liquid Category 3|Germ cell mutagenicity Category 1B|Germ cell mutagenicity Category 2|Reproductive Toxicity Category 2|Specific target organ toxicity - repeated exposure Category 1|Specific target organ toxicity - single exposure Category 3|Ma			Not Applicable	Not Applicable	1	L	/ENTERPRISE/FOLDERS/Diego Iuchtag/Gold Yr VGD
52-5906	Swertex Colloidal Silica (alkaline)	Swertex Colloidal Silica (alkaline)	Nicron Chemical Industries	12220733							Not Applicable	Not Applicable	10	L	/ENTERPRISE/FOLDERS/Diego Iuchtag/Gold Yr VGD
36-6343	UTG 96 (unleaded test gasoline)	UTG 96 (unleaded test gasoline)	Chevron Phillips Chemical Company	12666643							1203	MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL	100	L	/ENTERPRISE/FOLDERS/Diego Iuchtag/Gold Yr VGD
40-3954	ZR-6148 White Topcoat	ZR-6148 WHITE TOPCOAT	PPG Aerospace PRC-DeSoto	13329197							Not Applicable	Not Applicable	0	L	/ENTERPRISE/FOLDERS/Diego Iuchtag/Gold Yr VGD
40-3954	ZR-6148 White Topcoat	ZR-6148 WHITE TOPCOAT	PPG Aerospace PRC-DeSoto	13329197	United States		11/04/2015	1Carcinogenicity Category 1A|Chronic Aquatic Hazard Category 1|Specific target organ toxicity - single exposure Category 3|Skin Corrosion/Irritation Category 2			Not Applicable	Not Applicable	0	L	/ENTERPRISE/FOLDERS/Diego Iuchtag/Gold Yr VGD

SISOT (Datapunkter för tillgångar och behållare)


SISOT Dps

CONTAINER CATALOGUE NAME	VENDOR	CONTAINER CATALOGUE NUMBER	CONTAINER CREATION DATE	CONTAINER EXPIRY DATE	CONTAINER QUANTITY	CONTAINER BARCODE	CONTAINER OWNER	CONTAINER SIZE	CONTAINER UNIT	CONTAINER SUBJECT TO QUARANTINE	TOTAL VOLUME	TOTAL UNIT
Galmet Fast Dry High Gloss	ITW (ITW Polymers & Fluids)	GSPSA350	12/10/2016	04/11/2016	1	0000000013	None	1	L	False	4	L
Galmet Fast Dry High Gloss	ITW (ITW Polymers & Fluids)	GSPSA350	12/10/2016	04/11/2016	1	0000000014	None	1	L	False	4	L
Galmet Fast Dry High Gloss	ITW (ITW Polymers & Fluids)	GSPSA350	12/10/2016	04/11/2016	1	0000000015	None	1	L	False	4	L
Galmet Fast Dry High Gloss	ITW (ITW Polymers & Fluids)	GSPSA350	12/10/2016	04/11/2016	1	0000000016	None	1	L	False	4	L
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000027	Administrator	10	lb	False	0	kg
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000028	Administrator	10	lb	False	0	kg
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000029	Administrator	10	lb	False	0	kg
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000030	Administrator	10	lb	False	0	kg
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000031	Administrator	10	lb	False	0	kg
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000032	Administrator	10	lb	False	0	kg
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000033	Administrator	10	lb	False	0	kg
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000034	Administrator	10	lb	False	0	kg
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000035	Administrator	10	lb	False	0	kg
Chair	CW SA	29/07/2017	29/09/2017		1	0000000036	Administrator	10	lb	False	0	kg
Mr Muscle Anti Bacterial APC	SC Johnson	test Diego Nov 02	03/11/2016	31/10/2016	1	0000000004	None	1	L	False	763.0823568	L
Mr Muscle Anti Bacterial APC	SC Johnson	User-Vendor Test Number	04/10/2016	01/11/2016	1	0000000006	Administrator	2	L	False	763.0823568	L
Mr Muscle Anti Bacterial APC	SC Johnson	User-Vendor Test Number	04/10/2016	01/11/2016	1	0000000007	Administrator	2	L	False	763.0823568	L
Mr Muscle Anti Bacterial APC	SC Johnson	User-Vendor Test Number	12/11/2016		1	0000000023	None	1	L	False	763.0823568	L
Mr Muscle Anti Bacterial APC	SC Johnson	02112016	03/11/2016	02/12/2016	1	0000000025	None	100	gal	False	763.0823568	L
Mr Muscle Anti Bacterial APC	SC Johnson	02112016	03/11/2016	02/12/2016	1	0000000026	None	100	gal	False	763.0823568	L

RA (Riskbedömningsdatapunkter)


RA Dps

MATERIAL NAME	ILO TASK	ILO STATUS	ILO HAZARD RATING	ILO RECOMMENDED PPE	ILO RISK RATING	ILO ASSESSMENT DATE	ILO ASSESSMENT EXPIRED DATE	ILO APPROVED BY
"CYREL" FLEXO SUPER CLEANER	No task defined	Assessment Complete	1		3	15/05/2018	15/05/2021	Tester 1
(+)-10-camphorsulfonyl chloride		Assessment Required						
(+)-10-camphorsulfonyl chloride		Assessment Required						
(+)-10-camphorsulfonyl chloride		Assessment Required						
(+)-10-camphorsulfonyl chloride	No task defined	Assessment Complete	3		4+	15/05/2018	15/05/2021	Tester 2
(+)-10-camphorsulfonyl chloride		Assessment Required						
(+)-10-camphorsulfonyl chloride		Assessment Required						
(+/-)-2,4-dimethylcyclopentanone		Assessment Required						
(+/-)-2-chloropropionitrile		Assessment Required						
(+/-)-2-methylglutaronitrile		Assessment Required						

Hur genererar man dessa rapporter?

Betrakta denna följande övergripande översikt över Formaterade Stilar.

Observera att innan du väljer en avancerad formaterad mall måste en rapportmall skapas först, som sedan kan användas för att exportera data genom att använda guiden för formatmallar. Alla valda datapunkter under skapandet av en mall, dessa datapunkter kommer att genereras som kolumner i den exporterade rapporten.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Format (Style) Template Report	1. Set Report Generator Report to "Selected/Current Page/All of your inventory list of materials in a folder
	2. Create a report template by selecting data points from the Method Builder window in Advanced Tab
	3. Select the report template name and assign it to the new format template (advanced mode). Open the template wizard to assign report style and the type of sorting.

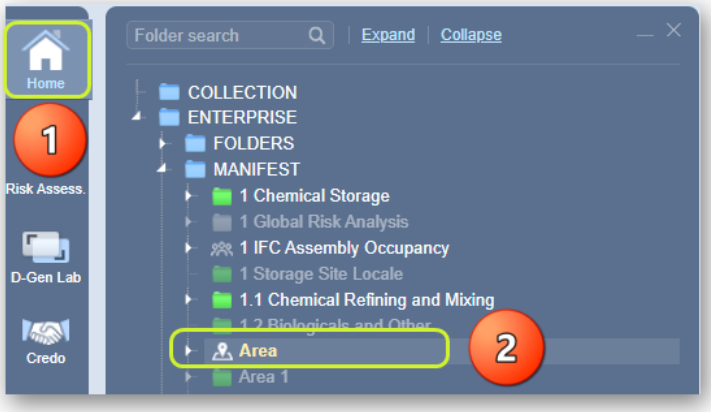
3.3.1 Generera en temaformaterad stilrapport i grundläge

Följande steg visar hur man använder en grundläggande mall för att exportera data till ett kalkylblad med en temaformaterad stil. I detta arbetade exempel kommer data att exporteras från en mappnod på Area nivå 1 i trädet med hjälp av den grundläggande mallnamnet "Manifest locations and volumes GOLD" och det formaterade stiltemats namn "Grey-Blue RGB" färgschema.

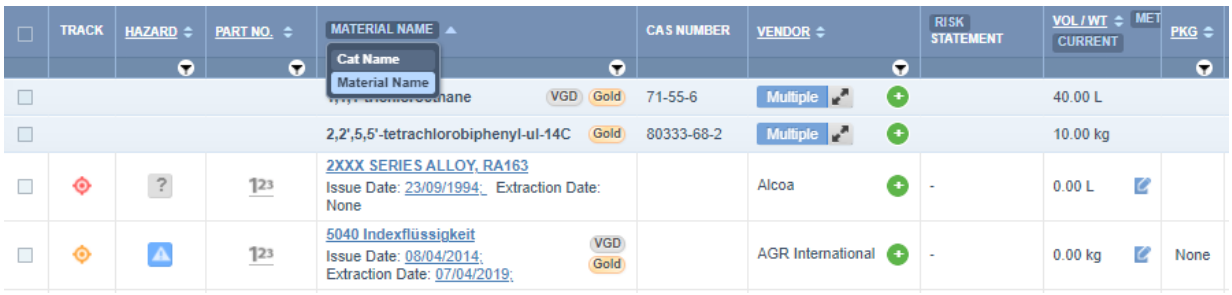
Steg: Generera en temaformaterad stilrapport i grundläge

Öppna **Hem-modulen** (om den inte redan är standardmodulen).

1. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. nivå 1 Områdesnod.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard visar Kat Namn.

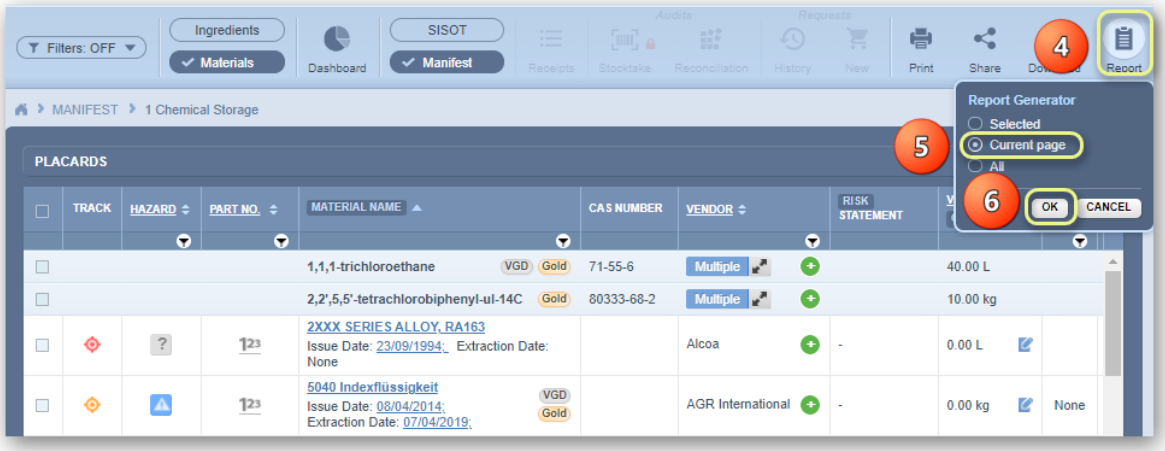


3. Ändra rubriken Cat Name till **Materialnamn** för att generera eventuella datapunkter baserade på Chemwatch GOLD-data.

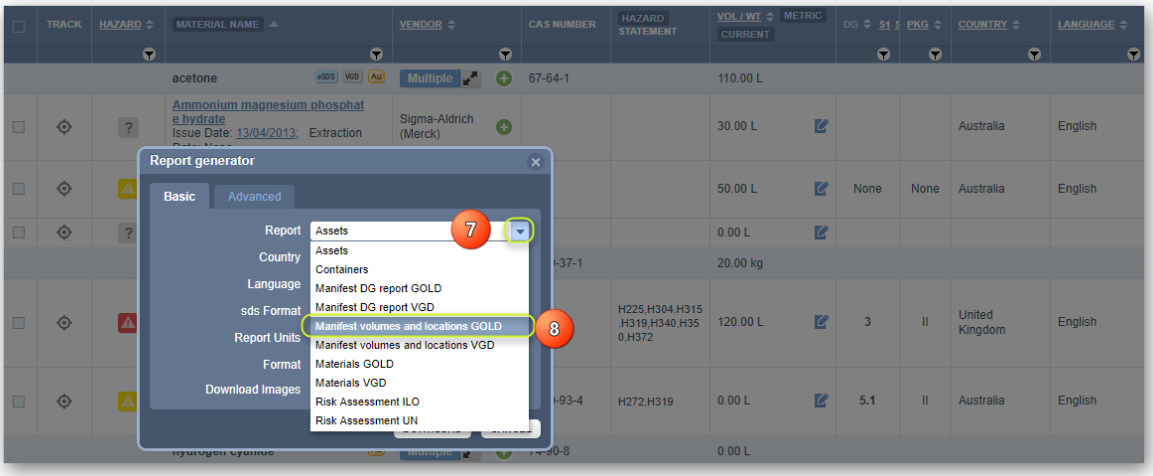


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4. Klicka på knappen **Rapportgenerator** i det övre högra hörnet av användargränssnittet. Ignorera standardvalet "Markerad" och klicka på alternativknappen **Aktuell sida**.
5. Klicka **på OK**-knappen,



6. Välj fältet **Rapport** s rullgardinspil för att lista tillgängliga rapportmallar.
7. Välj mallen **Rapportnamn** från listan, t.ex. Materials volumes and locations GOLD.



8. Välj **Land** från rullgardinsmenyn, t.ex. Australien.
9. Välj **språk** från rullgardinsmenyn, t.ex. engelska.
10. Välj **SDS-formatet som GHS** från rullgardinsmenyn.
11. Välj **Rapportenheter** från rullgardinsmenyn, t.ex. Original.
12. Välj **Format** från rullgardinsmenyn, t.ex. Formaterad stil.
13. Välj **Mallstil** från rullgardinsmenyn, t.ex. Grey-Blue RGB.
14. Tryck på knappen **Ladda ner**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

15. Välj en **Filplats** från skrivbordet/laptopen för att spara rapporten om ditt skrivbord inte är inställt på att automatiskt spara nedladdningar till **Mappen Nedladdningar**.
16. Öppna den **nedladdade filen** "Manifest volumes and locations GOLD".xls.
17. Rapporten exporterar data till kalkylbladet baserat på Chemwatchs standarddatapunkter.

Standarddatapunkterna i rapportmallarna i Grundläge – Temaformaterade Stilar har skapats av Chemwatch och den exporterade informationen är härledd från data som finns i källmappen eller källplatsen. Exempel på dessa typer av temaformaterade stilrapporter baserade på de grundläggande standardmallarna finns i Bilagan till denna guide som referens.

Manifestvolymer och platser GOLD-rapport

MANIFEST VOLUMES AND LOCATION GOLD REPORT

Location: /ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage

CW NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	TOTAL VOLUME	TOTAL VOLUME UNIT	MAXIMUM VOLUME	MAXIMUM VOLUME UNIT	GOLD DG PRIMARY CLASS	GOLD HAZCHEM	GOLD PACKING GROUP
1090	acetone	Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen BioEthanol)	0	L	20	L	3	2[Y]E	II
2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Sigma-Aldrich (Merck)	15	L	15	L			
5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	0	L	0	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
5856716	ANTISTATIC SPRAY 514-486			0	L	0	L			
1006	argon			0	L	0	L	2.2	2[T]	Not Applicable
1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	50	L	50	L	3	3WE	II
2626	chloric acid	Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	4	L	5.1	2PE	II
1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE (PRODUCT OBSOLETE)	BOC (a division of Linde)	0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I
1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I
1051	hydrogen cyanide			0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I
1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods	15	L	20	L	3	3Y	III
1223	kerosene			250	L	250	L	3	3Y	III
21517	L-alanine	L-Alanine	MP Biomedicals Australia Pty Limited	35	kg	50	kg	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

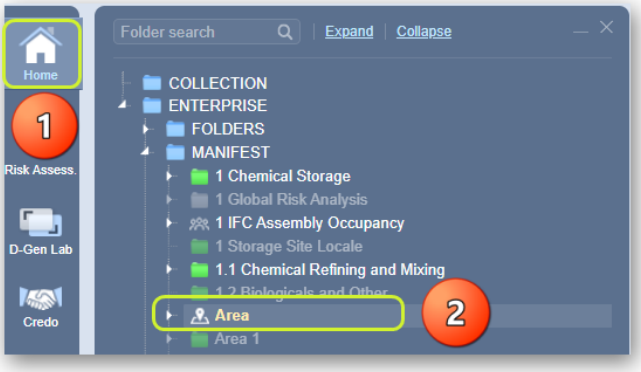
3.3.2 Generera en temaformaterad stilrapport i avancerat läge

I rapportgeneratorns avancerade läge ger **guiden** användarna möjlighet att ställa in en specifik formatmall. Följande steg visar hur du använder den avancerade mallen för att exportera data till ett kalkylblad med en temaformaterad stil. I detta arbetade exempel kommer data att exporteras från en mappnod på Area nivå 1 i trädet med hjälp av den grundläggande mallnamnet "Manifest locations and volumes GOLD" och det formaterade stiltemats namn "Grey-Blue RGB" färgschema.

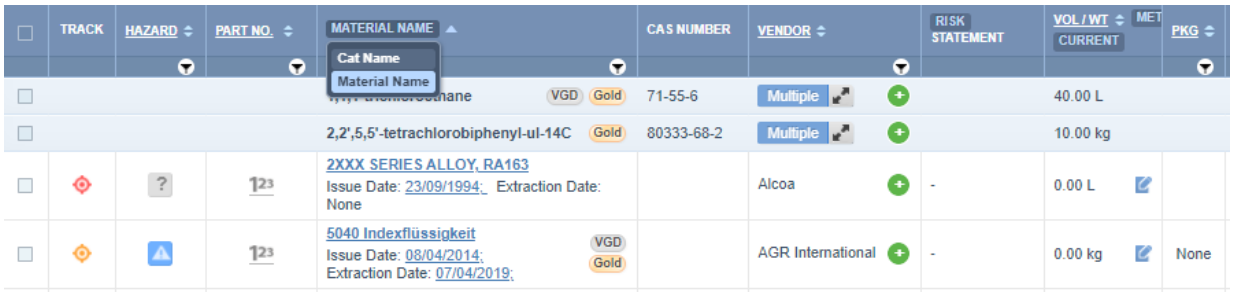
Steg: Generera en temaformaterad stilrapport i avancerat läge

Öppna modulen **Hem** (om den inte redan är standardmodulen).

1. Expandera Manifest Directory-noder för att visa mappplatsen, t.ex. nivå 1 Area-nod.
2. Tryck på **Mappnamn**. Observera att manifestlistans rutnät som standard visar Kat Namn. Standardvisningsläget är Kategorinamn.

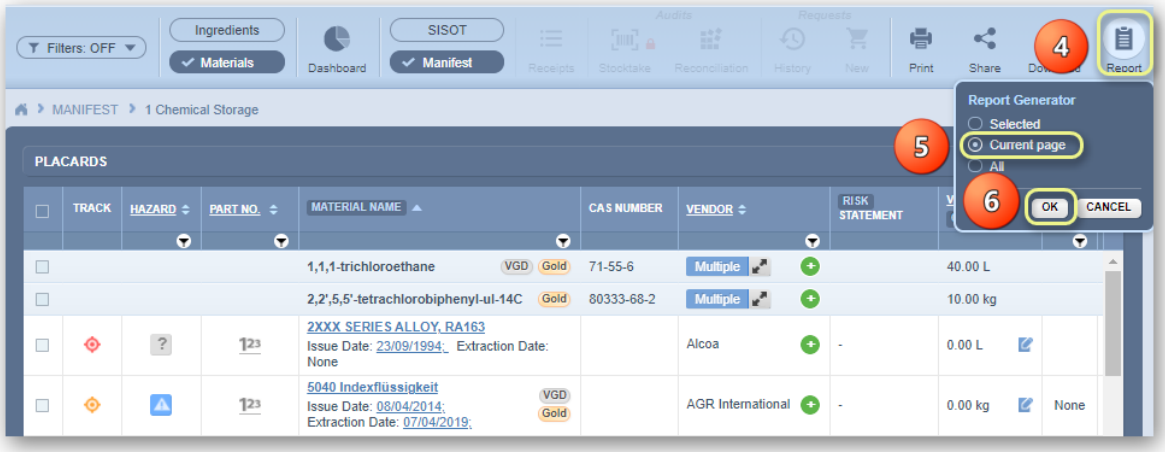


3. Ändra rubriken Cat Name till rubriken **Material Name** för att generera datapunkter baserade på Chemwatch Gold-data.



4. Klicka på knappen **Rapportgenerator** i det övre högra hörnet av användargränssnittet.
5. Ignorera standardvalet "Markerad" och klicka på alternativknappen **Aktuell sida**.
6. Klicka på knappen **OK**.

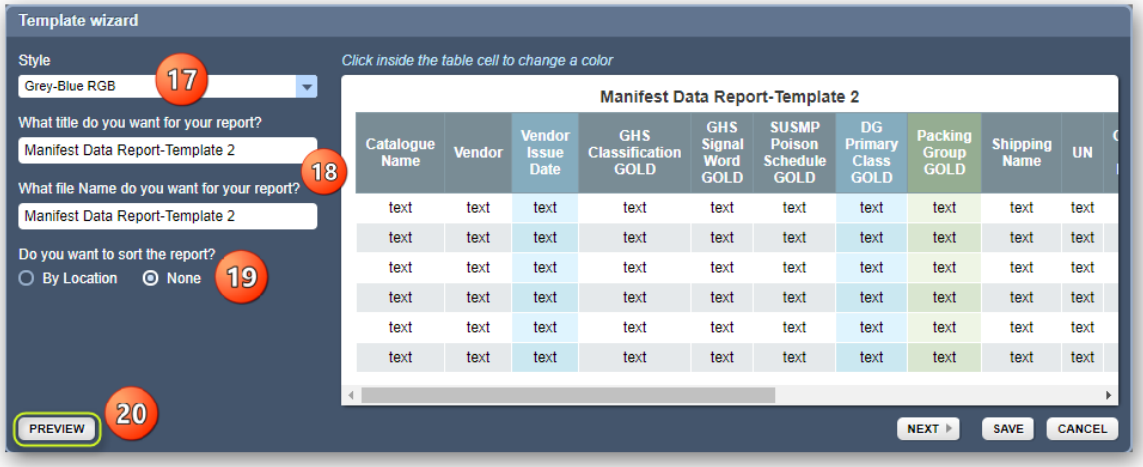
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



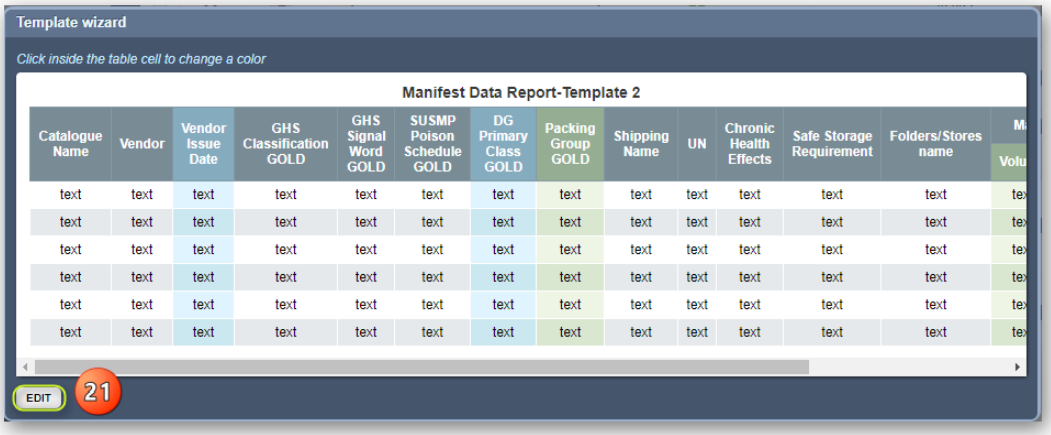
7. Tryck på fliken **Avancerat** från rapportgeneratorpanelen.
8. Välj **språk** från rullgardinsmenyn, t.ex. engelska.
9. Välj **Land** från rullgardinsmenyn, t.ex. Australien.
10. Välj **SDS-formatet som GHS** från rullgardinsmenyn.
11. Välj **Rapportnamn** från rullgardinsmenyn med tillgängliga rapportnamn (om några mallar har skapats). I detta fall kommer den manifestdatarapport som skapades i avsnitt 3.2.1 att väljas för detta arbetsexempel.
12. Markera kryssrutan **Aktivera flera**.
13. Välj **Rapportenheter** från rullgardinsmenyn, t.ex. Original.
14. Välj **Format** från rullgardinsmenyn, t.ex. Mall.
15. Markera kryssrutan **Ladda ner bilder**.
16. Tryck på knappen **Guide** för att öppna fönstret Mallguide.

17. Välj **Stil** från rullgardinsmenyn i Mallguiden, t.ex. Grey-Blue RGB.
18. Behåll samma rapportnamn och filnamn som för det valda **mallrapportnamnet** i steg 11 ovan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

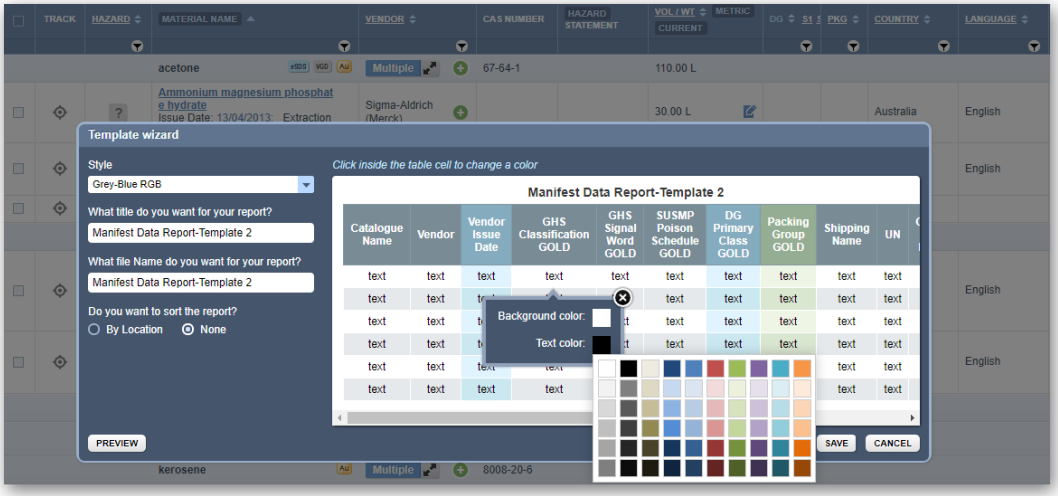


19. Välj sorteringen "Efter plats eller **Ingen**". I detta arbetade exempel tillämpas ingen sortering.
20. Tryck på knappen "**Förhandsgranska**" längst ner till vänster i Mallguiden för att kontrollera hur rapporten skulle se ut.
21. Tryck på knappen **Redigera** för att gå tillbaka till redigeringsläget.

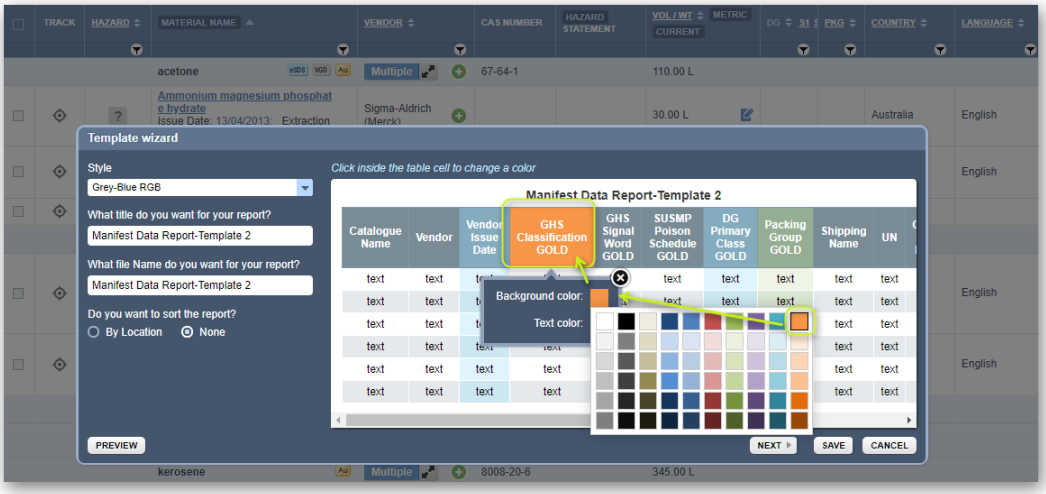


22. Klicka **inuti en cell** i tabellen för att ändra en färg om det behövs. Välj bakgrundsfärg ☐ och/eller textfärg ■ genom att markera respektive rutor. Standardfärgtemat visas nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

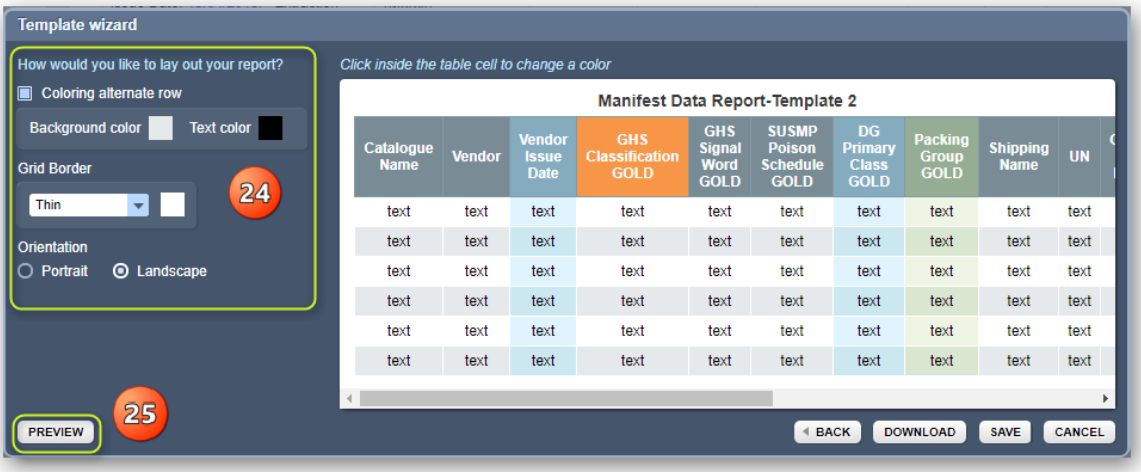


Ett exempel på en tilldelad färgändring för en kolumncell har valts nedan.

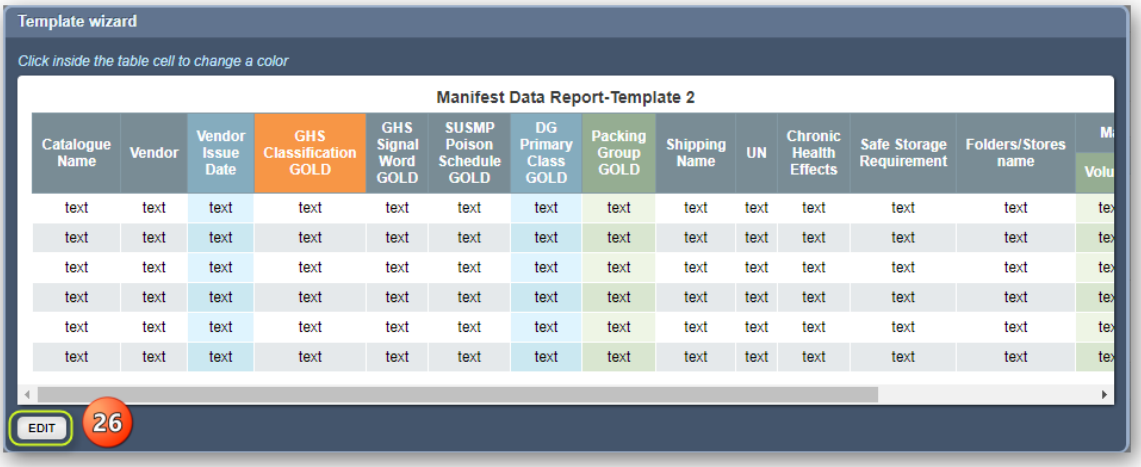


23. Tryck på knappen **Nästa** för att ändra layouten och färgläggningen av alternerande rader, rutnätskant och orientering. Standardfärgläggningen för temat Gråblått är inställd på vit bakgrund, svart text, en tunn rutnätskant och liggande orientering.
24. Ställ in respektive **färgläggning av alternerande rader**, **rutnätskant** och **orientering (**stående eller liggande**).** Observera att i detta genomgångna exempel kommer vi att behålla standardfälten.

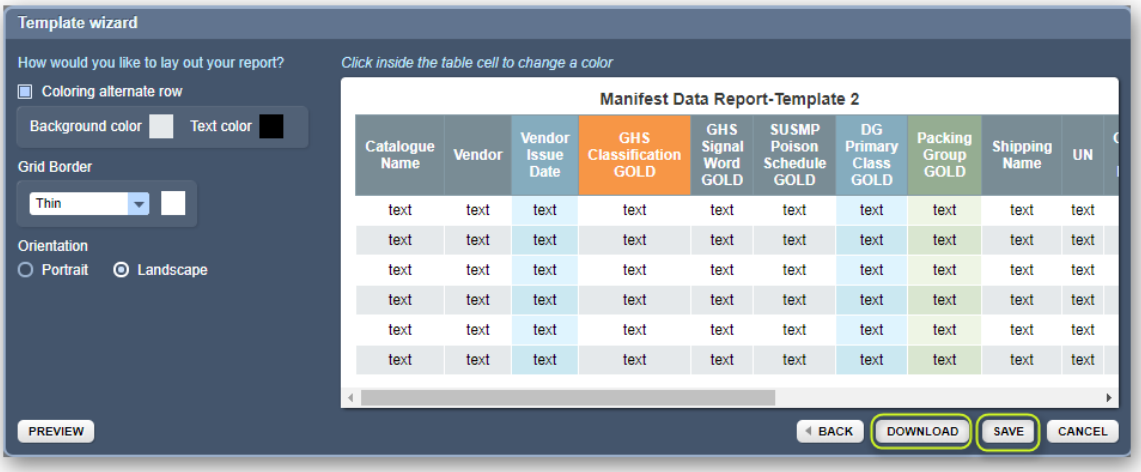
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



25. Tryck på knappen "**Förhandsgranska**" längst ner till vänster i Mallguiden för att kontrollera hur rapporten skulle se ut.
26. Tryck på knappen **Redigera** för att gå tillbaka till redigeringsläget.



27. Tryck på knappen **Spara** för att spara mallen för framtida användning.



28. Tryck på knappen **Ladda ner** för att exportera data.

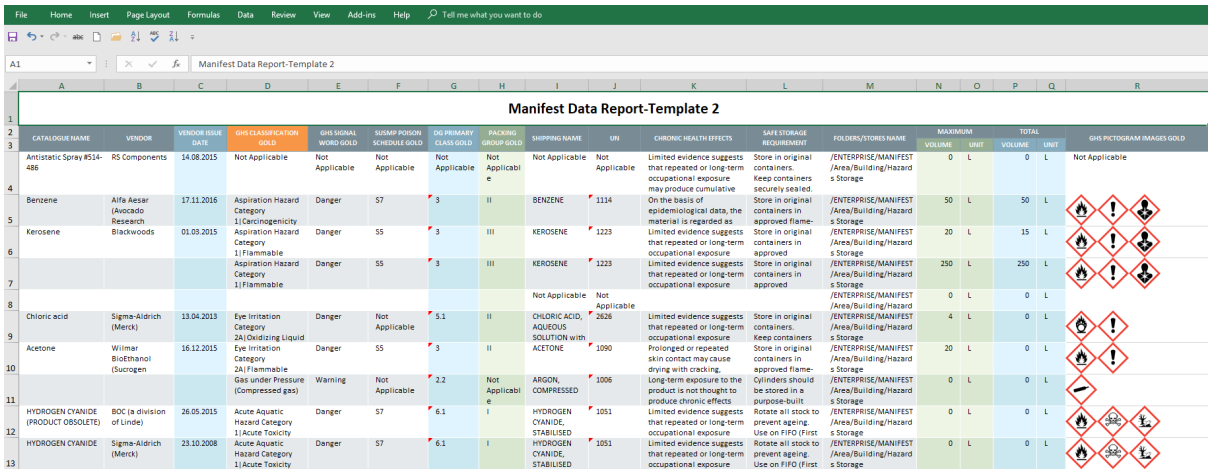
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

29. Välj en **Filplats** från skrivbordet/laptopen för att spara rapporten om ditt skrivbord inte är inställt på att automatiskt spara nedladdningar till **Mappen Nedladdningar**.
30. **Öppna** den nedladdade filen "Manifest Data Report".xls.

31. Rapporten exporterar data till kalkylbladet baserat på de valda Chemwatch-datapunkterna.
32. Klicka på knappen **Avbryt** i mallguiden och tryck sedan på stängningsikonen på panelen Rapportgenerator.

Standarddatapunkterna i rapportmallarna i Avancerat läge – Temaformaterade stilar har skapats av Chemwatch och den exporterade informationen härleds från data som finns i källmappen eller platsen inom systemets trädstruktur, vilket är data hämtad från ditt företags inventarium. Exempel på dessa typer av temaformaterad stil baserad på Basic-lägesmallar finns i Bilagan till denna guide som referens. Stäng rapportgeneratorpanelen genom att klicka på stängikonen eller avbryt-knappen.

Manifestdatamallrapport

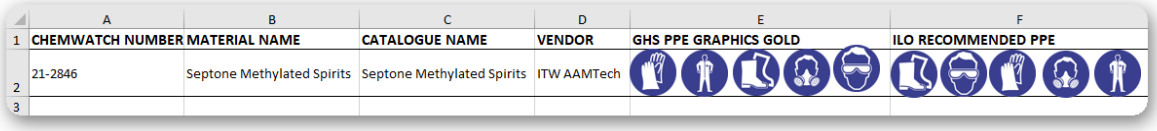


Manifest Data Report-Template 2

CATALOGUE NAME	VENDOR	VENDOR ISSUE DATE	GHS CLASSIFICATION GOLD	GHS SIGNAL WORD GOLD	SUSMP POISON SCHEDULE GOLD	DG PRIMARY CLASS GOLD	PACKING GROUP GOLD	SHIPPING NAME	UN	CHRONIC HEALTH EFFECTS	SAFE STORAGE REQUIREMENT	FOLDERS/STORES NAME	MAXIMUM VOLUME	MAXIMUM UNIT	TOTAL VOLUME	TOTAL UNIT	GHS PICTOGRAM IMAGES GOLD
Antistatic Spray #514-486	RS Components	14.08.2015	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure may produce cumulative	Store in original containers. Keep containers securely sealed.	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	0	L	0	L	Not Applicable
Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research	17.11.2016	Aspiration Hazard Category 1|Carcinogenicity	Danger	S7	3	II	BENZENE	1114	On the basis of epidemiological data, the material is regarded as	Store in original containers in approved flame-	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	50	L	50	L	
Kerosene	Blackwoods	01.03.2015	Aspiration Hazard Category 1|Flammable	Danger	S5	3	III	KEROSENE	1223	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Store in original containers in approved	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	20	L	15	L	
			Aspiration Hazard Category 1|Flammable	Danger	S5	3	III	KEROSENE	1223	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Store in original containers in approved	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	250	L	250	L	
								Not Applicable	Not Applicable			/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	0	L	0	L	
Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)	13.04.2013	Eye Irritation Category 2A|Oxidizing Liquid	Danger	Not Applicable	5.1	II	CHLORIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with	2626	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Store in original containers. Keep containers	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	4	L	0	L	
Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen	16.12.2015	Eye Irritation Category 2A|Flammable	Danger	S5	3	II	ACETONE	1090	Prolonged or repeated skin contact may cause drying with cracking,	Store in original containers in approved flame-	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	20	L	0	L	
			Gas under Pressure (Compressed gas)	Warning	Not Applicable	2.2	Not Applicable	ARGON, COMPRESSED	1006	Long-term exposure to the product is not thought to produce chronic effects	Cylinders should be stored in a purpose-built	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	0	L	0	L	
HYDROGEN CYANIDE (PRODUCT OBSOLETE)	BOC (a division of Linde)	26.05.2015	Acute Aquatic Hazard Category 1|Acute Toxicity	Danger	S7	6.1	I	HYDROGEN CYANIDE, STABILISED	1051	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Rotate all stock to prevent ageing. Use on FIFO (First	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	0	L	0	L	
HYDROGEN CYANIDE	Sigma-Aldrich (Merck)	23.10.2008	Acute Aquatic Hazard Category 1|Acute Toxicity	Danger	S7	6.1	I	HYDROGEN CYANIDE, STABILISED	1051	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Rotate all stock to prevent ageing. Use on FIFO (First	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	0	L	0	L	

3.4 Datapunkter för personlig skyddsutrustning (PPE)

Rapportgenerator Avancerad-verktyget ADVANCED ger användare som har beviljats åtkomst av domänadministratören möjlighet att skapa/redigera användarberoende mallar och använda dessa användardefinierade mallar för att generera rapporter. Chemwatch har gjort uppgraderingar av hur användare tar emot PPE-information som genereras från dina nyligen skapade mallar med hjälp av detta avancerade rapportgeneratorläge. Tidigare genererade PPE-datapunkter en bild och en URL-adress som utdata via rapportgeneratorn.



CHEMWATCH NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	GHS PPE GRAPHICS GOLD	ILO RECOMMENDED PPE
21-2846	Septone Methylated Spirits	Septone Methylated Spirits	ITW AAMTech		

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

URL för grafik:

	A	B	C	D	E	F
1	CHEMWATCH NUMB	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	GHS PPE GRAPHICS GOLD	ILO RECOMMENDED PPE
2	21-2846	Septone Methylated Spirits	Septone Methylated Spirits	ITW AAMTech	http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSGLV.gif|http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSOVE.gif|http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSBTS.gif|http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSHR.gif|http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSGGL.gif	http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSGLV.gif|http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSOVE.gif|http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSBTS.gif|http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSHR.gif|http://jr.chemwatch.net/Resources/Images/PPE/GHS/GHSGGL.gif

Dock kommer URL-adressen att ersättas med PPE-namnen, så att du kan se PPE-information på ett sätt som är lättare att förstå. Det finns inga ändringar av de genererade bilderna - PPE-bilderna kommer fortfarande att visas som de alltid har gjort.

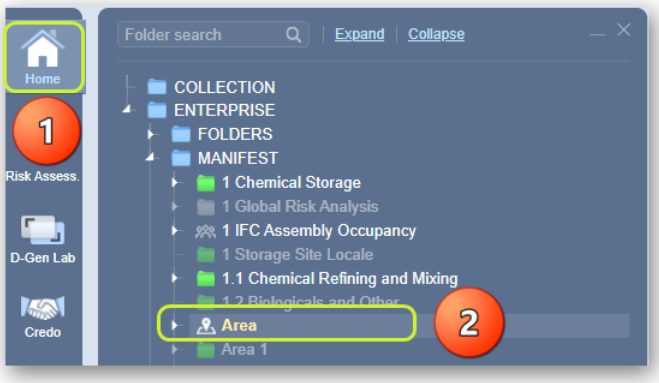
CHEMWATCH NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	GHS PPE GRAPHICS GOLD	ILO RECOMMENDED PPE
21-2846	Septone Methylated Spirits	Septone Methylated Spirits	ITW AAMTech	Gloves|Overalls|Boots|Half-Face Respirator|Goggles	Boots|Face protection|Long Gloves

De avancerade användardefinierade mallarna måste skapas med hjälp av specifika datapunkter som finns tillgängliga i Method Builder-katalogmapparna. Metodbyggaren innehåller en filterfunktion för att söka efter en specifik datapunkt från katalogen. När datapunkter har identifierats, t.ex. PPE, kan dessa datapunkter väljas för att lägga till dem i din mall för att kunna generera respektive data.

Följande steg visar hur man skapar en mall och exporterar Manifest-relaterad data och grafik till ett kalkylblad (xls-format).

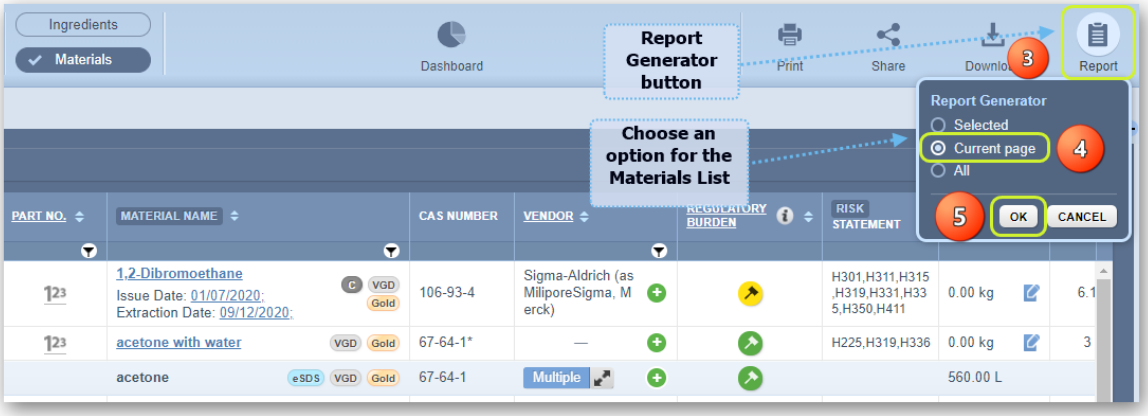
Steg: Skapa en användardefinierad mall och exportera data för att generera en rapport

1. Öppna **Hem-modulen** (om den inte redan är standardmodulen).
2. **Expandera** Expandera katalognoder för att visa mappens plats, t.ex. nivå 1 Områdesnod.
3. Tryck på **Mappnamn**. Observera att rutnätet för manifestlistan som standard visar Kat-namn.

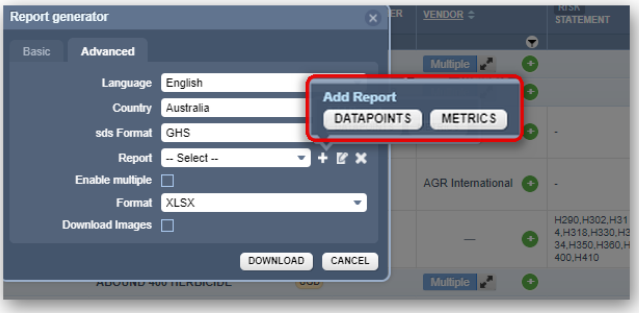


4. Klicka på knappen **Rapportgenerator** i det övre högra hörnet av användargränssnittet.
5. **Ignorera standardvalet** "Markerad "och klicka på alternativknappen Aktuell sida
6. Klicka på knappen **OK**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



7. Tryck på fliken **Avancerat** från rapportgeneratorpanelen.
8. Välj **Land** från rullgardinsmenyn, t.ex. Australien.
9. Välj **språk** från rullgardinsmenyn, t.ex. engelska.
10. Välj **SDS-formatet** som GHS från rullgardinsmenyn.
11. Håll muspekaren över ikonen **Lägg till** + för att öppna metodbyggarfönstret för att lägga till datapunkter och sedan skapa en rapportmall. Klicka på knappen Lägg till rapportdatapunkter för att öppna metodbyggarfönstret och skapa en rapportmall.



12. Välj **expanderingspilen** ▶ bredvid katalogen **Identifiering** för att öppna listan med datapunkter.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

13. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Identifiering	Kat. namn, SDS-land, Leverantörsdetaljer, Leverantörens utfärdandedatum

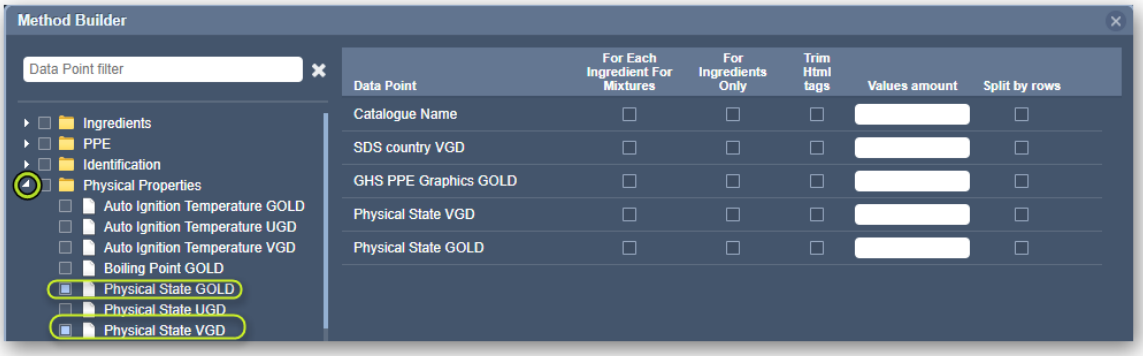
14. Rulla upp för att välja **expanderingspilen** bredvid katalogen för mappen **PPE** för att öppna listan över datapunkter.
15. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Personlig skyddsutrustning	GHS PPE-grafik

16. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** **bredvid** katalogen **Physical Properties** för att öppna listan med datapunkter.
17. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

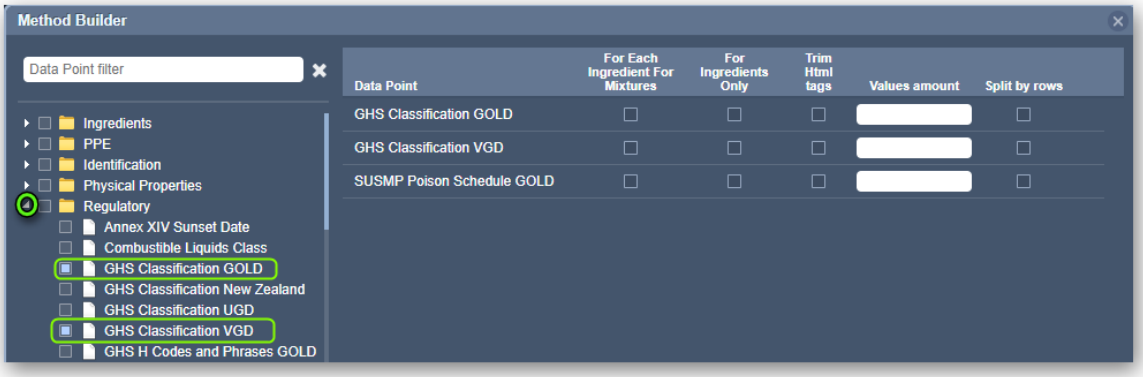
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Fysikaliska egenskaper	Fysikaliskt tillstånd

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



18. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** **bredvid** katalogen **Regulatory** för att öppna listan över datapunkter.
19. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

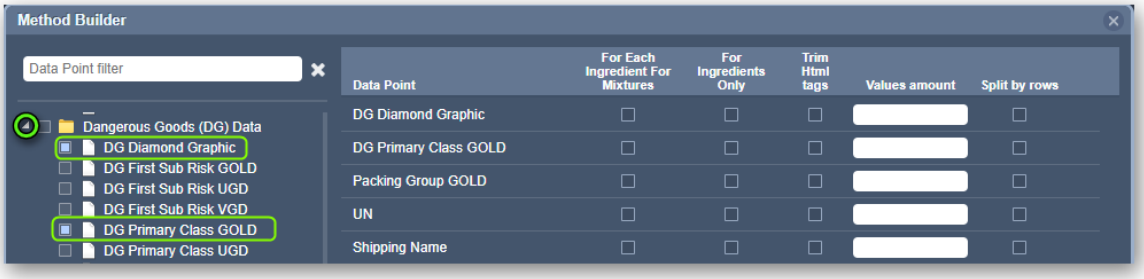
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Regelverk	GHS-klassificering, Signalord, SUSMP



20. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** **bredvid PPE Data**-mappkatalogen för att öppna listan över datapunkter.
21. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

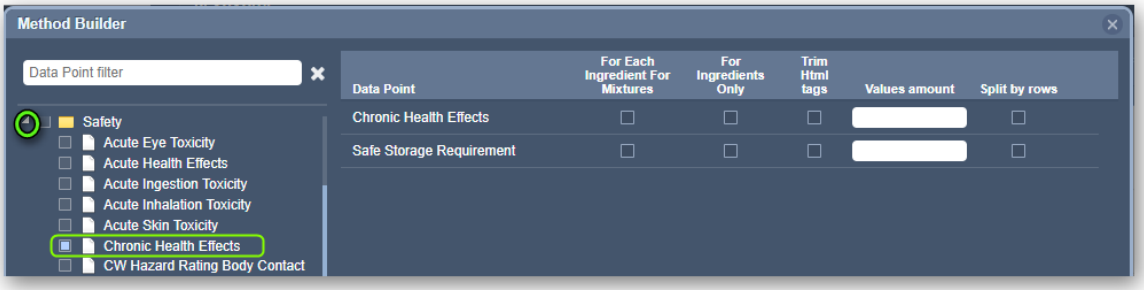
Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Farligt gods (DG) data	DG huvudklass, Förpackningsgrupp, UN-nummer, Transportbenämning, DG-diamantgrafik

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



22. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** ▶ **bredvid** katalogen **Safety** för att öppna listan över datapunkter.
23. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** ☐ som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Säkerhet	Hälsoeffekter, Säker lagring

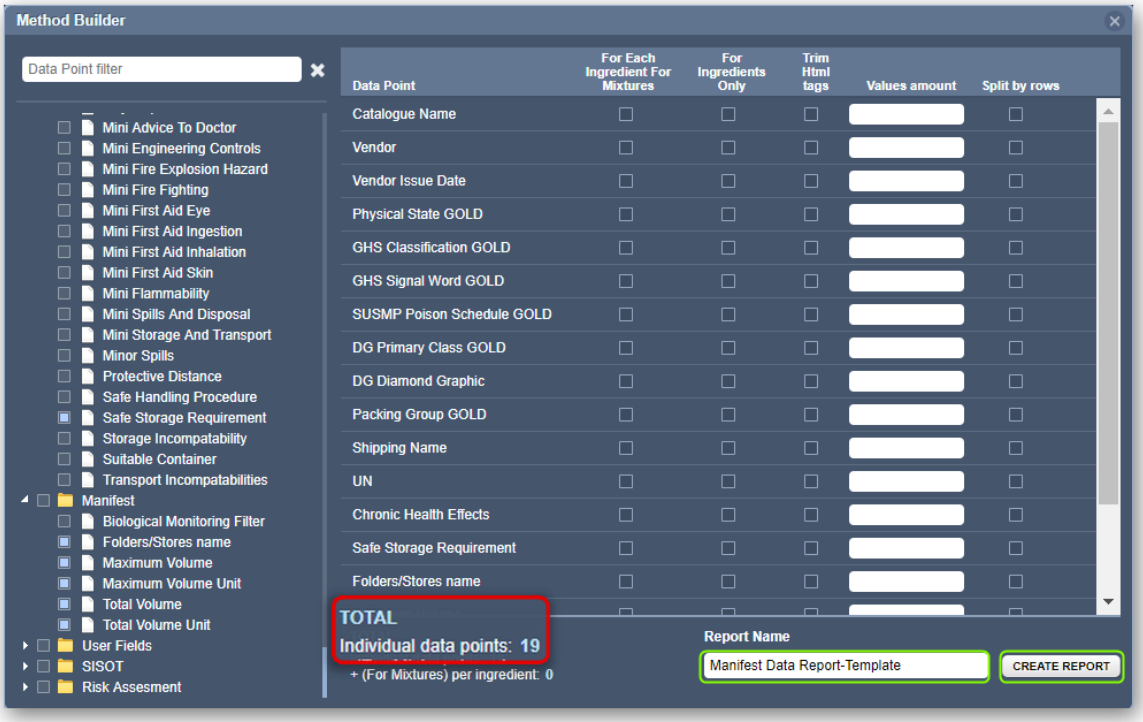


24. Rulla ner för att välja **expanderingspilen** ▶ **bredvid** katalogen **Manifest** för att öppna listan över datapunkter.
25. Klicka på **kryssrutorna för datapunkter** ☐ som listas nedan. Observera att de valda datapunkterna automatiskt kommer att listas i den högra sidopanelen för vidare redigering.

Katalog	Metodbyggarens datapunkter
Manifest	Mappar/Förrådsnamn, Maxvolym, Total volym, Enheter

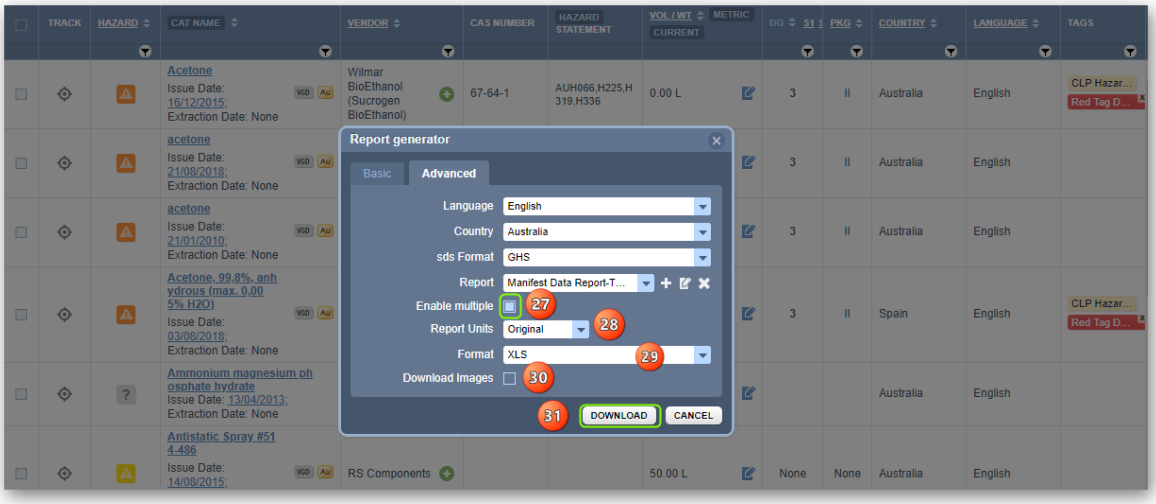
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

26. Skriv **rapportmallens namn** i fritextfältet Rapportnamn.
27. Tryck på knappen **Skapa rapport** .

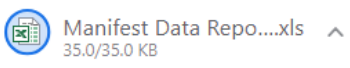


28. Markera kryssrutan "**Aktivera flera**" .
29. Välj **Rapportenheter** från rullgardinsmenyn, t.ex. Original.
30. Välj **Format** från rullgardinsmenyn, t.ex. .xls.
31. Markera kryssrutan **Ladda ned** bilder .
32. Tryck på knappen **Ladda ner**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

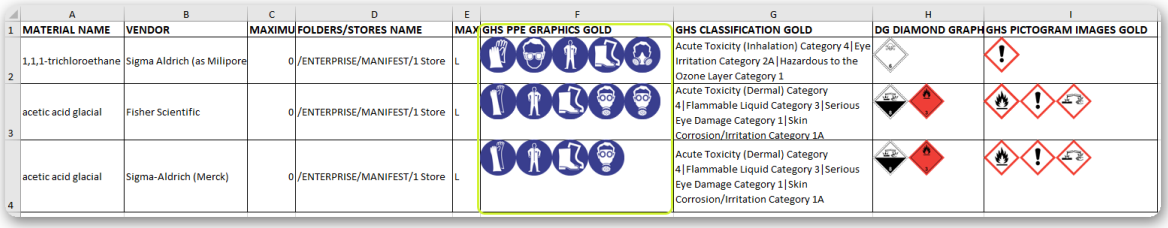


33. Välj en **Filplats** från skrivbordet/laptopen för att spara rapporten om ditt skrivbord inte är inställt på att automatiskt spara nedladdningar till **Mappen Nedladdningar**.
34. **Öppna** den nedladdade filen "Manifest Data Report.xls".



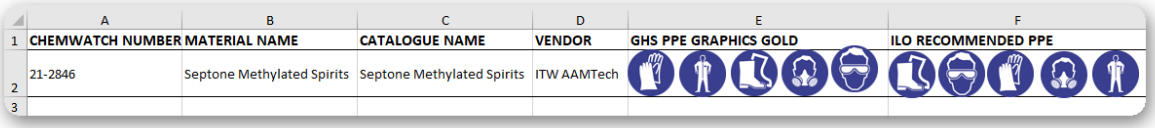
35. Rapporten exporterar data till respektive rapportformat, t.ex. kalkylblad.

Manifest med GHS PPE-rapport



MATERIAL NAME	VENDOR	MAXIMU	FOLDERS/STORES NAME	MAX	GHS PPE GRAPHICS GOLD	GHS CLASSIFICATION GOLD	DG DIAMOND GRAPH	GHS PICTOGRAM IMAGES GOLD
1,1,1-trichloroethane	Sigma Aldrich (as Millipore	0	/ENTERPRISE/MANIFEST/1 Store	L		Acute Toxicity (Inhalation) Category 4|Eye Irritation Category 2A|Hazardous to the Ozone Layer Category 1		
acetic acid glacial	Fisher Scientific	0	/ENTERPRISE/MANIFEST/1 Store	L		Acute Toxicity (Dermal) Category 4|Flammable Liquid Category 3|Serious Eye Damage Category 1|Skin Corrosion/Irritation Category 1A		
acetic acid glacial	Sigma-Aldrich (Merck)	0	/ENTERPRISE/MANIFEST/1 Store	L		Acute Toxicity (Dermal) Category 4|Flammable Liquid Category 3|Serious Eye Damage Category 1|Skin Corrosion/Irritation Category 1A		

ILO:s rekommenderade PPE-rapport



CHEMWATCH NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	GHS PPE GRAPHICS GOLD	ILO RECOMMENDED PPE
21-2846	Septone Methylated Spirits	Septone Methylated Spirits	ITW AAMTech		

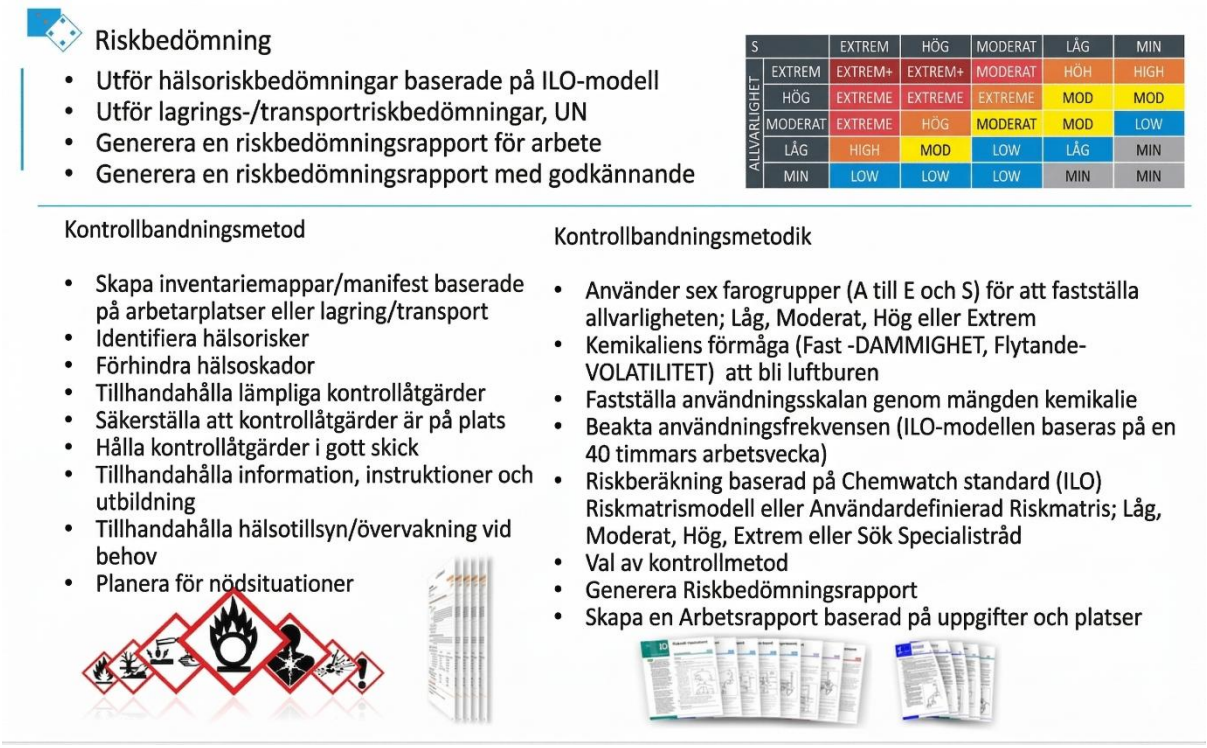
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4.0 Riskbedömning

Detta kapitel kommer att behandla följande mål:

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

- → Riskbedömning användargränssnittsfunktioner och verktygsfält
- → Hur man får tillgång till material från mappar
- → Hur man aktiverar riskbedömningen för ett material
- → Hur man tilldelar uppgift
- → Hur man ställer in parametrar för riskbedömning
- → Hur man tillämpar kontroller för att minimera risker
- → Hur man ställer in personlig skyddsutrustning
- → Hur man sparar en riskbedömning
- → Hur man godkänner en riskbedömning
- → Hur man genererar en riskbedömningsjobbrapport
- → Hur man skriver ut, delar eller laddar ner en riskbedömningsrapport



Riskbedömning med kontrollbandsindelning

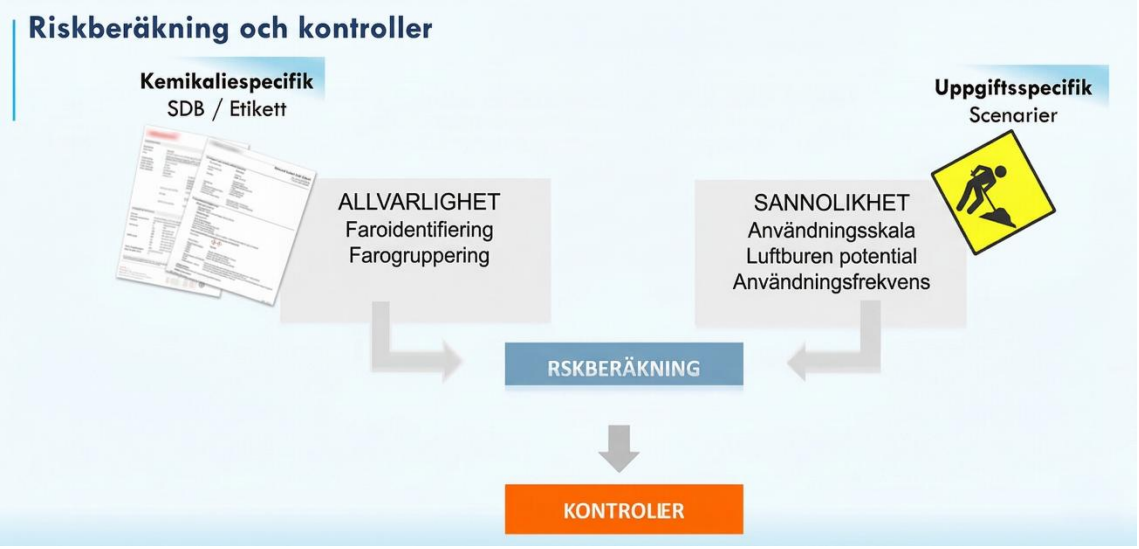
Chemwatch Risk Assessment-modulen använder Control Banding-metoden. Kontrollbandsindelning är en bedömningsmetod som används för att hantera risker på arbetsplatsen genom att gruppera kemikalier enligt liknande fysikaliska och kemiska

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

egenskaper, med hänsyn till hur kemikalien kommer att hanteras eller användas och vad den förväntade exponeringen är samt fastställa en uppsättning kontrollåtgärder för att förhindra skada på arbetstagare.

En riskbedömning börjar med riskidentifiering, riskgruppering och syftar till att fastställa lämpliga sätt att eliminera eller kontrollera risken. Faktorer som påverkar graden av risk inkluderar:

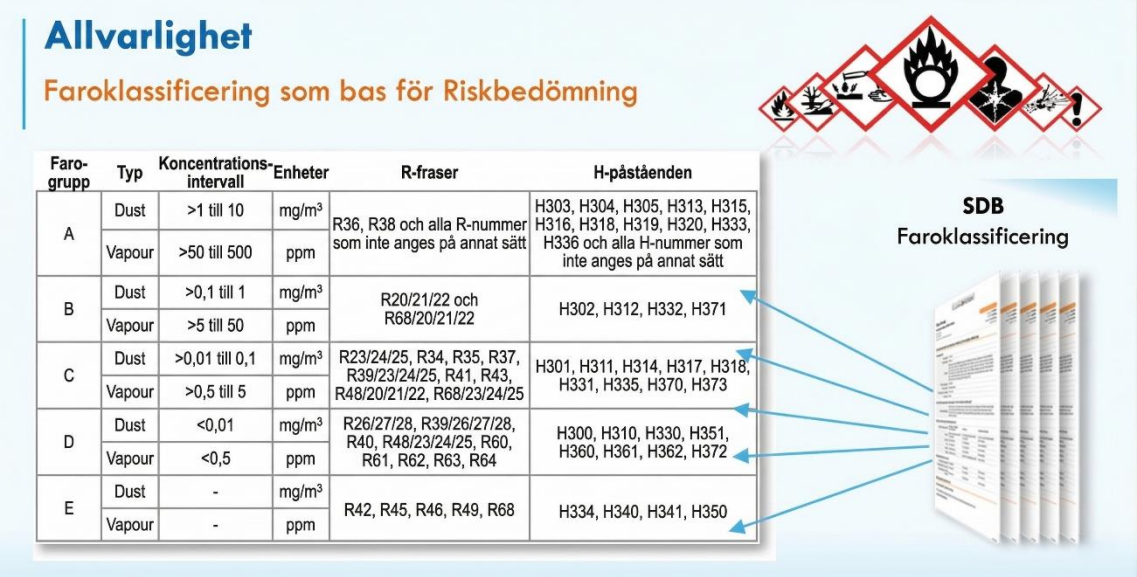
- Hur mycket en person är exponerad för en fara?
- Hur personen exponeras, t.ex. genom inandning, hudkontakt, förtäring, etc?
- Hur allvarliga är effekterna under specifika exponeringsförhållanden?



Faroklassificeringsinformation finns tillgänglig i leverantörens säkerhetsdatablad. En fördefinierad metod för riskgruppering används för att tilldela ett "Band" till kemikalien genom att använda beräkningsregler för riskbedömning baserade på Control Banding-metoden. Farklassificering utgör grunden för riskbedömning där faroangivelsekoderna har kartlagts direkt till kontrollbandsfarogrupperna. Till exempel kategoriseras varje farlig kemikalie som är ångformig och har faroangivelsen H336; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad, i Fargrupp A där koncentrationsområdet för ångan är större än 50 till 500 ppm (parts per million).

Tabellen nedan anger gruppering av farlighetsklass som grund för riskbedömningar. Chemwatch använder ILO:s riskbedömningsmodell för kontrollbandsmetodik för att identifiera faror baserat på fargruppering, med hänsyn till riskbedömningsförhållandena och beräknar riskbandet för en farlig kemikalie för att tillhandahålla lämpliga kontroller för att minimera risker.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Faro-grupp	Typ	Koncentrations-intervall	Enheter	R-fraser	H-påståenden
A	Dust	>1 till 10	mg/m³	R36, R38 och alla R-nummer som inte anges på annat sätt	H303, H304, H305, H313, H315, H316, H318, H319, H320, H333, H336 och alla H-nummer som inte anges på annat sätt
	Vapour	>50 till 500	ppm		
B	Dust	>0,1 till 1	mg/m³	R20/21/22 och R68/20/21/22	H302, H312, H332, H371
	Vapour	>5 till 50	ppm		
C	Dust	>0,01 till 0,1	mg/m³	R23/24/25, R34, R35, R37, R39/23/24/25, R41, R43, R48/20/21/22, R68/23/24/25	H301, H311, H314, H317, H318, H331, H335, H370, H373
	Vapour	>0,5 till 5	ppm		
D	Dust	<0,01	mg/m³	R26/27/28, R39/26/27/28, R40, R48/23/24/25, R60, R61, R62, R63, R64	H300, H310, H330, H351, H360, H361, H362, H372
	Vapour	<0,5	ppm		
E	Dust	-	mg/m³	R42, R45, R46, R49, R68	H334, H340, H341, H350
	Vapour	-	ppm		

Riskbedömningsinställningarna

Inställningarna för riskbedömning är en integrerad del av riskbedömningsberäkningar och börjar med att fastställa beräkningsmodellen under konfigurationen av domänkontot. Det finns två modellalternativ i riskbedömningsinställningarna, varav ett är inställt som standard i applikationen:

- Chemwatch ILO 5x5 matrismodell
- Användardefinierad matrismodell (anpassningsbar)

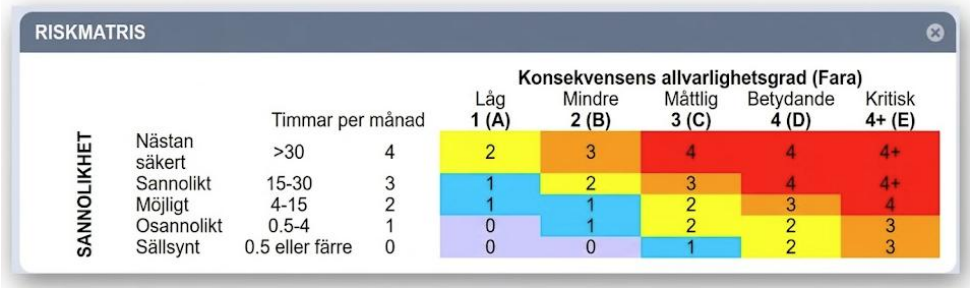
Chemwatch ILO 5x5 Matrismodell

Chemwatch-modellen är standardmatrisen för riskbedömning. Det finns fem risknivåer (band), var och en kopplad till en specifik färgkodning och kontrolltyp; och riskbedömningsperioden är som standard inställd på 5 år.

Nivå	Risk	Färg	Ikonfärg	Kontroll
0	*Ingen*	*Grå*		*Ej tillämpligt*
1	Låg	Blå		Ingen krävs
2	Måttlig	Gul		Allmän ventilation
3	Hög	Apelsin		Lokal frånluft/Dragskåp
4	Mycket hög	Röd		Inneslutning
4+	Extrem	Karmosinröd		Sök specialistrådgivning

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Riskmatrisen bestämmer sannolikheten, exponeringens frekvens och konsekvensens allvarlighetsgrad för faran.



Icke-farliga kemikalier utgör ingen risk; därför kommer kontroller inte att vara tillämpliga; och bandet kommer att återgå till en grå ikon=0, 0. Om en anpassning av riskmatrisen krävs, kontakta din Chemwatch System-domänadministratör för mer information.

Fara kontra Risk

Fara är inte detsamma som **Risk**. Skillnaden mellan en fara och en risk är att en fara är varje källa till potentiell skada, men eller negativa hälsoeffekter, medan en risk är chansen eller sannolikheten att en person kommer att skadas eller uppleva negativa hälsoeffekter om den utsätts för en fara. Faror kan inkludera föremål på arbetsplatsen, såsom maskiner eller farliga kemikalier medan riskbedömning börjar med faroidentifiering och syftar till att fastställa lämpliga sätt att eliminera och/eller kontrollera faran. Riskbedömningsmodulen kommer att visa farlighetsbedömningen och riskbedömningen (band) för en kemikalie baserat på farlighetsidentifieringen, farlighetsgruppering och systemets standardberäkningar för riskbedömning enligt inställningarna.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Riskbedömning Faroklassificeringar

Betyg	Riskberäkning	Färgkod	Faroklassningsikon
4+	Extrem	Karmosinröd	
4	Mycket hög	Röd	
3	Hög	Apelsin	
2	Måttlig	Gul	
1	Låg	Blå	
0	*Ingen*	*Grå*	
?	Frågetecken	Mörkgrå	

Generellt sett utgör icke-farliga kemikalier ingen risk (ILO-tabell); farobedömningen kommer att vara grå ikon=0; därför är kontroller inte tillämpliga, och riskbandet kommer att vara grå ikon=0, . Dock kan en icke-farlig kemikalie klassificeras som farligt gods och därför, om så är fallet; kontrollera farlighetsbedömningen och/eller riskbandet i UN-fliken.

Varje kemikalie som tilldelas en frågeteckenikon i kolumnen för riskklassificering innebär att kemikalien inte har ett motsvarande Chemwatch Gold SDS och därför finns det ingen information om risk- eller farligt gods-klassificering tillgänglig som standard i databasen. Det är dock möjligt att riskbedöma en sådan kemikalie genom att använda dataextraktion (DET). Detta ämne kommer att behandlas i detalj i följande avsnitt.

Riskbedömningsmodulen tillhandahåller två lägen genom vilka riskbedömningar kan utföras baserat på lägena **Användning (Hälsa)** och/eller **Lagring** (**FN**). Varje läge aktiveras genom följande flikar.

Tabb	RA-läge	Beskrivning	Vad används fliken till?
ILO	Hälsa	ILO har utvecklat en riskbedömningsmodell som beskrivs som "Control Banding". Den är baserad på modellen som utvecklats av UK HSE känd som CoshhEssentials. Båda myndigheterna tillämpar GHS-systemet för att fastställa kemiska faror. Nationella eller regionala varianter finns - CLP i Europa och Kina, HSIS i Australien.	Denna flik används för att utföra riskbedömningar baserade på användningen (hälsa) av kemikalien.
UN	Lagring	FN:s farliga gods-koder har utvecklats för att reglera lagring av farligt gods på land. Liknande system har antagits för Luft (AITA) och Vatten (IMDG). Olika	Denna flik används för att utföra riskbedömningar för

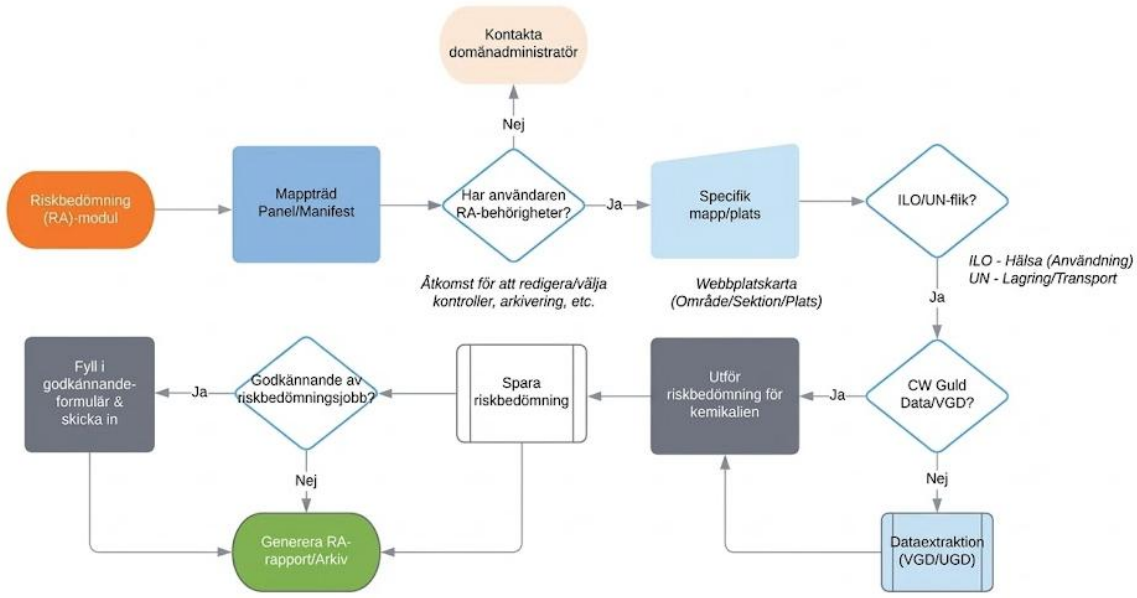
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Tabb	RA-läge	Beskrivning	Vad används fliken till?
		länder/jurisdiktioner har lokala varianter (t.ex. ADG i Australien, DOT i USA, ADR i hela Europa).	kemikalier baserat på lagring.

Hur man genomför en riskbedömning

En riskbedömning för en kemikalie kan genomföras på 30 sekunder. När riskbedömningen är genomförd kan aktiviteterna även omfatta att ta fram en riskbedömningsrapport, en arbetsrapport och kontrollmetodblad. De huvudsakliga aktiviteterna som ingår i riskbedömning av en kemikalie illustreras i flödesschemat nedan.

Flödesschema för riskbedömningsprocessen



Information om hur du skapar mappar eller manifestarkiv finns i avsnitt 2.2.3 i den här guiden. Att lägga till material eller produkt-SDS i Mappar/Manifest-lager diskuteras i Avsnitt 2.2.5 i denna guide.

Riskbedömningsstatus

Följande statusar används för att spåra en riskbedömning för material som finns i valfri mapp.

Status för riskbedömning	Ikon	Beskrivning
Bedömning krävs		Allt material i valfri mapp tilldelas denna standardstatus. När ett nytt material läggs till i en mapp tilldelas statusen "Bedömning krävs". Att kopiera ett material som redan har riskbedömts från källmappen till samma mapp eller en annan kommer också att ge denna status.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Status för riskbedömning	Ikon	Beskrivning
Bedömning slutförd		När ett material med kända faror (klassificering enligt CW tillgänglig) har riskbedömts, kommer riskbedömningen att vara fullständig.
Granskning krävs		När den fastställda perioden för bedömningen (maximalt ≤ 5 år) löper ut, kommer bedömningens status automatiskt att ändras från "Bedömning slutförd" till "Granskning krävs".
Bedömning ofullständig		När en bedömning inte har slutförts av någon anledning eller processen inte slutfördes, och bedömningen inte sparades, kommer riskbedömningens status att få statusen "Bedömning ofullständig". Därför är det ytterst viktigt att slutföra en riskbedömning till fullständig status där så är nödvändigt.
Bedömning krävs ej		En riskbedömning för ett material kan tilldelas denna status om materialet inte kräver någon bedömning överhuvudtaget. Denna typ av riskbedömningsstatus kan vara tillämplig för material med farlighetsklass och riskbandsklass = 0. Den kan också tilldelas material klassificerade som DGC7 och 9 eftersom dessa klasser inte omfattas av kriterierna för riskbedömning.

Icke-farliga kemikalier utgör ingen risk och därför är som standard riskklassificeringen och riskbandet=0.

Vilket bedömningsdatum som helst ; standardvärdet 5 år eller anpassat datum, kommer att visas i

Utföra en riskbedömning och användarattribut

Tillstånd	Beskrivning	Användargränssnittsattribut	Riskbedömning
Läs	Användaren kan visa mappregister över material men kan inte redigera riskbedömningar om inte behörighet beviljats.	Kataloger/mappinnehåll kan nås av användaren men kan inte lägga till eller kopiera eller flytta eller ta bort (radera) mappar eller riskbedöma kemikalier.	Endast visning
Läs-skriv	Användaren kan riskbedöma kemikalier, kopiera, flytta, ta bort (radera) kemikalier och generera rapporter.	Kataloger/mappinnehåll kan nås av användare med läs- och skrivbehörighet, redigera eller utföra riskbedömningar på kemikalier och generera fullständig rapport samt skapa och godkänna jobb.	Visa och redigera

Om en användare inte har tillämpliga behörigheter/privilegier för riskbedömning, kontakta din Chemwatch System administratör för mer information.

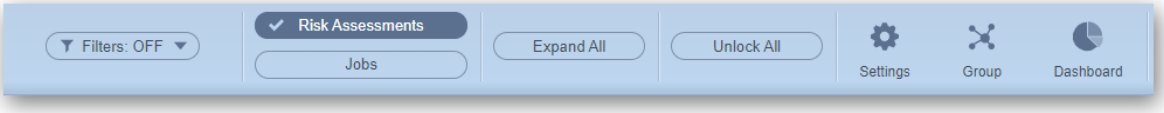
Följande avsnitt täcker stegen för hur man utför riskbedömningar och genererar riskbedömningsrapporter.

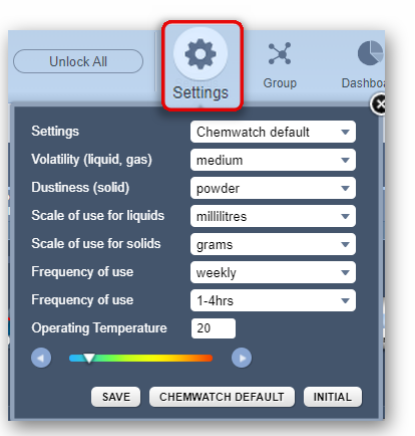
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4.1 Utför en hälsoriskbedömning

Verktygsfältet för riskbedömning kan användas för en mängd olika åtgärder eftersom det innehåller specifika funktioner såsom:

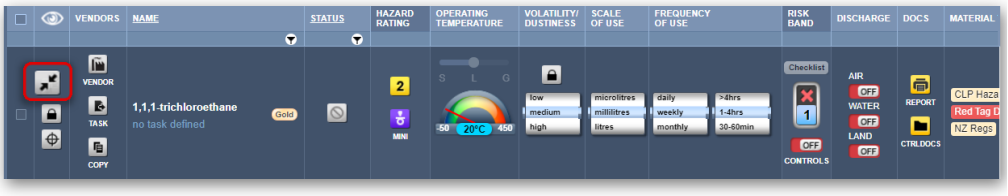
- Generera riskbedömningsstatistikdata relaterad till instrumentpanel efter ålder, datum, etc.
- Filtrering efter hälsoövervakning, biologisk övervakning, väntande dataextraktion, taggar.
- Expandera alla rader för kemisk riskbedömning i rutnätet
- Lås upp alla kemiska riskbedömningar inom detta rutnät
- Tillämpa andra riskbedömningsinställningar än standardinställningarna
- Gruppera riskbedömningskemikalier efter mapplatser
- Generera riskbedömningsdata genom att använda Report Generator-datapunkter



Komponent	Funktionsbeskrivning för verktygsfältet Riskbedömning
Inställningar	Tillgång till standardparametrar för riskbedömning för en laboratoriemiljö, industriell eller kommersiell miljö eller definiera din egen uppsättning av riskbedömningsvärden att använda för alla aktuella listor över kemikalier i en mapp. Dessa riskbedömningsparametrar är flyktighet, dammighet, användningsskala för vätskor/fasta ämnen, användningsfrekvens och driftstemperatur. 
Expandera alla	Genom att välja denna knapp från verktygsfältet expanderas varje rad i rutnätet för att visa fler valfria användargränssnittskomponenter att använda, såsom låsikon, uppgiftsknapp, kopieringsknapp, mini-SDS-knapp, volatilitetslåsikon, kontrollväxel (på/av) och knapp för

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

kontrolltillvägagångssättsdokument.



Lås upp alla

Låser upp alla riskbedömningar i den aktuella kemikalielistans rutnätsvy för att riskbedöma kemikalierna. När hänglåsikonen är öppen från radobjekten i rutnätet och kemikaliernas riskbedömningsparametrar är inställda, kan hänglåset låsas för att antingen spara alla bedömda kemikalier eller återställa genom dialogmeddelandet för sparande.

Grupp

Identifiera kemikaliernas platser/mappar genom att gruppera dem. Varje identiskt kemiskt namn som finns i flera mappar kommer att grupperas till en enda post och alla mappplatser kommer att visas i expanderat läge för varje radpost.

Riskfilter

Filtrera en riskbedömningskemikalielista efter hälsoövervakning, biologisk övervakning, väntande dataextraktion och/eller taggar.

Observera att taggar är en användardefinierad parameter och en valfri funktion. Om taggar inte visas i listan över filteralternativ, kontakta din Chemwatch-systemadministratör för mer information.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Jobb

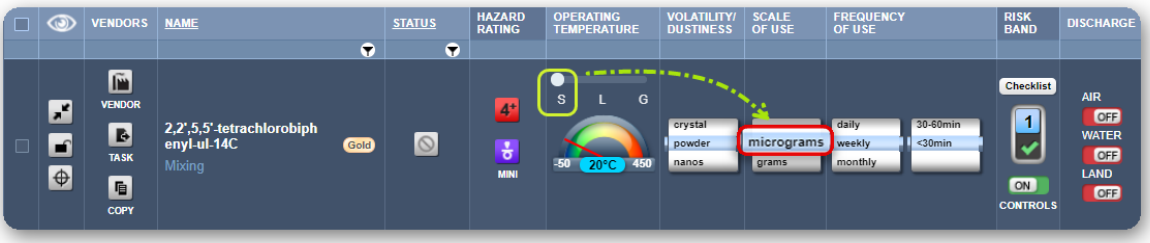
Kemikalier som används i en organisation kan grupperas i mappar som representerar platser och arbeten. Ett arbete definieras som en serie uppgifter och definieras alltid av organisationen. Risker förknippade med ett arbete behöver inte nödvändigtvis vara desamma som riskerna förknippade med uppgiften. Denna jobbfunktion ger en gruppering av kemikalier efter jobbnamn, antalet utförda uppgifter. Uppgiften med det sämsta möjliga utfallet avgör det övergripande jobbbetyget.

Instrumentpanel

Generera riskbedömningsinformation genom widgets. Informationen kommer att visas som statistiska data med hjälp av grafer, cirkeldiagram och tabeller. Dessa widgets inkluderar statistik över riskbedömningars ålder, riskbedömningar efter datum, statistik över ILO, FN:s faro- och riskklassificeringar, status och riskmatris.

Ändring av ordet "mikrogram" till "milligram" i riskbedömningsparametrarna

Ordet "Mikrogram" när det gäller fasta ämnen i modulen Riskbedömning har ändrats till "**Milligram**" som en del av systemuppdateringen. Alla material som tidigare var inställda på "mikrogram" ställs automatiskt in på "milligram".



Observera att denna uppdatering inte kommer att ändra beräkningslogiken på något sätt och är helt enkelt en namnändring för att vara mer konsekvent med vår användningsskala för vätskor. Logiken bakom riskbedömningen har redan tagit hänsyn till både milligram och mikrogram som användningsenheter inom samma användningskategori, så dessa ändringar kommer inte att påverka dina riskberäkningar för dina befintliga riskbedömningar.

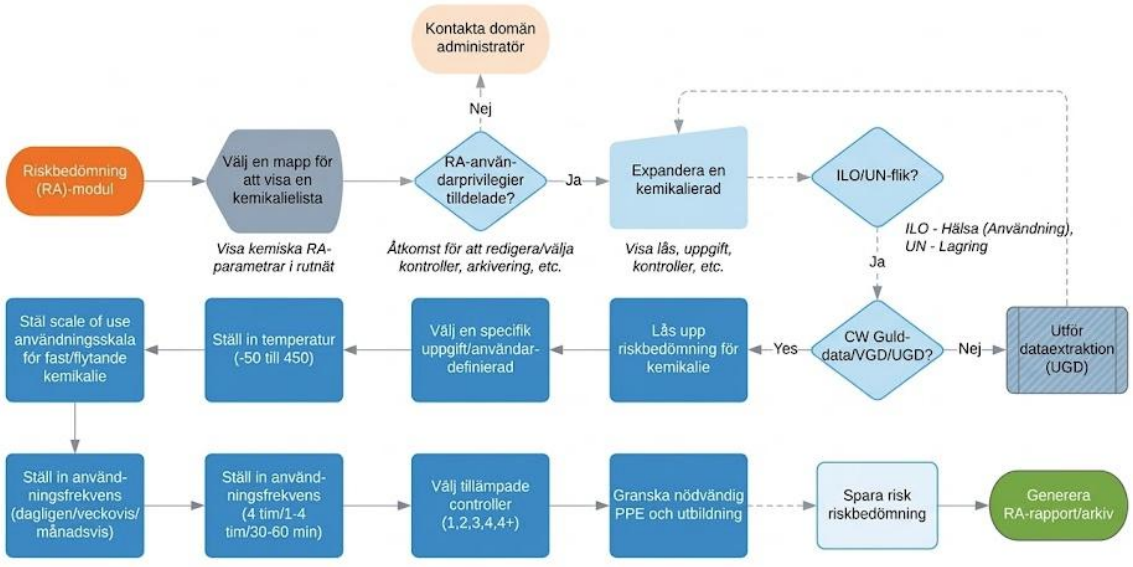
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Observera att fliken ILO är det aktiva riskbedömningsläget för denna illustration och den bedömda kemikalien har både Chemwatch-klassificering (Gold Data) och VGD-data (Vendor Gold Data).

Riskbedömningsprocessens åtgärdspunkter

Kemikalier i riskbedömningsmodulen beräknas automatiskt baserat på kriterierna för farlighetsklass. Flödesschemat nedan illustrerar riskbedömningsprocessen i detalj.

Flödesschema för hälsoriskbedömningsprocess



ILO-fliken ILO är standardläget för aktiv riskbedömning. Numret på ILO-fliken visar aktiva riskbedömningar som har bearbetats, t.ex., ILO 1.

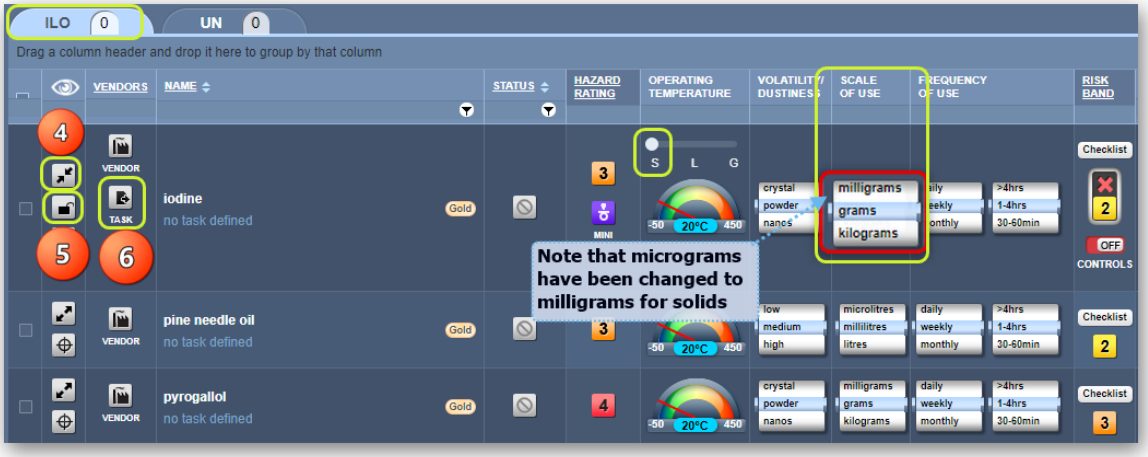
Följande steg visar hur man utför en hälsoriskbedömning för en kemikalie med fysikaliskt tillstånd; **Fast**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Steg: Genomföra en hälsoriskbedömning för en kemikalie med fysikaliskt tillstånd; fast

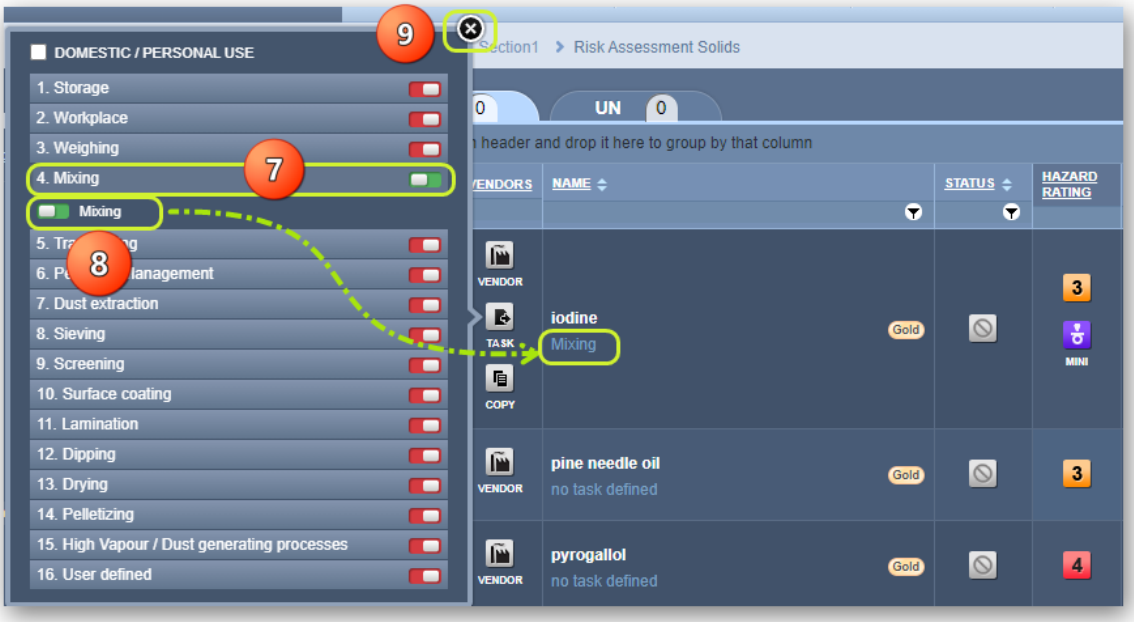
1. Välj modulknappen **Riskbedömning** .
2. **Expandera** Manifest-katalognoderna för att visa mappplatsen, t.ex. nivå 3 Storage-nod, där kemikalierna finns.
3. Tryck på **Mappnamn**. Observera att riskbedömningsmatrisen kommer att visa listan över kemiska namn och standardparametrarna för riskbedömning.

4. Klicka på **Expandera**-knappen bredvid kemikalienamnet, t.ex. aceton, för att öppna dolda komponenter i den expanderade raden.
5. Klicka på knappen Låst **hänglås** för att låsa upp riskbedömningen för kemikalien.
6. Klicka på knappen **Uppgift** för att öppna uppgiftsmenyn.



7. Tryck på den röda omkopplaren för kategorin **Uppgift** , t.ex. Blandning.
8. Välj en **Uppgift** Namn grön växel t.ex., Blandning.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



9. Klicka på knappen **Stäng** i uppgiftsfönstret.
10. Dra **temperaturmätaren** till en specifik värdemarkering eller klicka på temperaturtextfältet och skriv värdet . Observera att temperaturen som standard är inställd på 20°C, vilket ändras till 25°C i denna övning. Standardparametrarna för riskbedömning för kemikalien (Fast) visas nedan. I kolumnen för driftstemperatur anges även det fysiska tillståndet för kemikalien som standard.

Dessa standardinställningar baseras på riskbedömningslaboratorieinställningar.

Parameter	Standardvärde/Mått
Driftstemperatur	20°C
Flyktighet (Vätska/Gas)/Dammighet (Fast)	Kristall/pulver/nanos
Användningsomfattning	Milligram/gram/kilogram
Användningsfrekvens	Dagligen/veckovis/månadsvis

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Parameter	Standardvärde/Mått
Användningsfrekvens	>4tim/1-4tim/30-60min

11. Vrid **Användningsskala**-cylindern

för att ställa in lämplig måttenhet, t.ex. milligram.

Parameter	Riskband
Användningsskala inställd på milligram som standard	Standardriskband=2 för kemikalien

12. Rulla nästa **Användningsfrekvens**-cylinder

för att ställa in exponeringsperioden; dagligen/veckovis/månadsvis.

Parameter	Riskband
Användningsfrekvens inställd på veckovis	Riskband=2

13. Rulla nästa **Användningsfrekvens**-trumma för att ställa in exponeringstiden; 30-60 min.

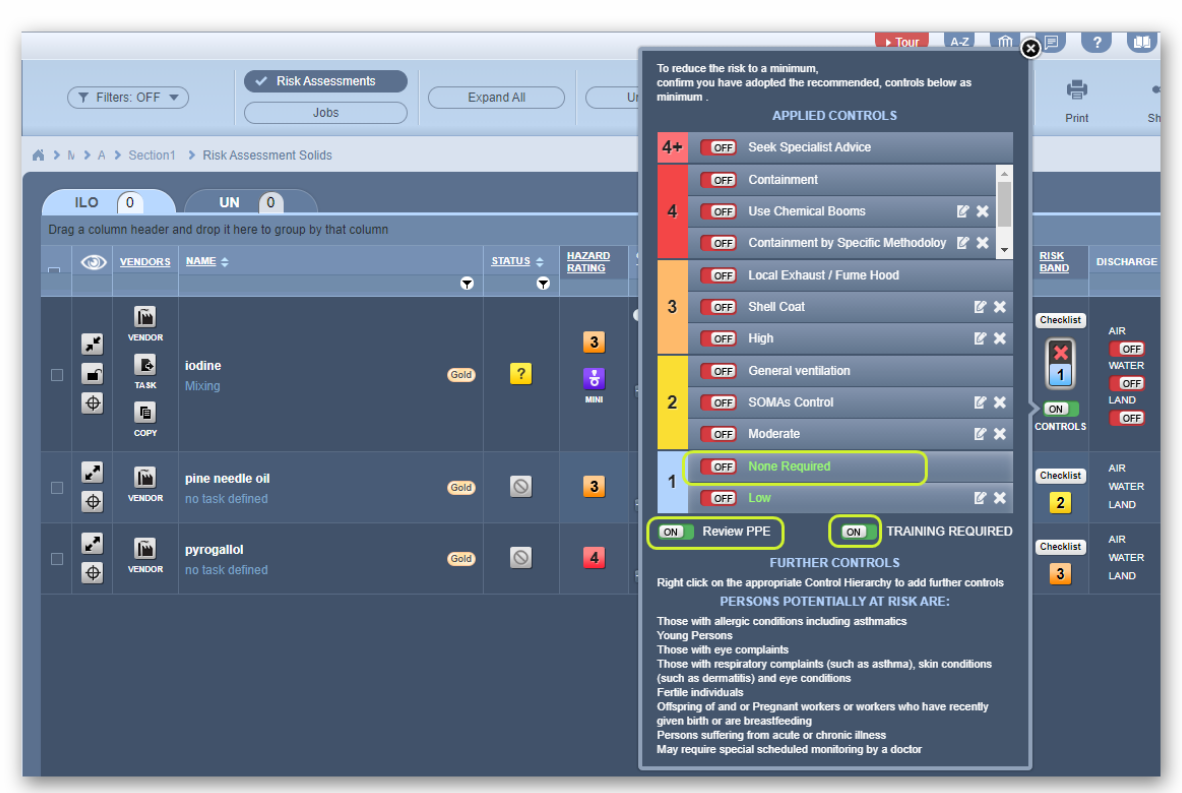
Parameter	Riskband
Användningsfrekvens inställd på 1-4 timmar	Riskband=2
Användningsfrekvens när inställd på 30-60 min	Ändringar till ett lägre band =1 för denna kemikalie

14. Klicka på knappen **Kontroller**

för att öppna fönstret för tillämpade kontroller för Riskband 1.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

15. Välj den rekommenderade **Tillämpade Kontrollen** för den minsta risken, t.ex. **Ej Obligatorisk** för **Riskband 1**.



16. Välj knappen **Granska PPE** för att öppna den rekommenderade PPE:n.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Parameter	Rekommenderad personlig skyddsutrustning
Liten grön fyrkant	PPE med en liten fyrkant på höger sida visar en Chemwatch rekommenderad PPE. Viss rekommenderad PPE kan slås på ON.
Standardknapp DEFAULT	Standardknappen visar alla Chemwatch-rekommenderade PPE:er påslagna. Använd denna knapp om du avser att tillämpa alla rekommenderade PPE:er.

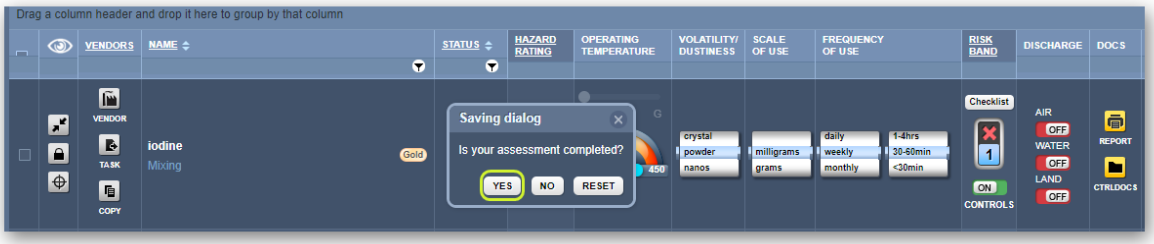
17. Tryck på knappen **PPE AV** OFF för att slå på ON respektive PPE, t.ex. halvmask.
18. Klicka på knappen **Skicka** från PPE-fönstret.

Ett bekräftelsemeddelande för sparad data Data Saved visas i det övre mellersta området av användargränssnittet. Observera att knappen Granska PPE är påslagen ON.

19. Klicka på knappen **Stäng** från PPE-fönstret.
20. Tryck på **Utbildning krävs**-knappen på ON om tillämpligt och när denna knapp är på kommer utbildning krävs att visas i den slutliga riskbedömningsrapporten.
21. Klicka på knappen **Stäng** i fönstret Tillämpade kontroller.
22. Klicka på hänglåsknappen **Olåst** för att spara och låsa riskbedömningen för kemikalien.

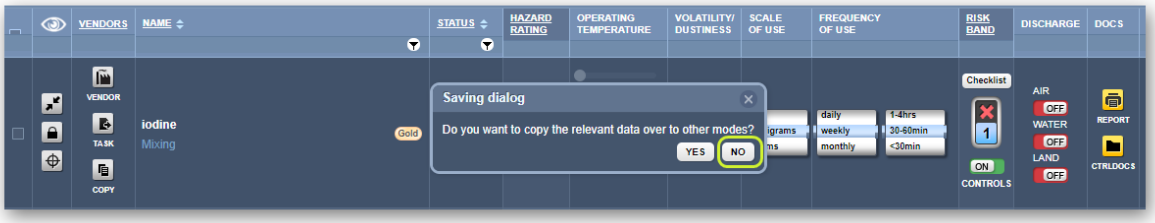
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

23. Tryck på JA-knappen YES från spardialogen för att bekräfta åtgärden.

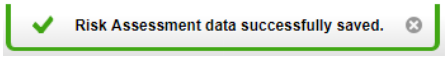


Observera att om du väljer knappen "NEJ" NO kommer den aktiva riskbedömningen att behållas, men om du väljer knappen "Återställ" RESET kommer riskbedömningen att återställas till sina standardparametrar.

24. Tryck på NEJ-knappen RESET i spardialogen för att bekräfta att riskbedömningsparametrarna för kemikalien inte ska kopieras till farligt gods UN-läget.



Ett bekräftelsemeddelande om att riskbedömningen har sparats framgångsrikt kommer att visas i det övre mellersta området av användargränssnittet.



Anta att riskbedömningsstatusen ändras från Bedömning krävs till Bedömning slutförd.

25. Tryck på Rapport-knappen från DOCS-kolumnen längst till höger för att skapa riskbedömningsrapporten för kemikalien (fast form).

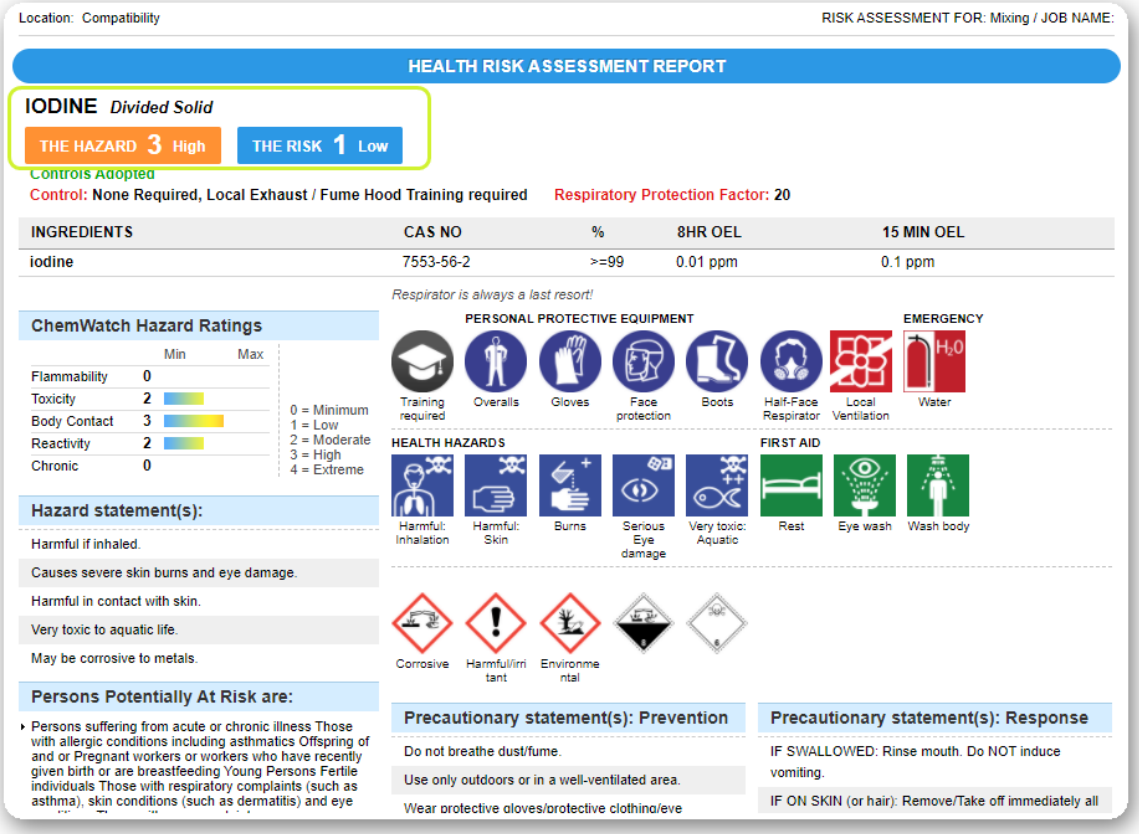
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Riskbedömningsrapporten

Rapporten innehåller följande avsnitt:

- Kemiskt namn, fysiskt tillstånd och riskbedömningsegenskaper
- Ingredienser, sammansättning och OEL (yrkesmässiga exponeringsgränsvärden)
- Chemwatch faroklassificeringar (Brandfarlighet, Toxicitet, Kroppskontakt, Reaktivitet, Kronisk)
- Faroangivelser
- Personer som potentiellt är i riskzonen (uttalanden)
- Grafisk information om personlig skyddsutrustning (PPE)
- Grafisk nödinformation
- Hälsofaror grafisk information
- GHS-piktogram och DG-rutor
- Försiktighetsåtgärder (Förebyggande och Åtgärd)
- Godkännandeinformation och signering för jobb

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



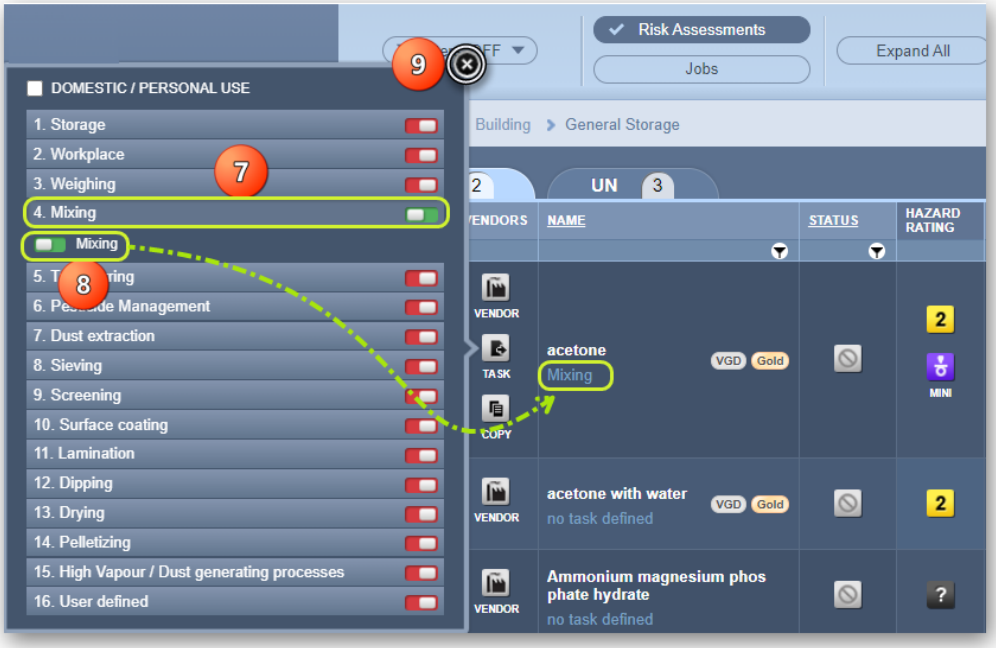
Följande steg illustrerar sekvensen med skärmdump om 'hur man utför en riskbedömning för en kemikalie baserad på "Användning (ILO)". I detta arbetade exempel kommer riskbedömningen att utföras från mappen Plats (nivå 3).

Steg: Utför en riskbedömning för en kemikalie med ILO-läge

1. Välj modulknappen **Riskbedömning** .
2. **Expandera** Manifest-katalognoderna för att visa mappplatsen, t.ex. nivå 3 Storage-nod, där kemikalierna finns.
3. Tryck på **Mappnamn**. Observera att riskbedömningsmatrisen kommer att visa listan över kemiska namn och standardparametrarna för riskbedömning.
4. Klicka på **Expandera**-knappen bredvid det kemiska namnet, t.ex. aceton, för att öppna dolda komponenter i den expanderade raden.
5. Klicka på knappen **Låst hänglås** för att låsa upp riskbedömningen för kemikalien.
6. Klicka på knappen **Uppgift** för att öppna uppgiftsmenyn.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. Tryck på den röda omkopplaren för kategorin **Uppgift** , t.ex. Blandning.
8. Välj en **Uppgiftsnamn** grön växel t.ex. Blandning.



9. Klicka på knappen **Stäng** i uppgiftsfönstret.
10. Dra temperaturmätaren till en specifik värdemarkering eller klicka på temperaturtextfältet och skriv värdet . Observera att temperaturen som standard är inställd på 20°C. Standardparametrarna för riskbedömning för kemikalien (vätska) visas nedan. I kolumnen för driftstemperatur anges även det fysiska tillståndet för kemikalien som standard.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Dessa inställningar baseras på riskbedömningslaboratorieinställningar (visas i fetstil nedan).

Parameter	Standardvärde/Mått
Driftstemperatur	20°C
Flyktighet (**Vätska**/Gas)/Dammighet (Fast)	Låg/**Medel**/Hög
Användningsomfång	Mikroliter/**milliliter**/liter
Användningsfrekvens	Dagligen/**veckovis**/månadsvis
Användningsfrekvens	>4tim/**1-4tim**/30-60min

11. Vrid **Användningsskala**-cylindern

för att ställa in lämplig måttenhet; mikroliter/milliliter/**liter**, t.ex. mått inställt på liter påverkar riskbandet, som ändras från 1 till 2.

Parameter	Riskband
Användningsskala inställd på milliliter som standard	Standardriskband=1
Skala för användning när den är inställd på liter	Ändringar till ett högre band =2 för denna kemikalie

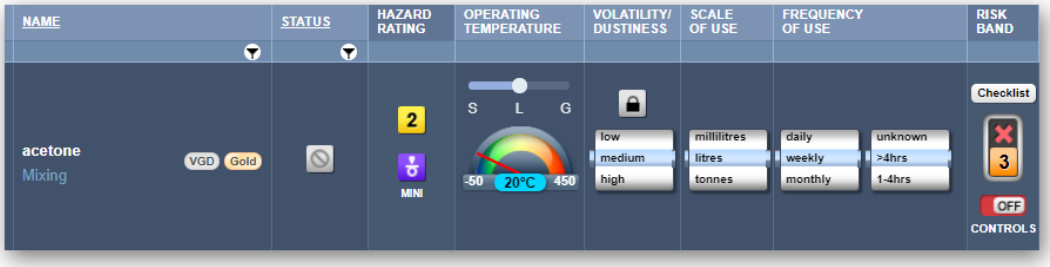
12. Rulla nästa **Användningsfrekvens**-trumma

för att ställa in **exponeringsperioden**; dagligen/**veckovis**/månadsvis.

Parameter	Riskband

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

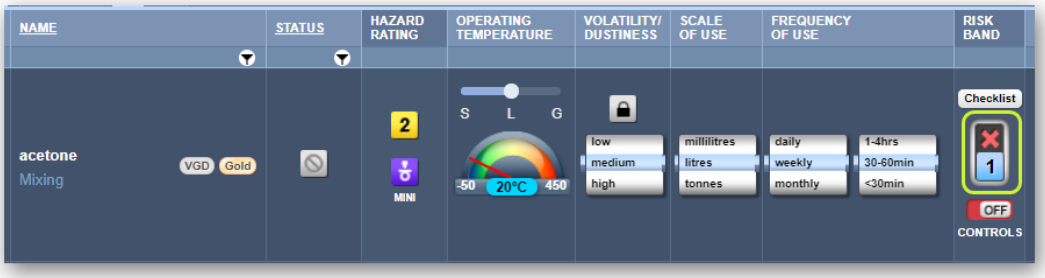
Användningsfrekvens inställd på veckovis	Riskband=3
Användningsfrekvens när den är inställd på dagligen	Bibehållen riskband =3 för kemikalien



13. Rulla nästa **Användningsfrekvens**-tunna

för att ställa in **exponeringstiden**; >4tim/1-4tim/**30-60min.**

Parameter	Riskband
Användningsfrekvens inställd på >4 timmar	Riskband=3
Användningsfrekvens när inställd på 30-60 min	Ändringar till ett lägre band =1 för denna kemikalie



Att rulla frekvens av användningscylindern till 1-4 timmar resulterar i Riskband 2 som visas nedan.

14. Klicka på knappen **Kontroller**

för att öppna fönstret för tillämpade kontroller för Riskband 2

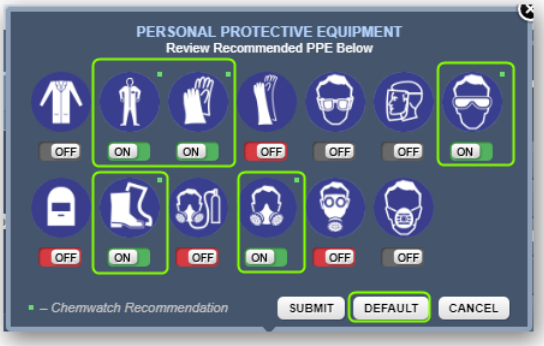
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

15. Välj den rekommenderade **Tillämpade Kontrollen** för att minska risken till ett minimum, t.ex., **Allmän Ventilation** för **Riskband 2** och Ingen Krävs för Riskband 1.

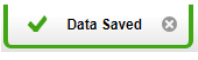
Parameter	Tillämpad styrning
Riskklassificering (Band) = 2	Allmän ventilation
Tillämpad kontrollbrytare påslagen, betyg=2	Ändringar till ett lägre band =0 för denna kemikalie

16. Välj **Granska PPE** för att öppna rekommenderad PPE.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Parameter	Rekommenderad personlig skyddsutrustning
Liten grön fyrkant	PPE med en liten fyrkant på höger sida visar en Chemwatch-rekommenderad PPE. Viss rekommenderad PPE kan slås på .
Standardknapp	Standardknappen visar alla Chemwatch-rekommenderade PPE:er påslagna. Använd denna knapp om du avser att tillämpa alla rekommenderade PPE:er. 

17. Tryck på knappen **PPE AV-brytare** för att slå på respektive PPE, t.ex. halvmask .
18. Klicka på knappen **Skicka** från PPE-fönstret.

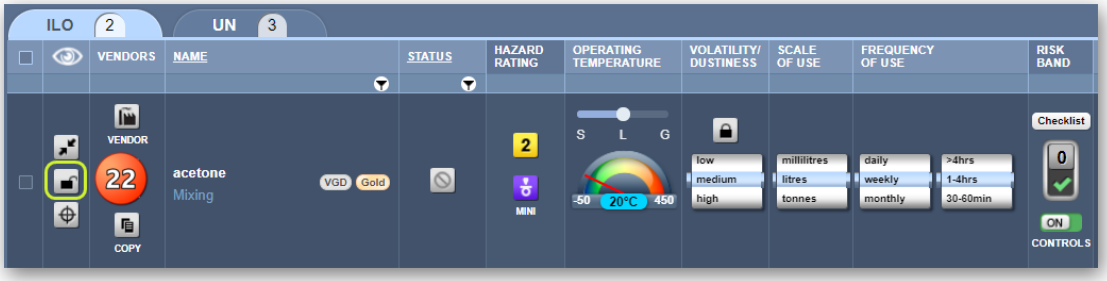
Ett bekräftelsemeddelande för sparad data  visas i det övre mellersta området av användargränssnittet. Observera att knappen Granska PPE är påslagen .

19. Klicka på knappen **Stäng** från PPE-fönstret.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

20. Tryck på **Utbildning krävs**-knappen på ON om tillämpligt och när denna knapp är på kommer utbildning krävs att visas i den slutliga riskbedömningsrapporten.
21. Klicka på knappen **Stäng** i fönstret Tillämpade kontroller.

22. Klicka på knappen **Olåst** för att spara och låsa riskbedömningen för kemikalien.

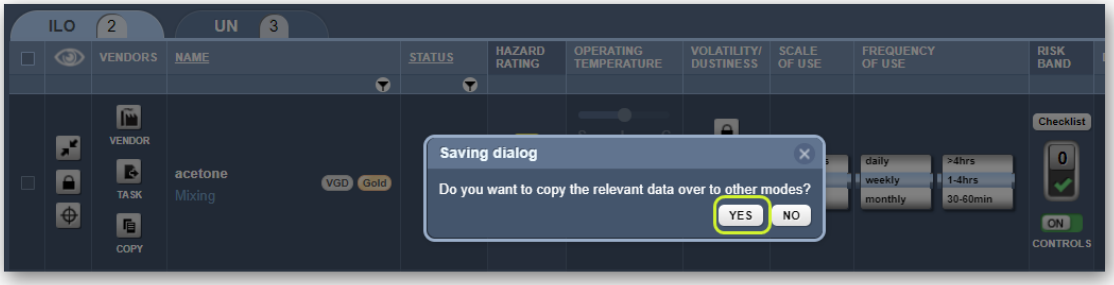


23. Tryck på **JA**-knappen YES från spardialogen för att bekräfta åtgärden.

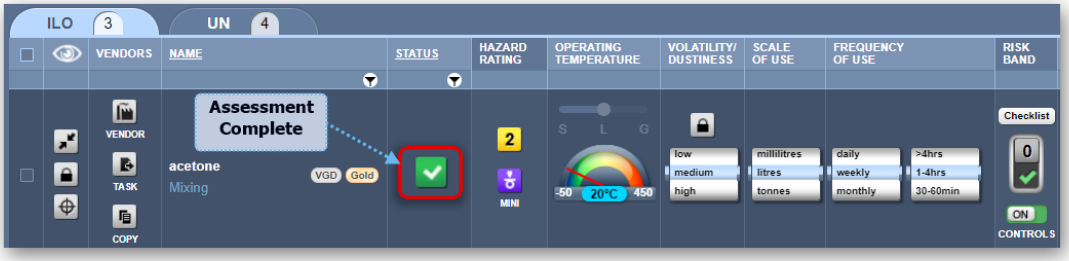
Observera att om du väljer knappen "**NEJ**" RESET kommer den aktiva riskbedömningen att behållas; om du däremot väljer knappen "**Återställ**" RESET kommer riskbedömningen att återställas till sina standardparametrar.

24. För kemikalien ska sparas och kopieras till farligt gods UN-läge om en lagringsriskbedömning kommer att utföras.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Ett bekräftelsemeddelande om att riskbedömningen har sparats framgångsrikt kommer att visas i det övre mellersta området av användargränssnittet. Observera att riskbedömningsstatusen ändras från Bedömning krävs till Bedömning slutförd.



25. Tryck på **Rapport**-knappen från **DOCS**-kolumnen längst till höger för att generera riskbedömningsrapporten.

Hälsoriskbedömningsrapporten

Betyg	Riskberäkning	Färgkod	Faroklassningsikon
4+	Extrem	Karmosinröd	4+
4	Mycket hög	Röd	4
3	Hög	Apelsin	3
2	Måttlig	Gul	2
1	Låg	Blå	1
0	*Ingen*	*Grå*	0
?	Frågetecken	Mörkgrå	?

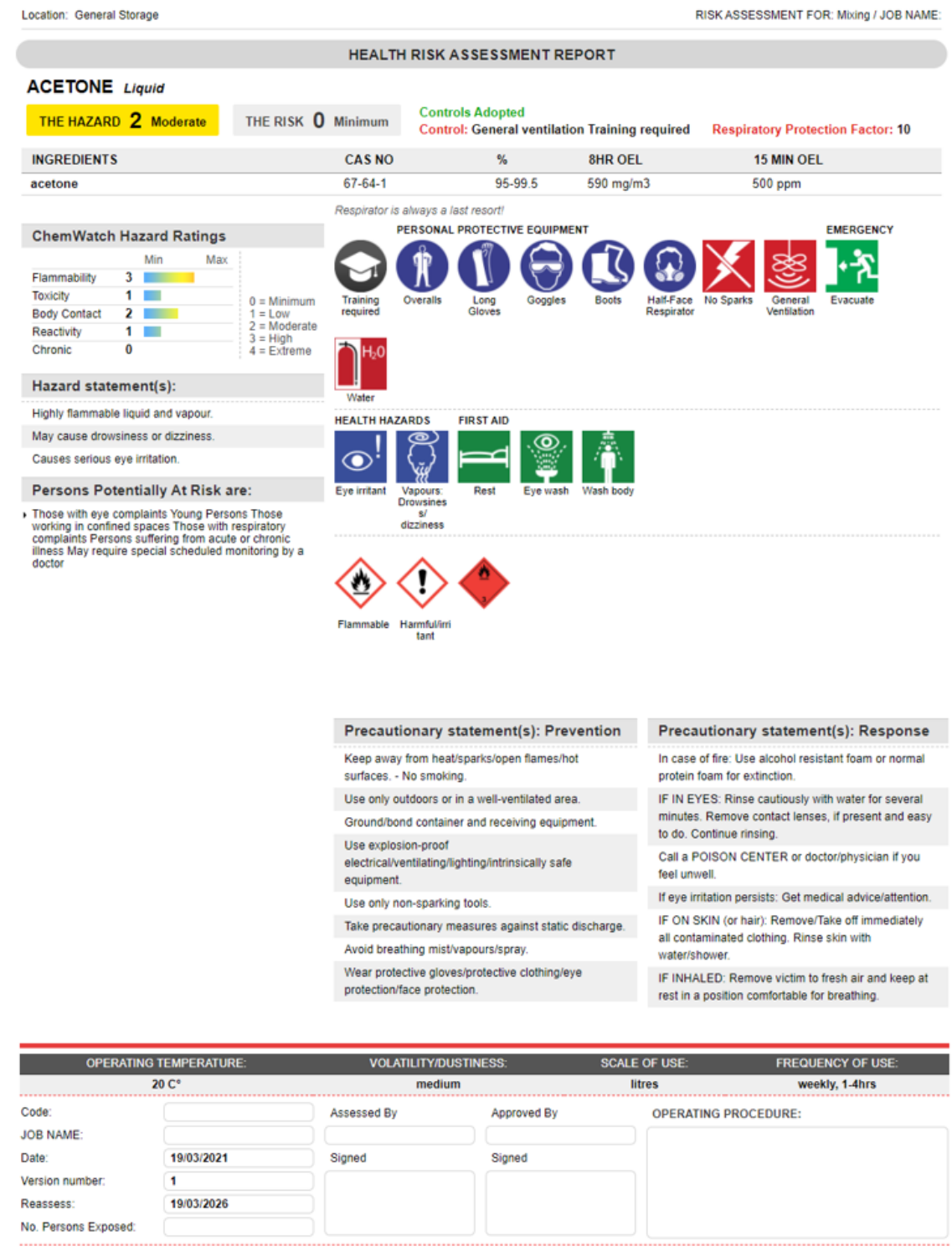
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Riskbedömningsrapporten är ett ensidigt dokument med dokumentets rubrik som visar riskbedömningens riskbandsfärgkodning, i detta fall grå, Riskband=0. Denna sammanfattande rapport innehåller följande information för den riskbedömda kemikalien. Rapporten innehåller följande avsnitt.

RA-rapportavsnitt	Beskrivning
Kemiskt namn och riskbedömningsegenskaper	Detta avsnitt av rapporten omfattar kemikaliens fysiska tillstånd, riskklassificering, riskbedömning, vidtagna kontrollåtgärder och andningsskyddsfaktorn.
Ingredienser	Detta avsnitt innehåller ingrediens(er), CAS-nummer, procentuell sammansättning av varje ingrediens och respektive gränsvärden för yrkesmässig exponering.
Chemwatch farlighetsbedömningar	Chemwatch-riskklassificering tillhandahålls som standard om kemikalien har klassificeringsdata baserad på Gold-data/VGD/UGD. Dessa betyg sträcker sig från 0 till 4+. En frågetecken tilldelas kemikalier utan Gold-data/VGD/UGD.
Faroangivelser	Faroangivelser sammanställs baserat på GHS-farlighetklassificering.
Potentiellt utsatta personer	Riskgrupper identifierar potentiella demografiska grupper eller personer med medicinska tillstånd som kan vara särskilt utsatta för en viss fara. När en kemikalie uppfyller flera kriterier; baserat på farokoder/kategori, kommer dessa att listas i kontrollfönstret och genereras i slutrapporten.
Personlig skyddsutrustning	Avsnittet tillhandahåller de valda/rekommenderade personliga skyddsutrustningarna enligt riskberäkningen.
Nödsituation	Detta avsnitt tillhandahåller grafik för tillämpliga nödkrav.
Hälsorisker	Detta avsnitt visar grafiken för hälsofaror.
Första hjälpen	Första hjälpen-grafik presenterar information som krävs för uppföljande åtgärder i nödsituationer såsom vila, ögonskölj, tvätta kroppen, etc.
GHS-piktogram och DG-rutor	GHS-klassificeringens varningspiktogram visar att kemikalien är klassificerad som farlig. Farligt gods-rutor visar att ämnet är klassificerat som farligt gods. Observera att DGC 9 inte är tillämplig i riskbedömningsmodellen för kontrollbandsindelning.
Försiktighetsåtgärder (Förebyggande)	Förebyggande fras som beskriver åtgärder som bör vidtas för att minimera eller förhindra negativa effekter av en kemikalie tilldelad en farlighetsklass och kategori, där varje skyddsangivelse tilldelas en skyddskod som börjar med bokstaven P följt av 3 siffror.
Försiktighetsåtgärder (Åtgärd)	Frasfras som beskriver åtgärder som bör vidtas för att minimera eller förhindra negativa effekter av en kemikalie tilldelad en farlighetsklass och kategori, där varje skyddsangivelse tilldelas en skyddskod som börjar med bokstaven P följt av 3 siffror.
Godkännandeformulärfält	Detta avsnitt är beroende av att fälten i godkännandeformuläret fylls i när

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

RA-rapportavsnitt	Beskrivning
(Jobb)	en riskbedömning krävs för att undertecknas av bedömaren och handledaren och generera en arbetsrapport som en del av den huvudsakliga riskbedömningsrapporten.



Location: General Storage

RISK ASSESSMENT FOR: Mixing / JOB NAME:

HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT

ACETONE *Liquid*

THE HAZARD 2 Moderate | THE RISK 0 Minimum | Controls Adopted

Control: General ventilation Training required | Respiratory Protection Factor: 10

INGREDIENTS	CAS NO	%	8HR OEL	15 MIN OEL
acetone	67-64-1	95-99.5	590 mg/m3	500 ppm

Respirator is always a last resort!

ChemWatch Hazard Ratings

	Min	Max
Flammability	3	
Toxicity	1	
Body Contact	2	
Reactivity	1	
Chronic	0	

0 = Minimum
1 = Low
2 = Moderate
3 = High
4 = Extreme

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Training required | Overalls | Long Gloves | Goggles | Boots | Half-Face Respirator | No Sparks | General Ventilation

EMERGENCY

Evacuate | Water

Hazard statement(s):

Highly flammable liquid and vapour.

May cause drowsiness or dizziness.

Causes serious eye irritation.

Persons Potentially At Risk are:

- Those with eye complaints Young Persons Those working in confined spaces Those with respiratory complaints Persons suffering from acute or chronic illness May require special scheduled monitoring by a doctor

HEALTH HAZARDS

Eye irritant | Vapours: Drowsiness/ dizziness

FIRST AID

Rest | Eye wash | Wash body

Flammable | Harmful/irritant

Precautionary statement(s): Prevention

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.

Use only outdoors or in a well-ventilated area.

Ground/bond container and receiving equipment.

Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/intrinsically safe equipment.

Use only non-sparking tools.

Take precautionary measures against static discharge.

Avoid breathing mist/vapours/spray.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Precautionary statement(s): Response

In case of fire: Use alcohol resistant foam or normal protein foam for extinction.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

OPERATING TEMPERATURE:	VOLATILITY/DUSTINESS:	SCALE OF USE:	FREQUENCY OF USE:
20 C°	medium	litres	weekly, 1-4hrs

Code:		Assessed By	Approved By	OPERATING PROCEDURE:
JOB NAME:				
Date:	19/03/2021	Signed	Signed	
Version number:	1			
Reassess:	19/03/2026			
No. Persons Exposed:				

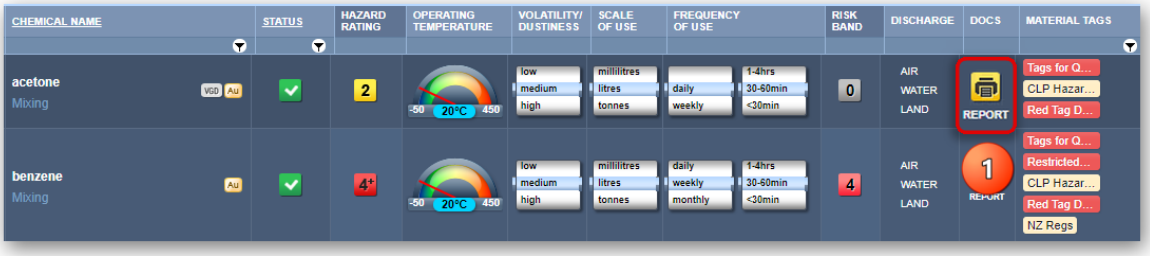
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4.1.1 Generera ett godkännande för en riskbedömning (Bedömd av)

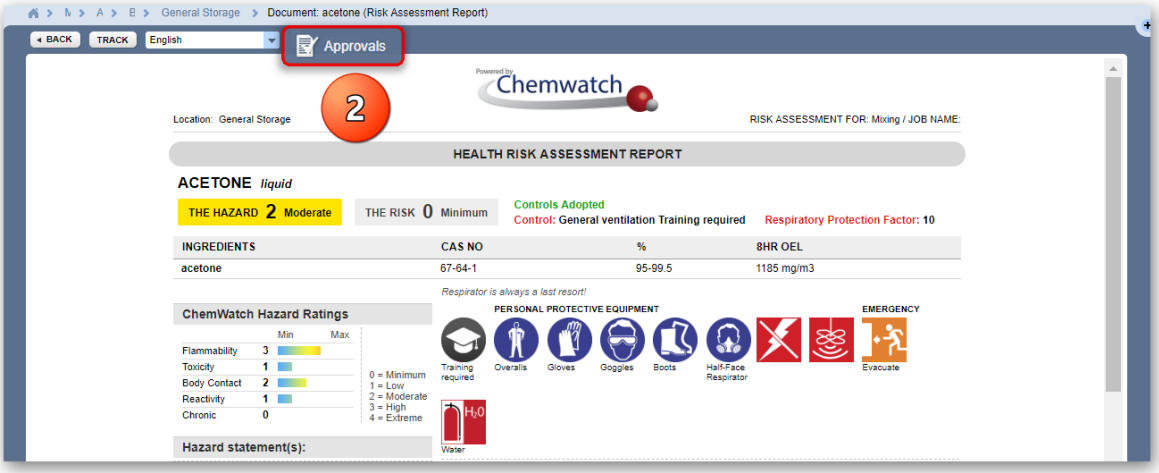
Följande steg visar hur man använder godkännandeformuläret för att godkänna en riskbedömning som bedömare. Detta exempel kommer att följa från den tidigare riskbedömda kemikalien i avsnitt 4.1.

Steg: Generera godkännande för en riskbedömning

1. Tryck på knappen **Rapport** från kolumnen DOCS för att visa **Riskbedömningsrapporten** (om den inte redan är visad)



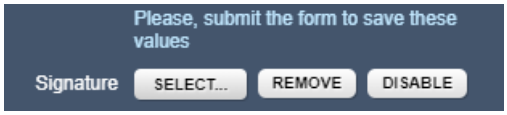
2. Tryck på knappen **Godkännanden** från mitten av riskbedömningsrapporten för att öppna godkännandeformuläret



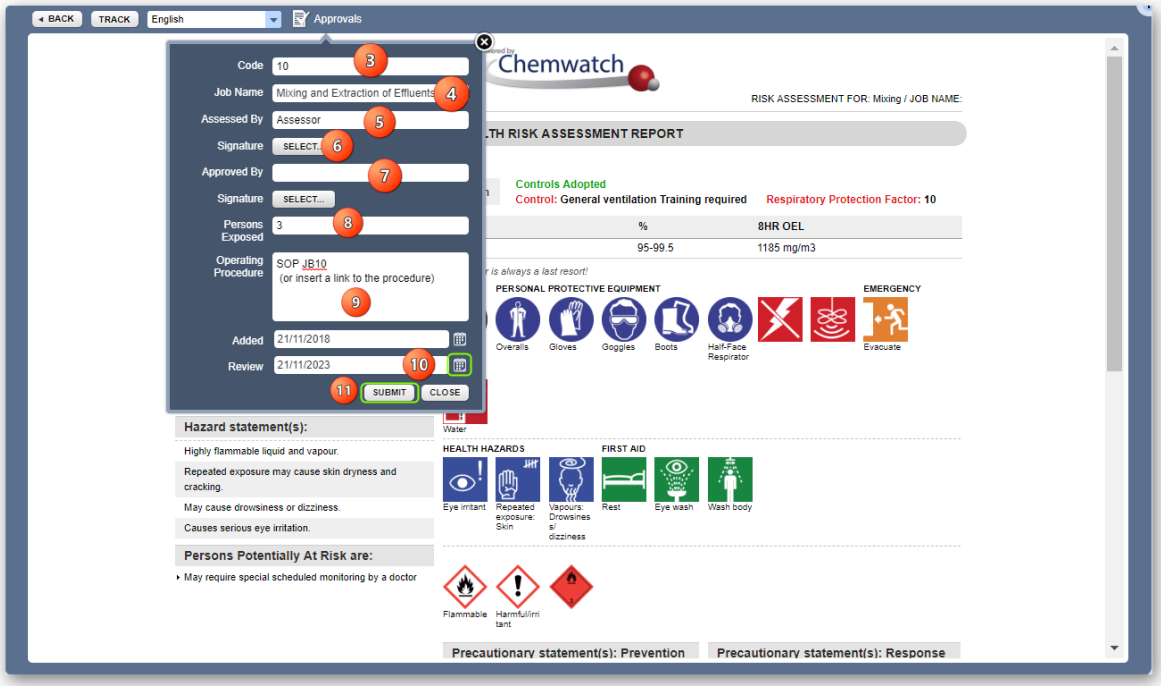
Flera fält i riskbedömningsrapporten kommer inte att innehålla information innan popup-fönstret för godkännanden har fyllts i. Dessa fält är Arbetsnamn, Kod, Bedömd av, Godkänd av, Arbetsförfarande, Undertecknad (2 fält – Bedömare, Godkännare) och Antal exponerade personer.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3. Skriv **jobbkoden** i det tomma textfältet.
4. Skriv **namnet på jobbet** i textfältet Jobbnamn.
5. Skriv **bedömarens namn** i det tomma textfältet Bedömd av.
6. Tryck på **Välj** knappen för att ladda upp din mjuka signaturfil (bild). När en signatur har laddats upp visas knapparna för att ta bort eller inaktivera som valfria alternativ.



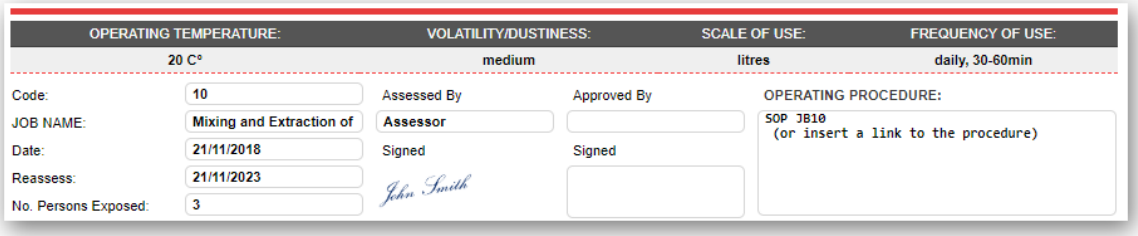
7. Skriv **godkännarens namn** i det tomma textfältet Godkänd av.
8. Skriv in **Antal exponerade personer** i det tomma textfältet.
9. Skriv referensinformationen för **Driftprocedur** i det tomma textfältet. Denna information kan vara en länk till ett standard-/operativt procedurdokument eller en kortfattad sammanfattning som används internt eller externt.
10. Klicka på **Kalender**-ikonen för Granskningsdatum för att ställa in datumet när riskbedömningen ska granskas. Observera att standarddatumet för översyn är satt till 5 år från det datum då bedömningen slutfördes. I detta fall används standardgranskningsdatumet.
11. Tryck på knappen **Skicka** för att spara data från godkännandeformuläret.



Ett bekräftelsemeddelande om att riskbedömningen har sparats framgångsrikt kommer att visas i det övre mellersta området av användargränssnittet.

Den genererade riskbedömningsrapporten återger hela dokumentet med den ifyllda godkännandeinformationen undertecknad längst ner på sidan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

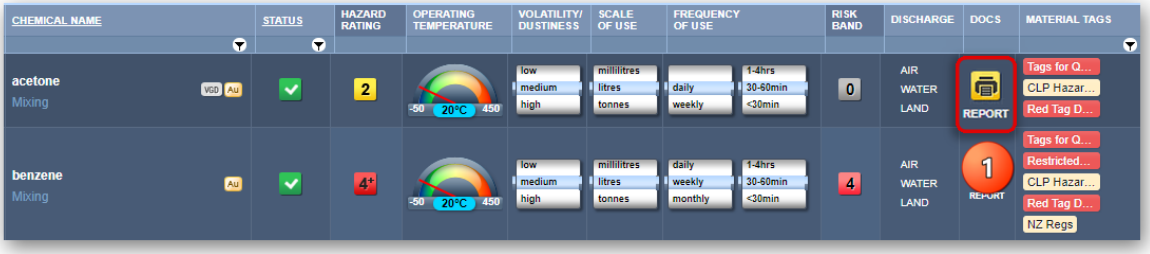


4.1.2 Skriv ut riskbedömningsrapport för godkännande

Följande steg visar **hur man skriver ut en riskbedömningsrapport som ska godkännas av en godkännare.** Detta exempel kommer att följa från den tidigare riskbedömda kemikalien i avsnitt 4.1.1 i denna guide.

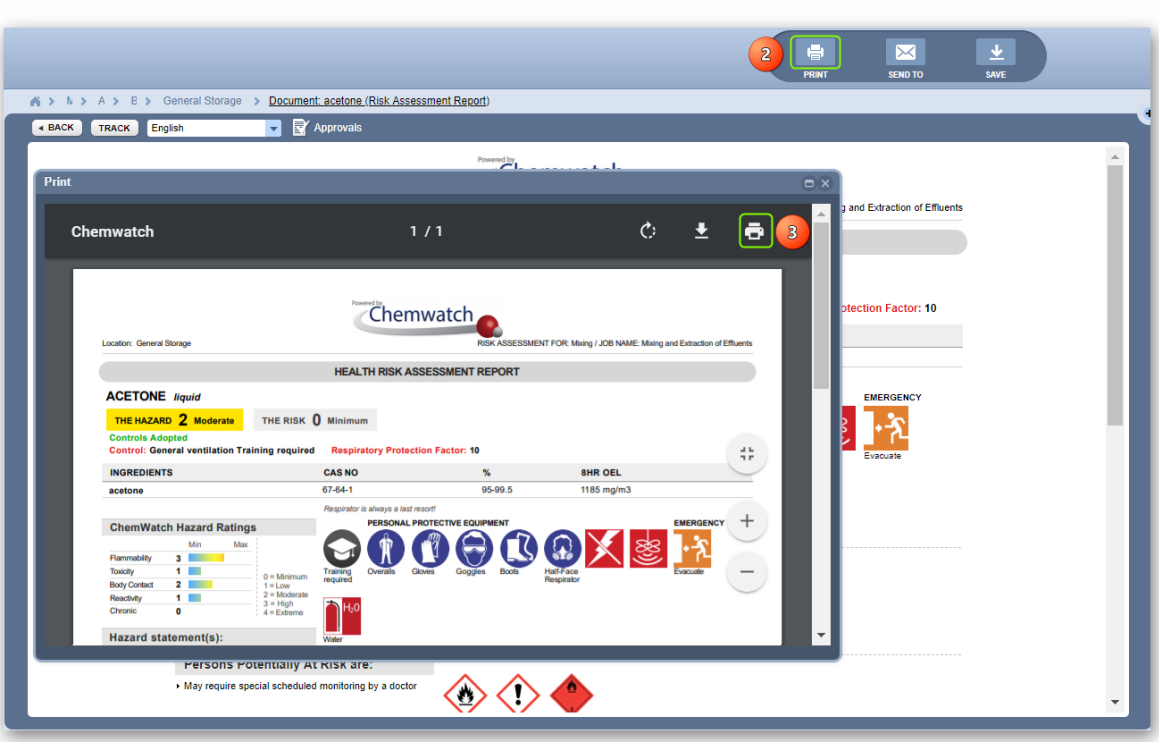
Steg: Skriv ut riskbedömningsrapport för godkännande

1. Tryck på knappen **Rapport** från kolumnen DOCS för att visa **Riskbedömningsrapporten** (om den inte redan är visad).



2. Tryck på knappen **Skriv ut** i det övre högra hörnet av användargränssnittet.
3. Tryck på knappen **Skriv ut** i det övre högra hörnet av läsaren.
4. Välj en **skrivare** från ditt skrivbord för att skriva ut dokumentet för att **signera det** manuellt av godkännaren .

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

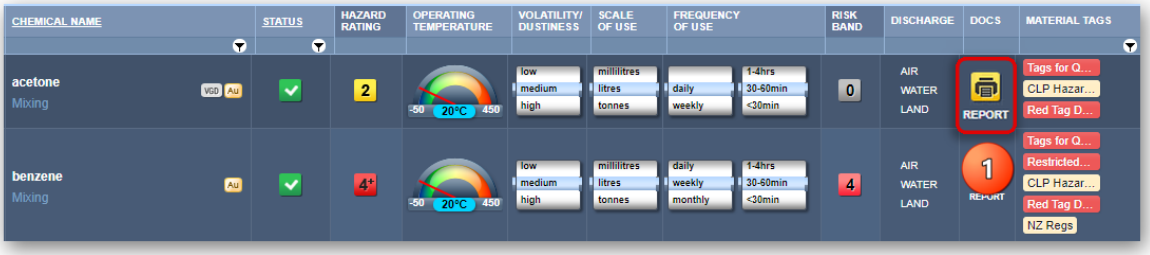


4.1.3 E-postriskbedömningsrapport för godkännande

Följande steg visar hur man skickar en riskbedömningsrapport via e-post för att godkännas av en godkännare. Detta exempel kommer att följa från den tidigare riskbedömda kemikalien i avsnitt 4.1.1.

Steg: E-posta riskbedömningsrapport för godkännande

1. Tryck på knappen **Rapport** från kolumnen DOCS för att visa **Riskbedömningsrapporten** (om den inte redan är visad).



2. Tryck på knappen **Skicka till** i det övre högra hörnet av användargränssnittet.
3. Skriv mottagarens **arbets-e-postadress** i **"Till"** textfältet.
4. Skriv **Ämne** i det tomma textfältet.
5. Skriv **kommentarerna** i det tomma textfältet.
6. Använd fältet **Svara till** för att ge Chemwatch din e-postadress för snabbare svar från Chemwatch supportteam.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

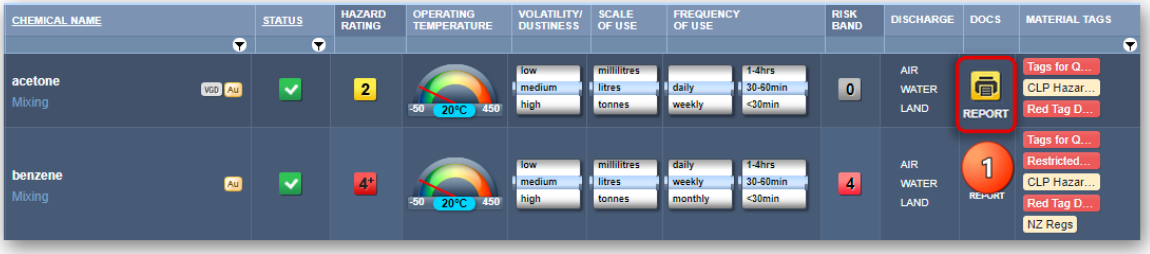
7. Tryck på knappen **Skicka till** för att e-posta riskbedömningsrapporten till godkännaren för granskning och godkännande.

4.1.4 Generera ett godkännande för en riskbedömning (Signering av godkännare)

Följande steg illustrerar sekvensen med skärmdumpar om '**hur man använder godkännande-funktionen för att signera en riskbedömning som godkännare.** Detta exempel kommer att följa från den tidigare riskbedömda kemikalien i avsnitt 4.1.1.

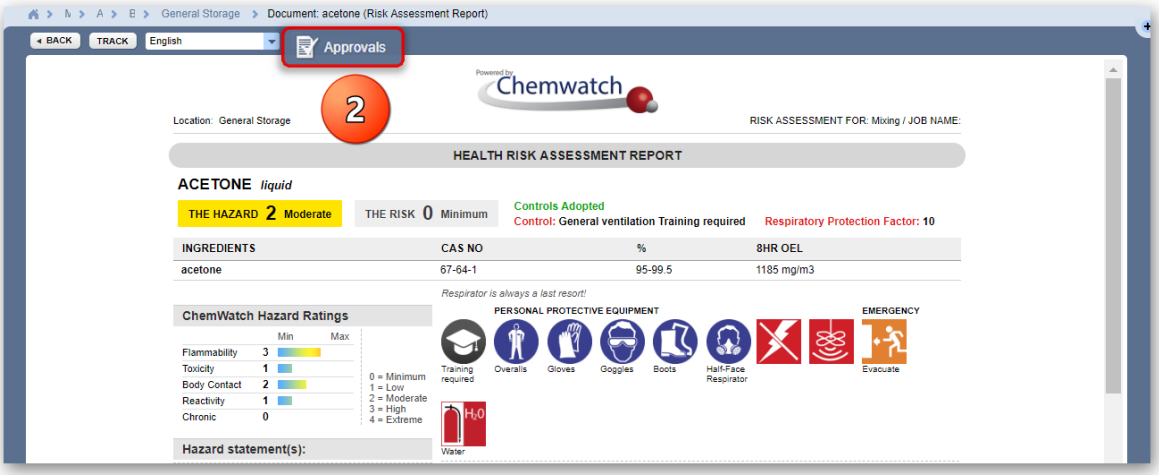
Steg: Generera ett godkännande för en riskbedömning (Godkännande av godkännare)

1. Tryck på knappen **Rapport** från kolumnen DOCS för att visa **Riskbedömningsrapporten** (om den inte redan är visad).



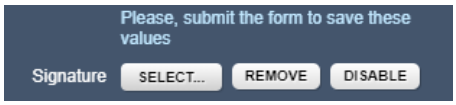
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2. Tryck på knappen **Godkännanden** från mitten av riskbedömningsrapporten för att öppna popup-fönstret för godkännandeformuläret.

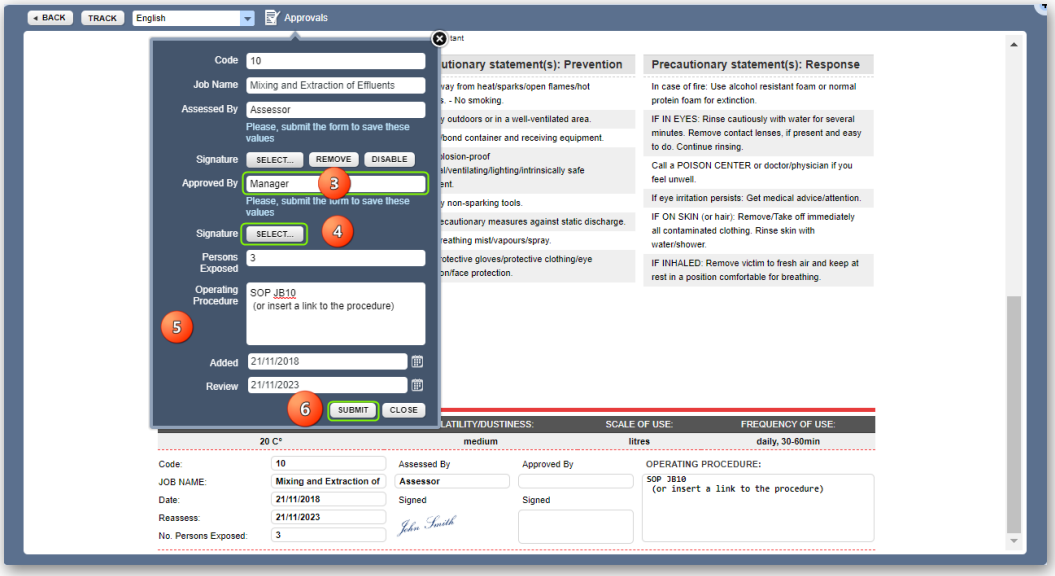


I detta skede kommer fälten **Godkänd av** och **Signatur** i riskbedömningsrapporten inte att innehålla information.

3. Skriv **godkännarens namn** i det tomma textfältet "Godkänd av".
4. Tryck på **Välj** knappen för att ladda upp din mjuka signaturfil (bild). När en signatur har laddats upp visas knapparna Ta bort eller Inaktivera för valfri användning.



5. Kontrollera om alla **indata** i godkännandeformuläret överensstämmer med vad som förväntas för att tilldela en godkännandesignatur.
6. Tryck på **Skicka** knappen för att spara inmatade data.



Ett bekräftelsemeddelande om att riskbedömningen har sparats framgångsrikt kommer att visas i det övre mellersta området av användargränssnittet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Den genererade riskbedömningsrapporten återger hela dokumentet med den ifyllda godkännandeinformationen undertecknad av godkännaren längst ner på sidan.

OPERATING TEMPERATURE:	VOLATILITY/DUSTINESS:	SCALE OF USE:	FREQUENCY OF USE:
20 C°	medium	litres	daily, 30-60min

Code:	10	Assessed By	Approved By	OPERATING PROCEDURE:
JOB NAME:	Mixing and Extraction of	Assessor	Manager	SOP JB10 (or insert a link to the procedure)
Date:	21/11/2018	Signed	Signed	
Reassess:	21/11/2023	John Smith		
No. Persons Exposed:	3			

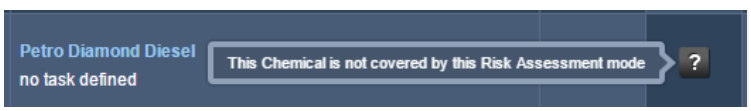
4.2 Utför en riskbedömning för farligt gods

Fliken UN UN ger användare möjlighet att utföra riskbedömningar för farligt gods vid lagring. Observera att inte alla klasser av farligt gods täcks i modulen för riskbedömning med kontrollband eftersom Chemwatch-logiken inte täcker farligt gods klass 7 och 9.

Farliga godsklasser (DGC) som inte omfattas

DG-klass, Diamant och Beskrivning	Förpackningsgrupp
Ämnen och föremål som spontant avger strålning större än 70 kilobecquerel per kilogram, t.ex. uranoxid. Krav för radioaktiva ämnen eller föremål är föremål för delstats- eller territorielagar och förordningar för deras säkra transport. Eventuella bestämmelser i ADG-koden för klass 7 är endast för informationsändamål, såvida de inte hänvisas till i annan lagstiftning.	N/A
Farliga ämnen och föremål (diverse) som under transport utgör en fara som inte omfattas av andra klasser, t.ex. torris, asbest.	II eller III

Icke-fysisk DG omfattas inte förutom farligt gods som faller inom kategorin fysiska faror såsom brandfarlighet eller explosion. Ett meddelande visas när man håller muspekaren över riskklassificeringen med ett frågetecken ?.



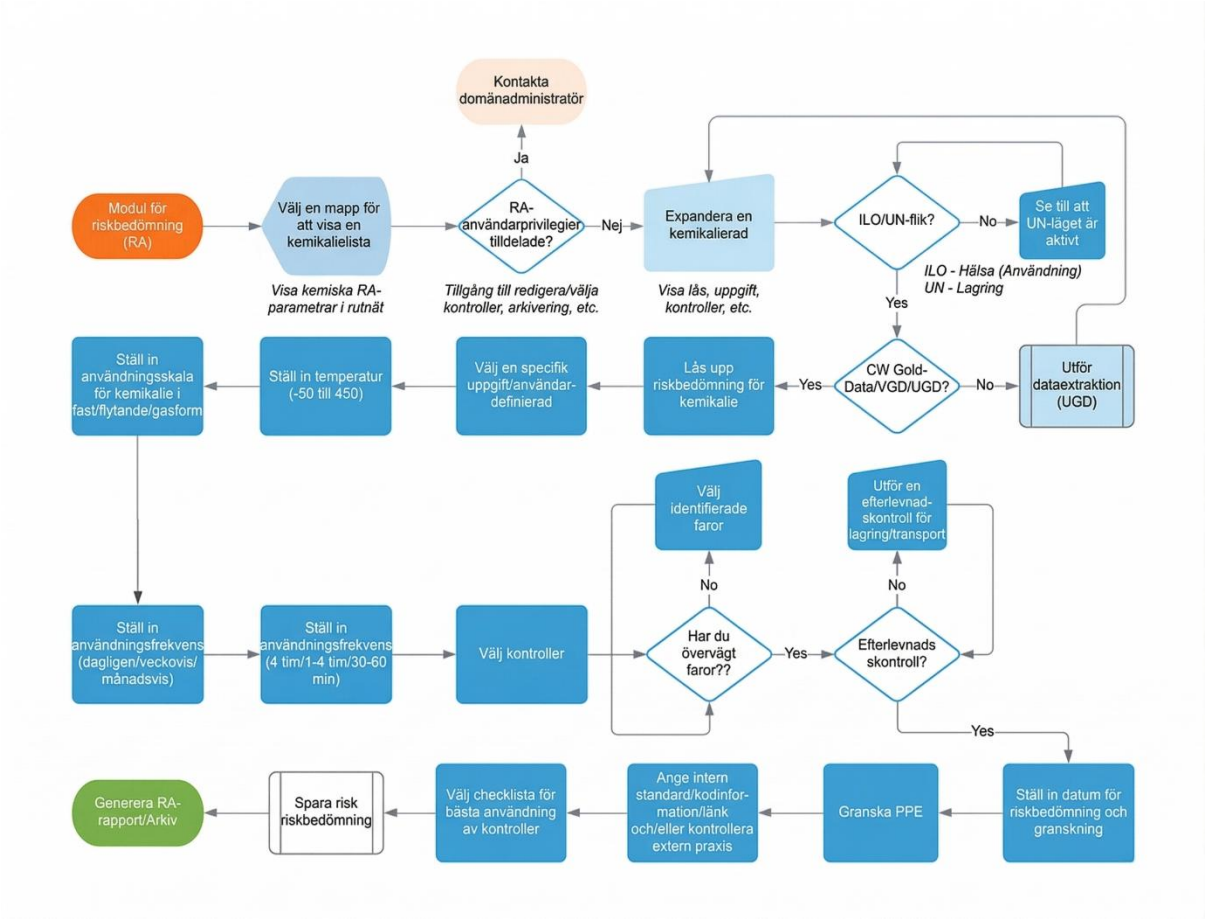
Kemikalier i riskbedömningsmodulen beräknas automatiskt baserat på kriterierna för klassificeringsgruppering av farligt gods. DG Packing Group är inställd på att som standard tillhandahålla lämplig kontrollnivå och beräkna riskbandet med hänsyn till de

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

riskbedömningsparametrar som fastställts för kemikalien. Följande flödesschema illustrerar aktiviteterna för hur man utför en riskbedömning av farligt gods.

Mängden farligt gods påverkar risknivån. Generellt gäller att ju större mängd av en kemikalie, desto högre är sannolikheten för risk.

Riskbedömningsprocess för farligt gods - Flödesschema



Stegen nedan visar hur man utför en riskbedömning för en kemikalie baserad på **Lagring (UN).** I den här genomgången kommer riskbedömningen att utföras från mappen Plats (nivå 3).

FN-fliken UN är det aktiva riskbedömningsläget. Numret på UN-fliken visar aktiva riskbedömningar som har bearbetats, t.ex. UN 1.

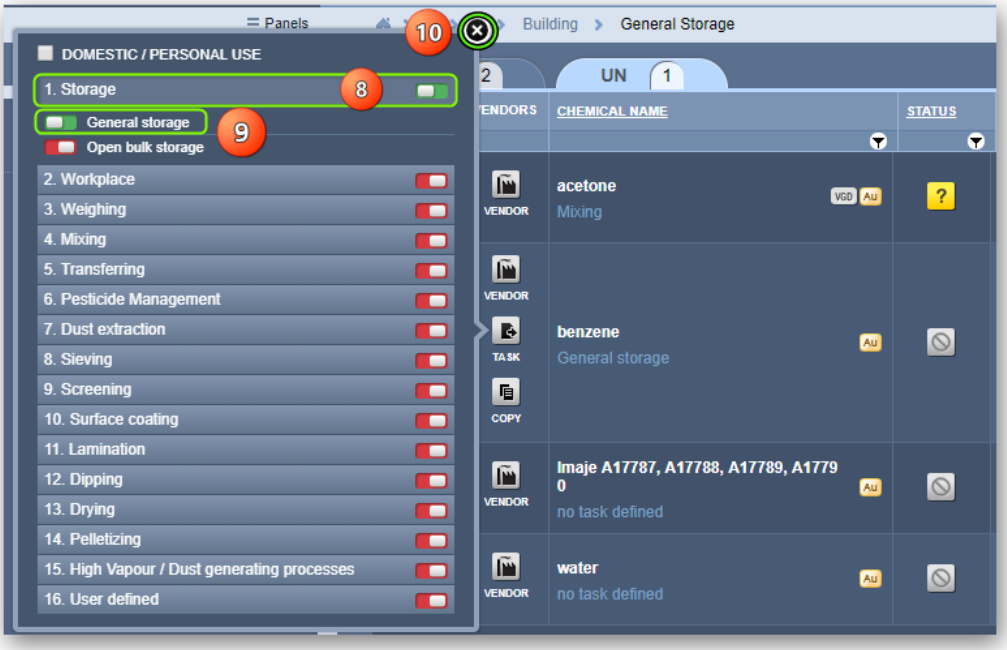
Steg: Utför riskbedömning för farligt gods

1. Välj modulknappen **Riskbedömning** (om den inte redan är standardmodulen).
2. **Expandera** Manifest-katalognoderna för att visa mappplatsen, t.ex. Level 3 Storage-noden, där kemikalierna finns.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3. Tryck på **Mappnamn**. Observera att riskbedömningsmatrisen kommer att visa listan över kemiska namn och standardparametrarna för riskbedömning.
4. Tryck på **UN-fliken** UN 1 för att aktivera riskbedömningsläget för farligt gods.
5. Klicka på **Expandera**-knappen bredvid kemikalienamnet, t.ex. bensen, för att öppna dolda komponenter i den expanderade raden.
6. Klicka på knappen **Låst hänglås** för att låsa upp riskbedömningen för kemikalien.
7. Klicka på knappen **Uppgift** för att öppna uppgiftsmenyn.

8. Tryck på den röda omkopplaren för kategorin **Uppgift**, t.ex. Lagring.
9. Välj en **Uppgiftsnamn** grön växel t.ex., Allmän lagring.



10. Klicka på knappen **Stäng** från uppgiftsfönstret
11. Dra temperaturmätaren till en specifik värdemarkering eller klicka på temperaturtextfältet och skriv in värdet -50 20°C 450. Observera att temperaturen som standard är inställd på 20°C. Standardparametrarna för riskbedömning visas nedan innan nya värden ställs in.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Dessa inställningar baseras på riskbedömningslaboratorieinställningarna (visas i fetstil nedan).

Parameter	Standardvärde/Mått
Driftstemperatur	20°C
Flyktighet (**Vätska**/Gas)/Dammighet (Fast)	Låg/**Medel**/Hög
Användningsomfattning	Mikroliter/**milliliter**/liter
Användningsfrekvens	Daily/weekly/**månadsvis**
Användningsfrekvens	**>4 tim**/1-4 tim/30-60 min

12. Vrid **Användningsskala**-cylindern

för att ställa in lämplig måttenhet; mikroliter/milliliter/**liter**, t.ex. mått inställt på liter påverkar riskbandet, som ändras från 1 till 2

Parameter	Riskband
Användningsskala inställd på milliliter som standard	Standardriskband=1
Skala för användning när den är inställd på liter	Ändringar till ett högre band =2 för denna kemikalie

13. Rulla nästa **Användningsfrekvens**-trumma

för att ställa in exponeringsperioden; **dagligen**/veckovis/månadsvis

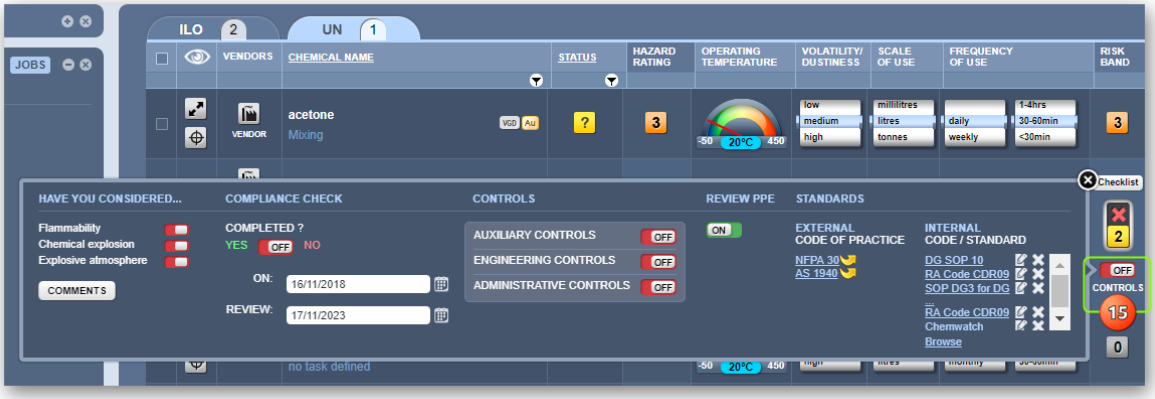
Parameter	Riskband
Användningsfrekvens inställd på månatlig som standard	Efterföljande riskband=2
Användningsfrekvens när inställd på veckovis	Ändringar till ett högre band =4 för denna kemikalie

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

14. Rulla nästa **användningsfrekvens**-tunna för att ställa in exponeringstiden; >4tim/1-4tim/**30-60min**

Parameter	Riskband
Användningsfrekvens inställd på >4 timmar som standard	Efterföljande riskband=4
Användningsfrekvens när inställd på >30-60min	Ändringar till ett lägre band =2 för denna kemikalie

15. Klicka på knappen **Kontroller** för att öppna fönstret för tillämpade kontroller



Kontrollkategori	Parameter/Värde
Riskklassificering (nivå)	2

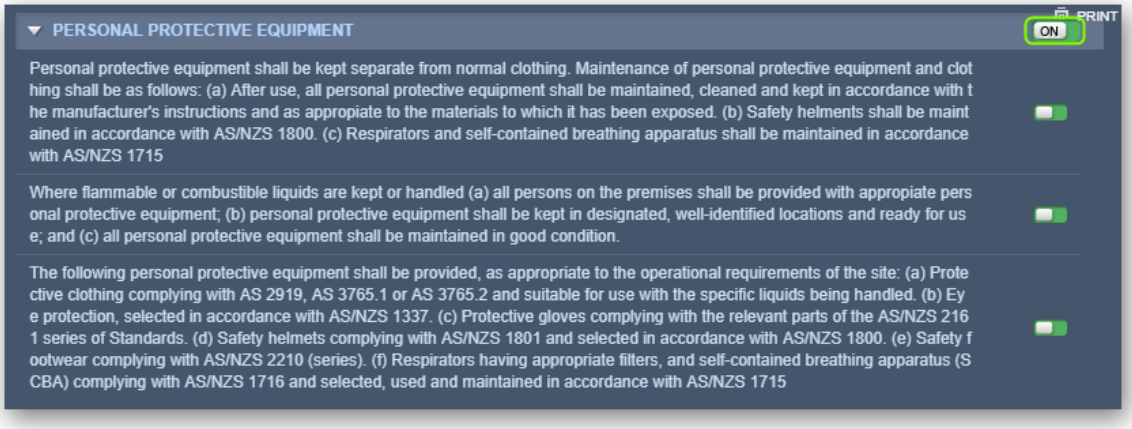
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Kontrollkategori	Parameter/Värde
Har du övervägt....	Brandfarlighet, kemisk explosion, explosiv atmosfär, brytare är av som standard
Efterlevnadskontroll	Slutförd "Ja eller Nej"-växel är av OFF som standard
Datum för riskbedömning	Kalender är inte inställd som standard
Datum för översyn av riskbedömning	Kalender är inte inställd som standard
Kontroller	Hjälp-, ingenjörs- och administratörskontrollernas brytare är avstängda OFF som standard
Granska PPE	Granska att Skyddsutrustningsbrytaren är PÅ ON som standard
Extern kod	Praxiskod tilldelad som standard; NFPA 30, AS1940
Intern kod/standard	Bläddra för att tilldela dokumentets namn eller ange en länk

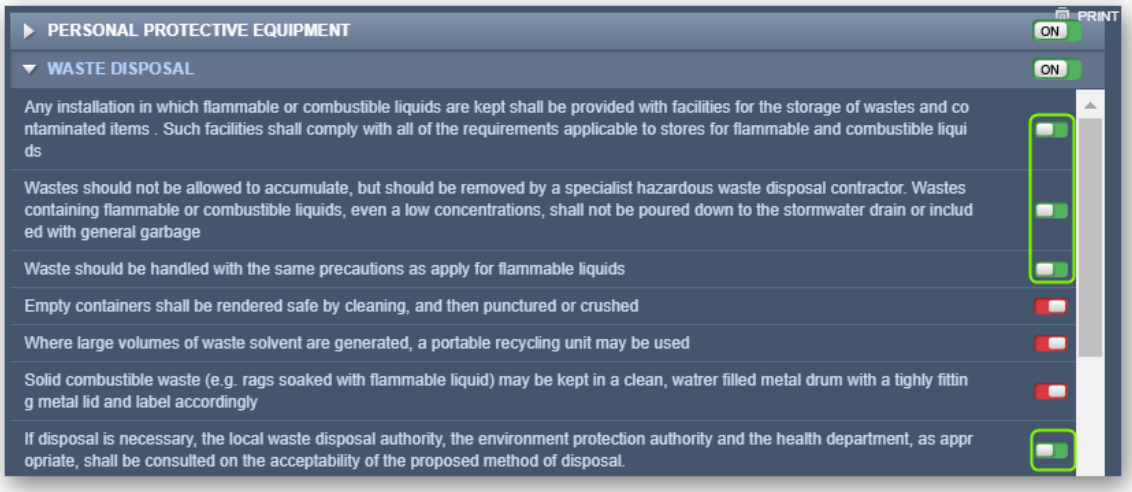
16. Välj **kontroller för lagring av farligt gods** för att aktivera dem om de har beaktats för lagring av kemikalien
17. Välj **Efterlevnadskontroll** -växeln om efterlevnad har följt kraven
18. Ställ in **Datum för riskbedömning** genom att tilldela aktuellt datum från kalenderikonen (dd/mm/åååå)
19. Ställ in **Datum för riskbedömningsgranskning** genom att tilldela aktuellt datum från kalenderikonen (dd/mm/åååå)
20. Tryck på **Hjälpkontroller** av-knappen för att tilldela lämpliga kontroller

21. Välj kontrollerna för **personlig skyddsutrustning genom att slå** på tillämpliga kontroller

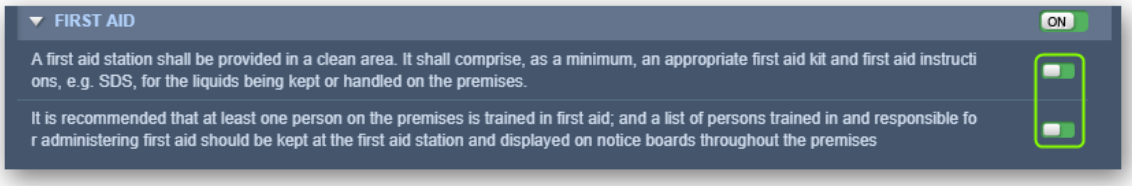
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



22. Välj avfallshanteringskontrollerna **genom att slå** på tillämpliga kontroller



23. Välj **Första hjälpen-kontrollerna genom att aktivera** tillämpliga kontroller



24. Klicka på knappen **Stäng** från fönstret Hjälpkontroller
25. Välj **omkopplaren för tekniska kontroller** för att öppna tillämpliga kontroller
26. Ställ in **kontrollerna för tändkällor,** maskiner och utrustning, byggnadsinstallationer, invallningar och inhägnader, dörrar och dörröppningar, ångfaror och/eller belysning

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Kontrollkategori	Parameter/Värde
Initiell riskklassificering (nivå)	2
Tekniska åtgärder	Att slå på brytaren för kontroll av tändkällor påverkar riskbandet för farligt gods, ändrat till = 0.

Den förvalda riskklassen påverkas genom att tillämpa specifika kontroller som är relevanta för att ytterligare minska riskerna. Till exempel, ovan, sänktes Riskband =2 till Riskband=0 efter tillämpning av Kontroll av tändkällor.

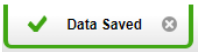
27. Klicka på knappen **Stäng** från fönstret Engineering Controls
28. Tryck på **PPE-knappen** för att öppna respektive standard-PPE och Chemwatch rekommenderade PPE
29. Tryck på **PPE-omkopplaren** för att slå på ON eller av OFF respektive PPE, t.ex. heltäckande dräkt och korta handskar har tilldelats som standard enligt Chemwatch rekommendationer

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Parameter	Rekommenderad personlig skyddsutrustning
Liten grön fyrkant	PPE med en liten fyrkant på höger sida visar en Chemwatch rekommenderad PPE. Viss rekommenderad PPE kan slås på .
Standardknapp	Standardknappen visar alla Chemwatch-rekommenderade PPE:er påslagna. Använd denna knapp om du avser att tillämpa alla rekommenderade PPE:er.

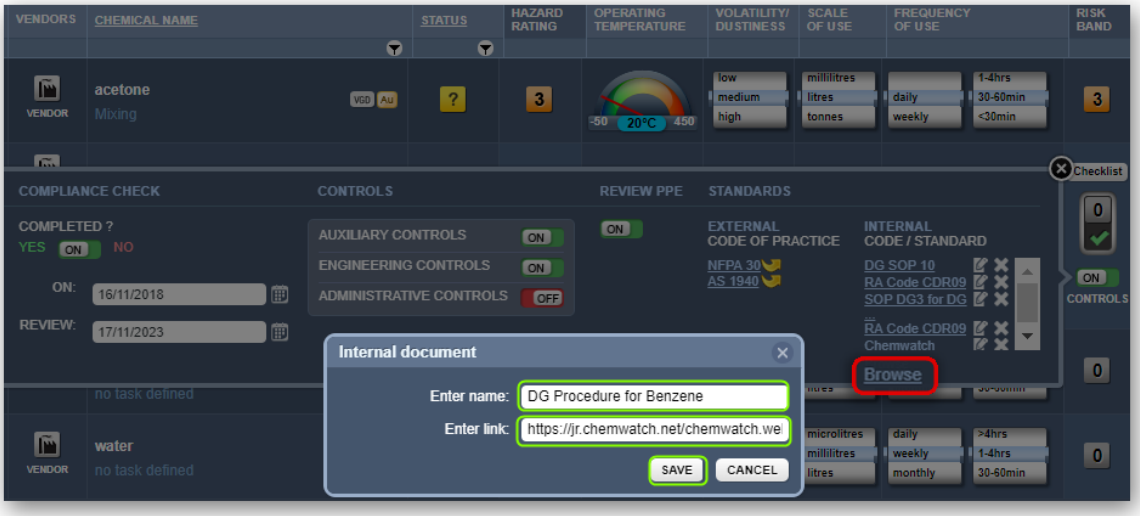
30. Tryck på knappen **Skicka** för att spara PPE-data.

Ett bekräftelsemeddelande för sparad data visas i det övre mellersta området av användargränssnittet. Observera att knappen Granska PPE är påslagen .

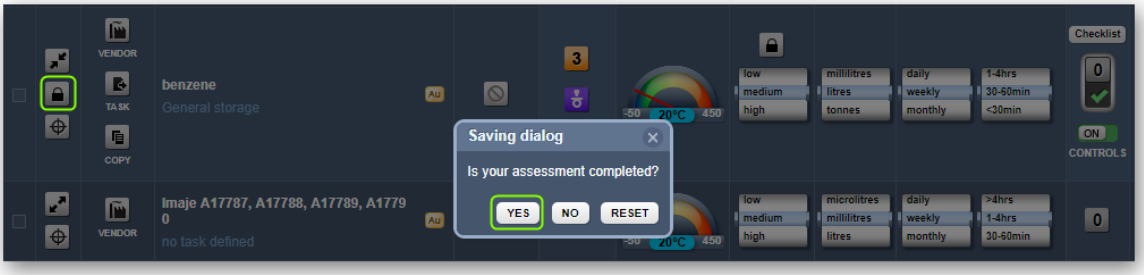


31. Klicka på knappen **Stäng** från PPE-fönstret
32. Klicka på **länken Bläddra** i avsnittet Intern kod/standard.
33. Skriv det **interna dokumentnamnet** i textfältet.
34. Skriv den **interna dokumentlänken** i textfältet.
35. Tryck på knappen **Spara** för att spara den interna dokumentdatan.
36. Klicka på knappen **Stäng** i kontrollfönstret.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

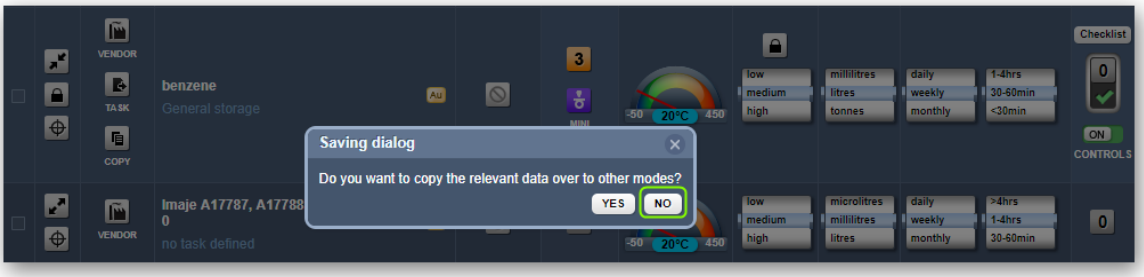


37. Klicka på knappen **Olåst** för att spara och låsa riskbedömningen för kemikalien.
38. Tryck på **JA**-knappen från spardialogen för att bekräfta åtgärden.



Observera att om du väljer knappen "**NEJ**" kommer den aktiva riskbedömningen att behållas; om du däremot väljer knappen "**Återställ**" kommer riskbedömningen att

39. Tryck på **NEJ**-knappen i spardialogen för att inte kopiera farligt gods-parametrarna till ILO-läget.



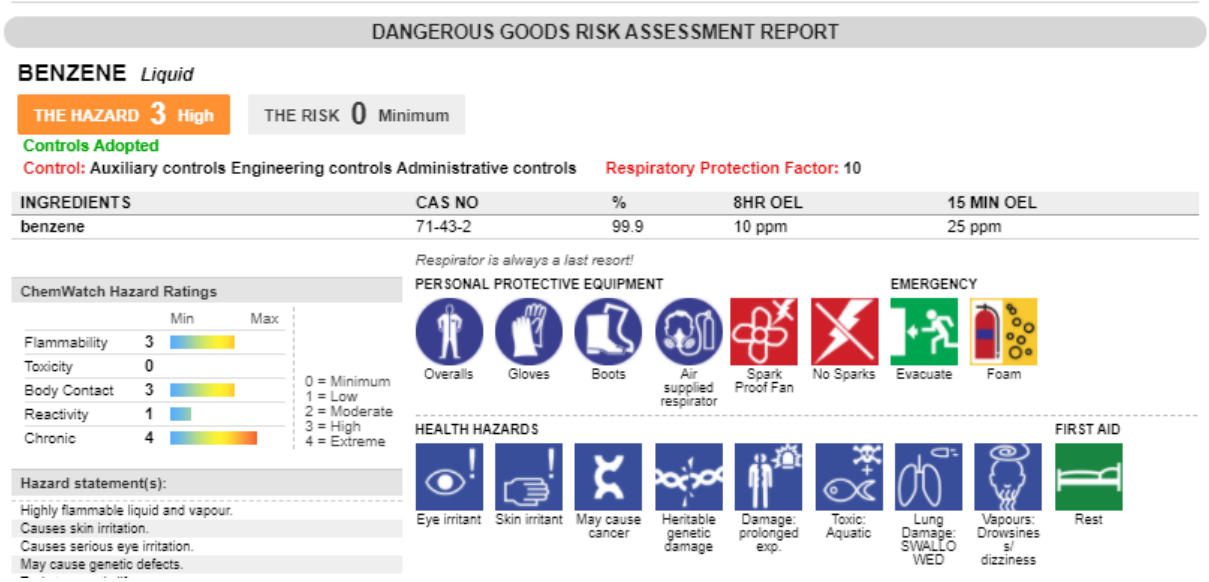
Ett bekräftelsemeddelande om att riskbedömningen har sparats framgångsrikt kommer att visas i det övre mellersta området av användargränssnittet. Observera att riskbedömningsstatusen ändras från Bedömning krävs till **Bedömning slutförd**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

40. Tryck på **Rapport**-knappen från **DOCS**-kolumnen längst till höger för att generera riskbedömningsrapporten.

Riskbedömningsrapport för farligt gods

Riskbedömningsrapporten är ett ensidigt dokument med dokumentets rubrik som visar riskbedömningens riskbandsfärgkodning, i detta fall grå, Riskband=0.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

May damage fertility or the unborn child.
May cause drowsiness or dizziness.
Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.
May be fatal if swallowed and enters airways.
May cause cancer.

For making the best use of the controls, please follow the checklist below

- Clear up spills immediately. For liquids, contain or absorb spills with granules or mats. For solids, use vacuum cleaning or wet mopping. Dispose of spills safely.
- Don't stack materials against air vents, grills etc. Handle all packages and containers carefully to minimise spills.
- Don't use solvents to clean your skin.
- Look for signs of leaks, wear or damage in the storage area. If you find any problems, tell your supervisor. Don't carry on working if you think there is a problem.
- Use handling aids to move sacks and drums.
- Use, maintain and store any PPE provided in accordance with instructions.
- Wash your hands before and after eating, drinking or using the lavatory.

Precautionary statement(s): Prevention
Obtain special instructions before use.
Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
Do not breathe mist/vapours/spray.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Use personal protective equipment as required.
Ground/bond container and receiving equipment.
Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/intrinsically safe equipment.
Use only non-sparking tools.
Take precautionary measures against static discharge.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Avoid release to the environment.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Precautionary statement(s): Response
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
Do NOT induce vomiting.
Take off contaminated clothing and wash before reuse.
In case of fire: Use alcohol resistant foam or normal protein foam for extinction.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.
IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

OPERATING TEMPERATURE:	VOLATILITY/DUSTINESS:	SCALE OF USE:	FREQUENCY OF USE:
20 C°	medium	litres	weekly, 30-60min

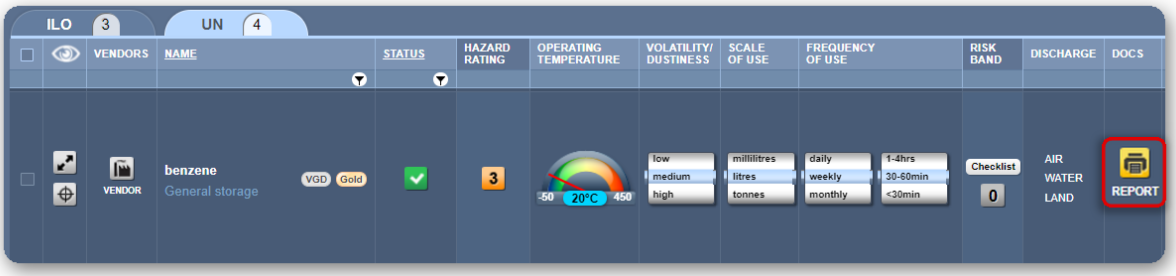
Code:		Assessed By	Approved By	OPERATING PROCEDURE:
JOB NAME:				
Date:	08/04/2021	Signed	Signed	
Version number:	3			
Reassess:	08/04/2026			
No. Persons Exposed:				

4.2.1 Skriv ut DG-riskbedömningsrapport för godkännande

Följande steg visar **hur man skriver ut en riskbedömningsrapport som ska godkännas av en godkännare.**

Steg: Skriv ut riskbedömningsrapport för farligt gods för godkännande

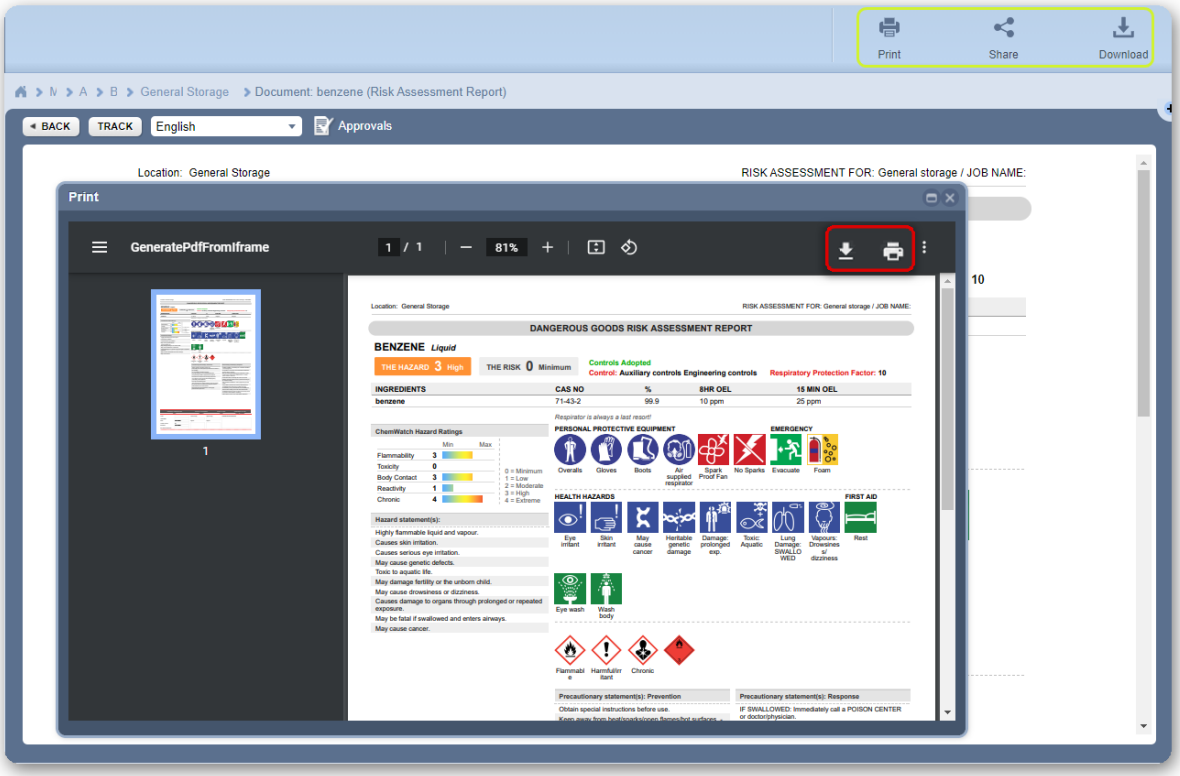
1. Tryck på knappen **Rapport** från kolumnen DOCS för att visa **Riskbedömningsrapporten** (om den inte redan är visad).



2. Tryck på knappen **Skriv ut** i det övre högra hörnet av användargränssnittet.
3. Tryck på knappen **Skriv ut** i det övre högra hörnet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4. Välj en **skrivare** från ditt skrivbord för att skriva ut dokumentet som ska signeras manuellt av godkännaren .



4.3 Dataextraktion i riskbedömningsmodulen

Huvudmålen för detta avsnitt omfattar hur man använder dataextraktionsverktyget för att extrahera specifik information från produktens SDS genom att använda de olika avsnitten i det Credo-liknande formuläret för att:

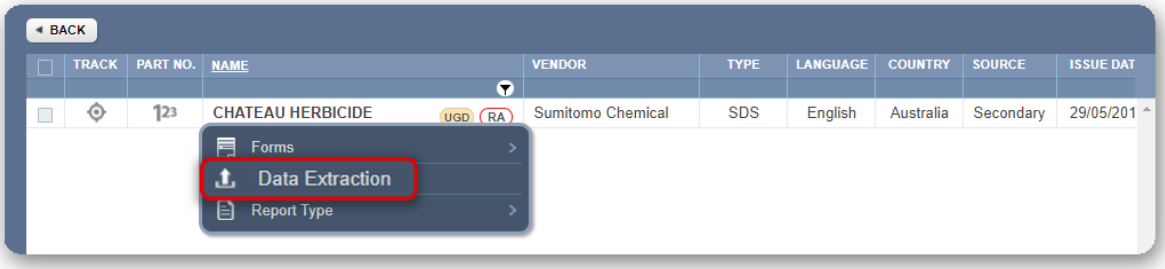
VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

- → Identifiera produkten från leverantörens SDS och ange specifik information
- → Ange tillverkarens uppgifter
- → Sök efter ingredienser, ange andel% och fysikaliska egenskaper
- → Granska farlighetskassificering av ingredienser
- → Extrahera farklassificering
- → Ange klassificeringsdata för farligt gods
- → Rendera automatiskt föreslagen information om klassificering av farligt gods
- → Utför en riskbedömning baserad på data som extraherats från produktleverantörens SDS

Dataextraktionsverktygets primära syfte är att göra det möjligt för användare att extrahera information om ett produktsäkerhetsdatablad för beräkning av farlighetsbedömningar och

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

klassificeringsdata för farligt gods för att härleda standardriskbandsberäkningen för ett material som inte har några Gold-data eller VGD tillgängliga. Det är endast utformat för enkel navigering genom en Credo-liknande form och är tillgängligt från riskbedömningsrutnätets **högerklick på materialet**. Bilden nedan visar högerklicksmenyn från dokumentrutnätet.



Beskrivning	Syfte och användning av DET
Dataextraktionsverktyg (DET)	En **kemikalie** i **riskbedömningsmatrisen** är markerad med ett farofrågetecken , vilket betyder att **kemikaliens** klassificeringsdata inte har extraherats av Chemwatch vid denna tidpunkt. En användare kan dock extrahera klassificeringsdata genom att använda DET-verktyget.
Manuell extraktion av data av en användare genom att hänvisa till leverantörens SDS	En av de främsta fördelarna med att ha data extraherad för ett material som inte har en Gold SDS, är att användaren kan filtrera efter farövervakning eller biologisk övervakning och om materialet (med Vendor DET-knappen aktiv , kommer det att tillåta användare att kunna utföra riskbedömningar för kemikalier som inte har klassificeringsdata i systemet på grund av otillgänglighet av Gold- eller VGD-data. Om knappen Leverantörs-SDS är gråmarkerad betyder detta att det inte är möjligt att genomföra DET på grund av tillgängligheten av VGD-data och farlighetsbedömningen kommer inte att ha ett frågetecken.

Typer av extraheringsdata

Inställningar för datapreferenser: Observera att det finns fyra typer av inställningar relaterade till användningen av klassificeringsdata. Dessa inställningar kommer att ställas in av systemets domänadministratör tillsammans med Chemwatch under en introduktionsprocess för nya kunder.

Om du är osäker på vilken typ av VGD som är tillämplig för ditt domänkonto, vänligen kontakta din domänadministratör eller din kundtjänstansvarige på customerservice@chemwatch.net.

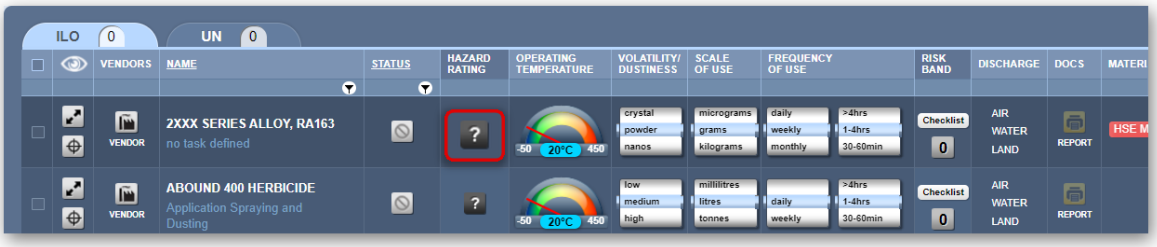
Typ av data	Användning	Beskrivning
UGD (Användargenererad data)	Data som extraherats av en användare för att användas i RA-materialstabell och tillämpliga risk-/farokoder, klassificering av farligt gods	Användarens gulddata extraherades med hjälp av DET-verktyget genom att referera till ett leverantörsspecifikt SDS-dokument i avsnitt 2, 3, 11 och 14 för att tilldela respektive risk-/farokoder, DG-klass, PKG till det materialet. **Användare kan:**

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Typ av data	Användning	Beskrivning
	där tillämpligt enligt leverantörens klassificering av materialet.	• Filtrera efter hälsoövervakning eller biologisk övervakning • Genomför riskbedömningar för ett material som inte har Gold MSDS (ingen klassificeringsdata tillgänglig i systemet).
Kraft Guld	Gulddata från SDS kommer endast att användas	VGD- och UGD-data kommer aldrig att användas när Force Gold-data används. Gulddata baseras på Chemwatch-klassificering enligt regulatoriska instrument för respektive jurisdiktioner (per Region/Land/SDS-format).
Tvinga VGD	Leverantörens gulddata eller användarens gulddata kommer endast att användas	VGD- och UGD-data kommer att användas när Force VGD-data tillämpas av Chemwatch för den domänen. Leverantörs- eller användarens gulddata baseras på data som extraherats för klassificering enligt regulatoriska instrument. Gulddata kommer aldrig att användas, utom när ett Guld-SDS visas eller Mini eller Etiketter eller Nödrapporter.
Föredrar guld	Föredra guld - Användning av både guld- och VGD/UGD-data.	Gulddata kommer endast att användas när ett enskilt material har båda typerna av data tillgängliga.
Föredra VGD	Föredra VGD - Användning av både Gold- och VGD/UGD-data	VGD/UGD-data kommer endast att användas när ett enskilt material har båda typerna av data tillgängliga

Riskbedömning Kemisk Status "*före*" Dataextraktion

Riskbedömningens kemikalielista kommer som standard att visa respektive farobedömningsikon med frågetecken för material i en vald mapp om det inte finns någon Gold-data, VGD- eller UGD-klassificering tillgänglig.



Status för en kemisk riskbedömning "Efter" dataextraktion i Manifest-modulen

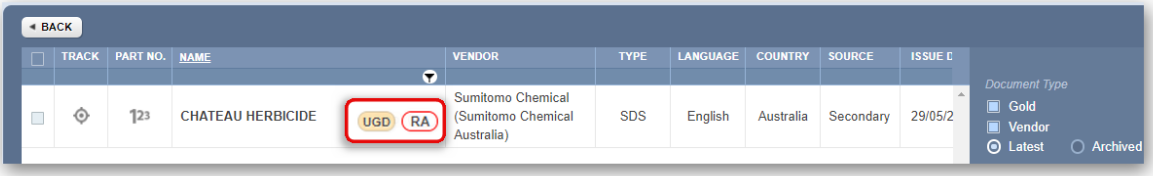
Om ett material inte hade någon klassificeringsdata (ingen UGD tillgänglig) i Manifest-modulen och inte har extraherats, kommer detta material automatiskt att visas med riskbedömningsstatusen **Granskning krävs** på grund av förbättringar som gjorts för dataextraktion.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Om ett material hade UGD extraherat i Manifest-modulen före förbättringarna av dataextraktionen och riskbedömningen utfördes, kommer riskbedömningsstatusen också att visa "Granskning krävs " med ikonen visad.

Dock kommer alla klassificeringsdata som extraherats i Manifest -modulen för ett specifikt material från leverantörens SDS, automatiskt att få standardstatusen "Bedömning krävs " i riskbedömningsmodulen med motsvarande ikon när blir tillgänglig.

Dokumentlistan när den visas från riskbedömningsmodulen för en produkt som har tillgänglig från Manifestmodulen och Vendorless-post borttagen genom att lägga till post i eget lager, kommer RA-ikonen att visas som visas nedan.

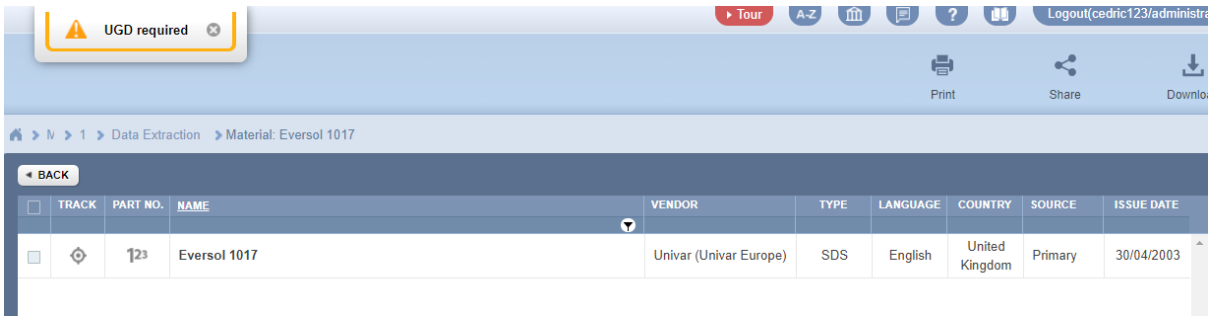


Observera att utan att ta bort posten Vendorless och ersätta den med aktuell data kommer det inte att vara möjligt att öppna dataextraktionsverktyget eftersom det är ett krav innan man fortsätter med högerklicksfunktionen för att välja dataextraktionsalternativet från snabbmenyn.

Om filtervillkoren är inställda på ett visst land och den leverantörs-SDS som lagts till i Manifest-mappen är från ett annat land, har riskbedömningsmodulen en funktion genom högerklick med musen för att välja att använda denna leverantörs-SDS. I detta fallscenario kommer

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

borttagning av de nuvarande filtren att utlösa ett krav på UGD-meddelande för att utföra en riskbedömning baserad på den valda produktens leverantörs-SDS.



Stegen nedan visar hur man utför dataextraktion i riskbedömningsmodulen för en kemikalie som inte har någon klassificeringsdata extraherad.

Steg: Utför en användardefinierad dataextraktionsuppgift för en kemikalie utan Gold/VGD-data

1. Välj modulknappen **Riskbedömning**

.
2. Klicka på ett **Mappnamn** .
3. Välj **riskbedömningsläge** (ILO- Hälsa eller UN –Farligt gods-fliken). I denna övning är

(Hälso)riskbedömning "aktivt" läge som standard.
4. Klicka på ikonen **Leverantör**

bredvid kemikalienamnet med frågeteckensikonen för farobedömning

.

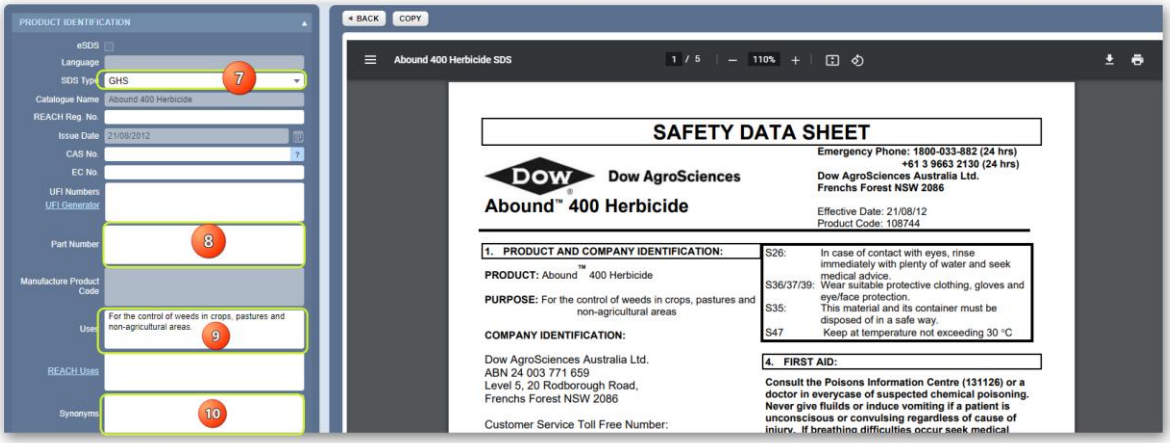
5. **Högerklicka** på dokumentnamnet (SDS) för att öppna snabbmenyn.
6. Klicka på alternativet "**Dataextraktion**" från menyn

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. Dataextraktionsverktyget kommer att ladda CREDO-formuläret med standardinställningen **Produktidentifiering**-fliken och visa leverantörens SDS för materialet. Välj rullgardinsmenypilen för **SDS-typ** och välj alternativet **GHS** från listan.

> Observera att vissa fält i formuläret för produktidentifiering kommer att vara förifyllda för specifik data baserat på tillgänglighet av information om produkten. I detta exempel är säkerhetsdatabladet på engelska, katalognamn anges.

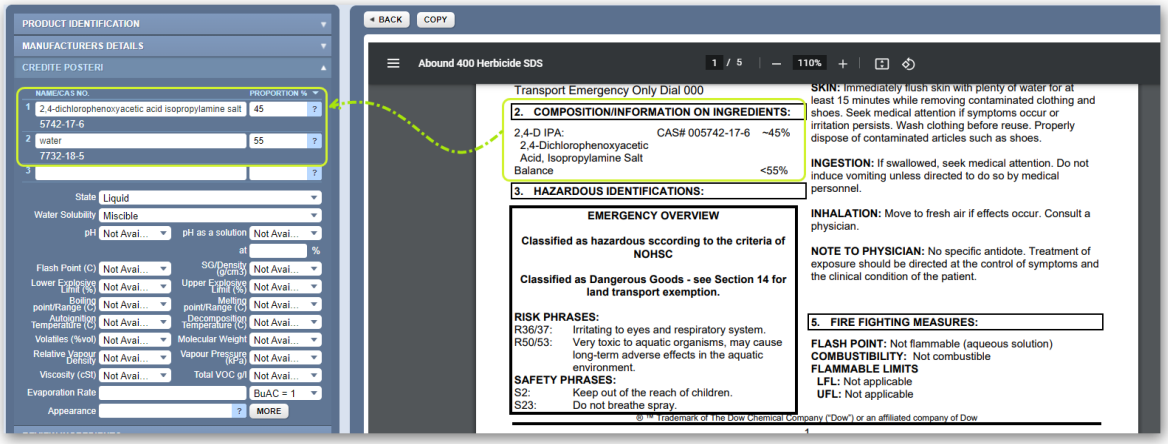
8. Skriv in **Artikelnummer** i fritextfältet för artikelnummer (om tillgängligt i säkerhetsdatabladet). Observera att detta fält är valfritt.
9. Skriv **Användningar** detaljer i fritextfältet för användningar. Observera att användningsinformationen är valfri, men den finns normalt tillgänglig i avsnitt 1 i produktens säkerhetsdatablad.
10. Skriv **synonymer** för denna produkt i textfältet för synonymer. Observera att detta fält är valfritt; synonymer finns dock tillgängliga i avsnitt 1 i produktens säkerhetsdatablad.



11. Klicka på fliken **Tillverkaruppgifter** för att kontrollera om leverantörsuppgifter automatiskt fylls i från databasen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

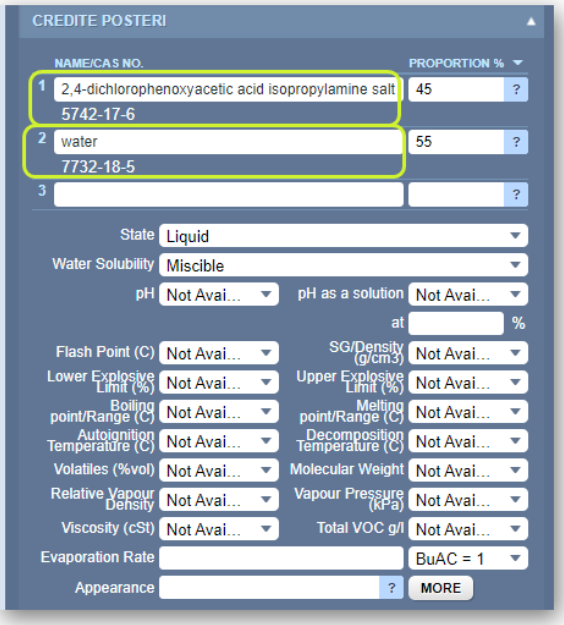
12. Klicka på fliken **Credite Posteri** för att ange respektive ingrediens(er) i produktens sammansättning. Avsnitt 3 i produktens SDS kommer att innehålla information om ingrediens(er) och sammansättning som ska användas i fälten Credite Posteri för att slå upp varje ingrediens och tilldela respektive andel %. I den här övningen finns dock informationen tillgänglig i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.



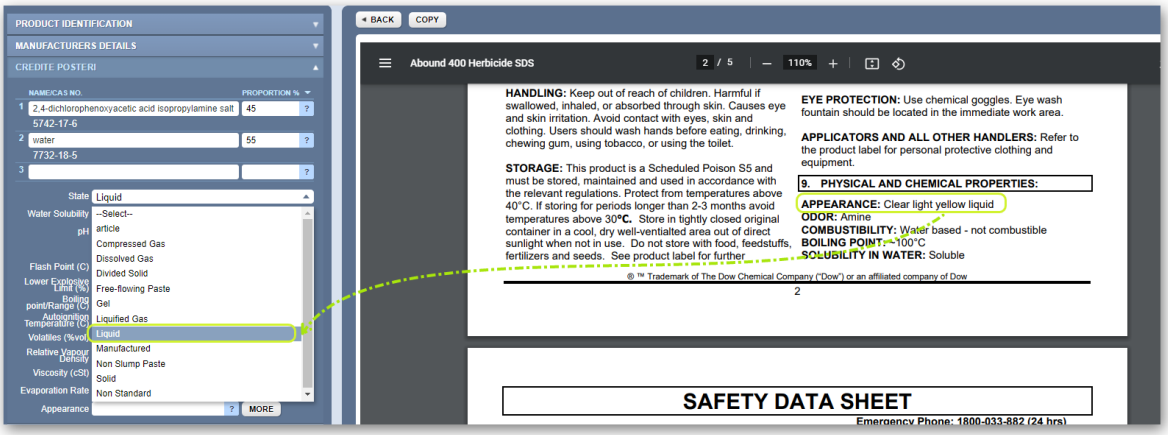
Nästa steg innebär att söka efter dessa ingredienser i Chemwatch-databasen med hjälp av fälten för ingredienser i Credite Posteri.

13. Skriv **Ingrediens**namnet för en snabb sökning och om det finns tillgängligt i systemet, klicka sedan på det listade materialnamnet i rullgardinsmenyn som matchar respektive CAS-nummer om tillgängligt eller ange helt enkelt CAS-numret för ingrediensen om tillgängligt.
14. Välj **ingrediensens namn** från autokompletteringslistan. *Upprepa detta steg för nästa ingrediens.*
15. Ange **Ingrediensernas andel %** i respektive fält för Andel %.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

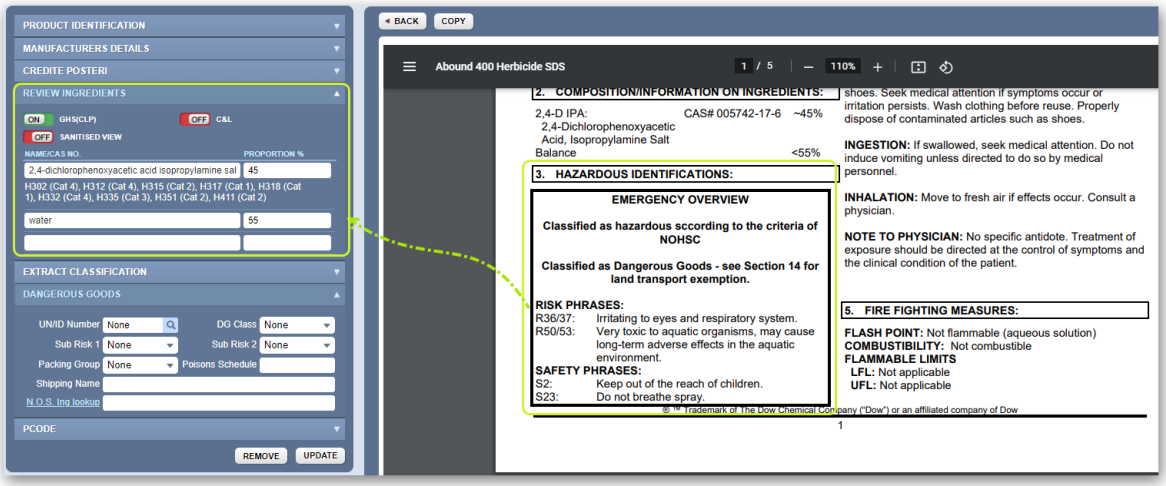


16. Ange substansens fysiska **tillstånd**; fast, flytande, gas; vattenlöslighet, etc. där information finns tillgänglig i produktens säkerhetsdatablad. Andra specifika uppgifter kan ignoreras om de inte finns tillgängliga i säkerhetsdatabladet eller inte nödvändigtvis är relevanta vid framställning av en blandning, såsom pH, viskositet, relativ ångdensitet, etc. I denna övning visar produktens SDS att produktens utseende är "Klar ljusgul vätska", vilket betyder att det är en vätska och därför tilldelar vi det fysiska tillståndet som "**Vätska**".



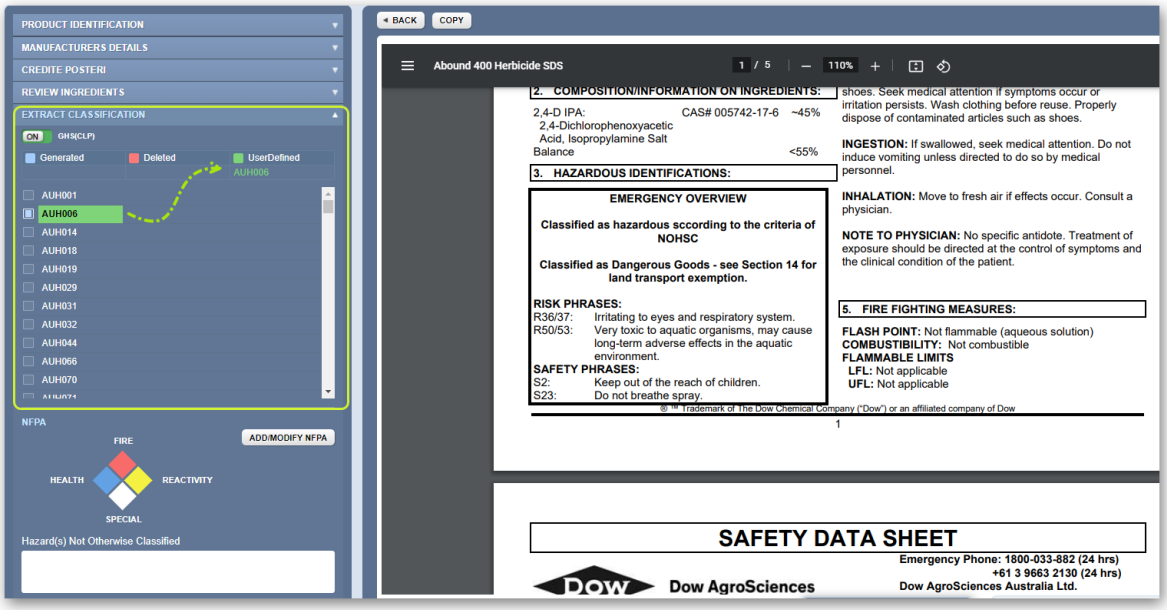
17. Klicka på fliken **Granska ingredienser** för att kontrollera om tillämpliga klassificeringskriterier är inställda på GHS (CLP) för varje ingrediens. GHS (CLP)-omkopplaren måste vara påslagen (grön) för att matcha produktens SDS-klassificering som GHS i avsnitt 2. Kontrollera respektive GHS-farokoder som genereras av systemet mot de som visas i avsnitt 2 (Faridentifiering) i produktens säkerhetsdatablad. I denna övning finns produktens SDS-faroidentifiering i avsnitt 3.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Om faroangivelserna och fraserna överensstämmer behöver inga faror läggas till.

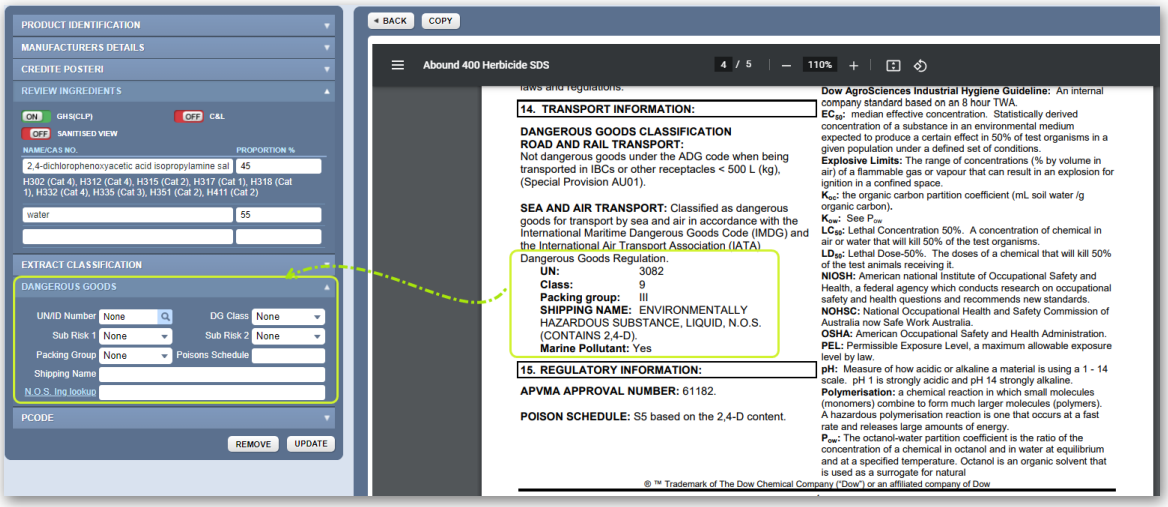
18. Klicka på fliken **Extrahera klassificering** för att tilldela eventuella ytterligare tillämpliga klassificeringskoder. I denna övning finns det inga extra farokoder att tilldela. Om det fanns, använd kryssrutan/kryssrutorna för fara för att välja respektive farokoder och dessa skulle visas som "UserDefined" som visas nedan. Observera att HNOC inte är tillämpligt för australiensiska SDS och NFPA-modifiering är inte heller tillämplig.



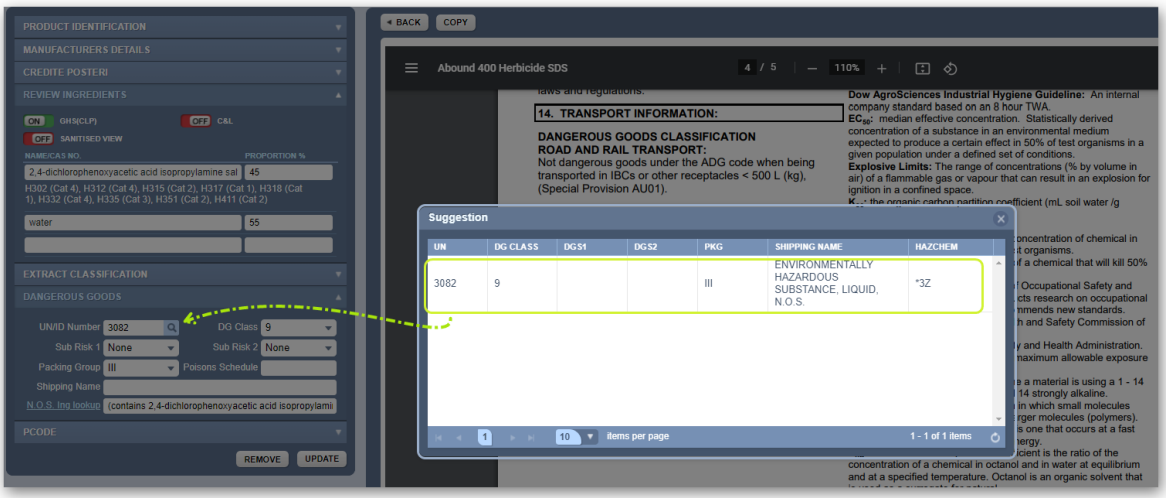
19. Klicka på **fliken Farligt gods** för att ange DG-klassificeringen. Observera att denna information finns tillgänglig i avsnitt 14 i produktens säkerhetsdatablad. I denna övning klassificeras produkten som diverse i enlighet med ADG-koden, farligt gods klass 9. Den huvudsakliga klassificeringsinformationen som finns tillgänglig i säkerhetsdatabladet är följande:

UN-nummer	UN-transportnamn	Farligt gods-klass	Förpackningsgrupp
3082	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. INNEHÅLLER 2,4-D	9	III

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



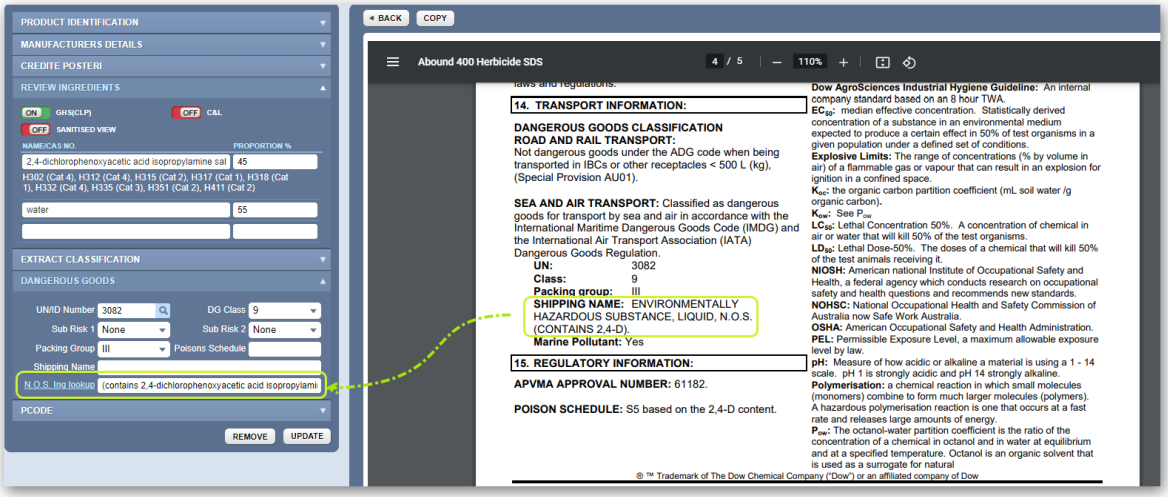
20. Ange **UN/ID-nummer** enligt säkerhetsdatabladet, t.ex. 3082.
21. Klicka på ikonen **Slå upp** (förstoringsglas) för att kontrollera förslag på DG-klassificeringsdata. I enlighet med informationen i säkerhetsdatabladet klassificeras denna produkt som DGC 9, förpackningsgrupp III.



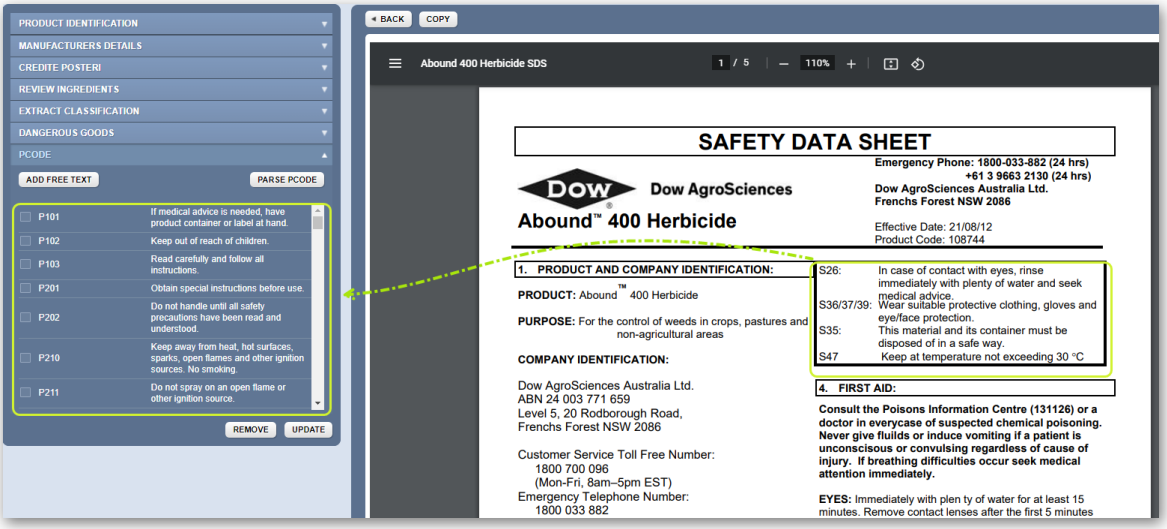
22. Klicka på **raden** med matchande klassificeringsdata från förslagsfönstret och stäng bekräftelsefönstret.

Observera att formulärfälten för DG-klassificering kommer att fyllas i automatiskt med tillämpliga data. Använd länken **N.O.S. Ing.lookup** för att välja respektive fraktnamn (detta måste överensstämma med produktens klassificeringsinformation på säkerhetsdatabladet).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

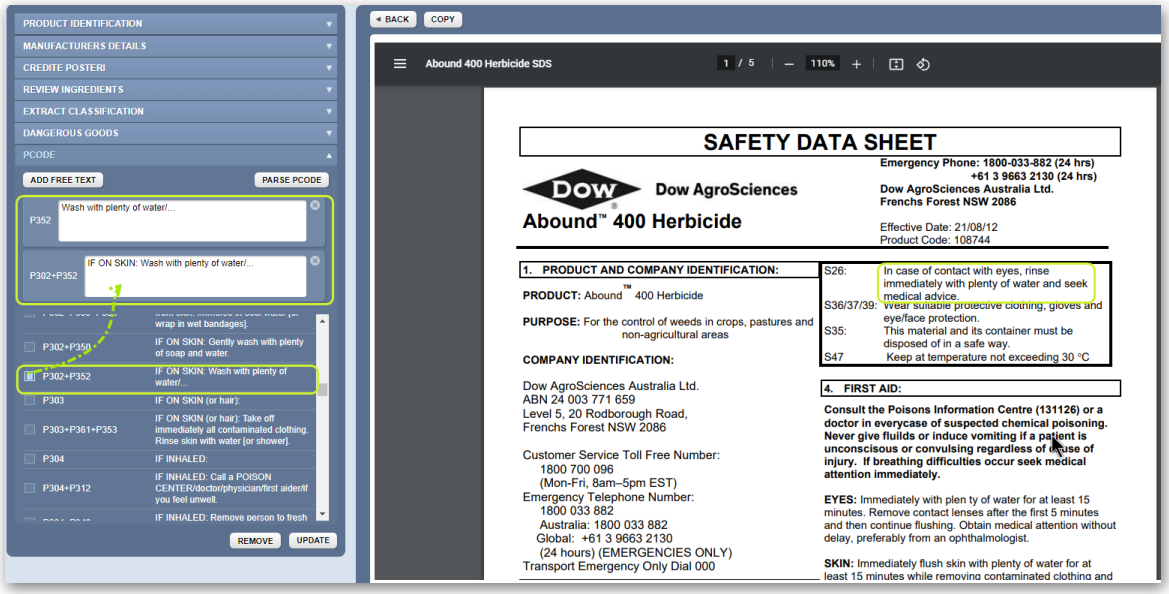


När fraktnamnet har identifierats, klicka på OK-knappen så visas informationen i respektive fält.

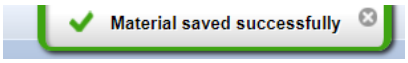


23. Klicka på fliken **PCOD**E. Välj lämplig/lämpliga kryssruta(or) för "Skyddsanvisningar/Skyddsfraser" genom att hänvisa till avsnitt 2 i produktens säkerhetsdatablad.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



24. Tryck på knappen **Skicka** för att spara data och generera datauttaget.
25. Bekräftelsemeddelande visas – materialet har sparats.



26. Klicka på **Tillbaka-knappen** för att gå tillbaka till listan. Observera att posten visar en "**UGD** och **RA** ikoner i namnkolumnen i dokumentlistan som visar att "Användardefinierad gulddata" för riskbedömningen extraherades framgångsrikt.

27. Klicka på **Bakåt-knappen** igen för att visa materialfaroikonen som tilldelats den i Manifest-rutnätet.

Observera att posten visar en "**UGD**"-ikon UGD i kolumnen "Material/Cat Name" för att visa att "**Användardefinierad gulddata**" extraherades framgångsrikt. Nästa steg kommer att vara att utföra en riskbedömning för materialet med hjälp av UGD-klassificeringsdata.

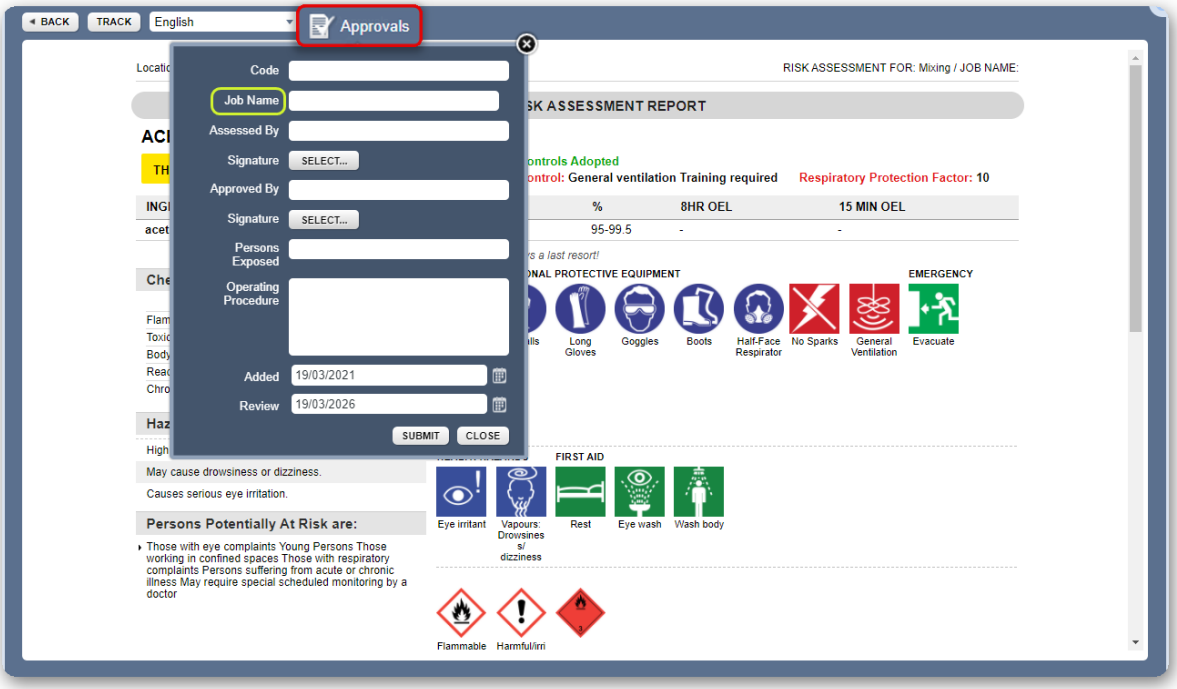
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4.4 Generera en jobbrapport

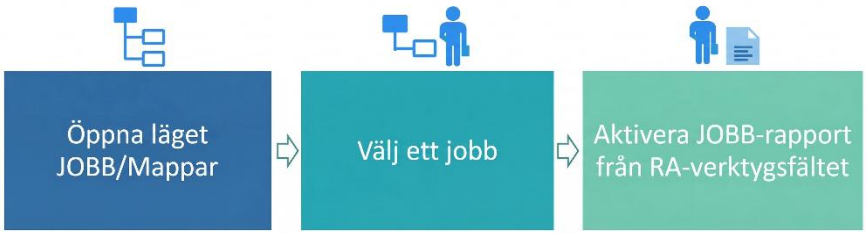
En riskbedömningsjobbrapport är en kraftfull sammanfattning av jobbet som innehåller arbetsuppgiftsdetaljer som är relevanta för jobbet. Riskbedömningar blandas ofta ihop med arbetssäkerhetsanalys eller arbetsriskanalys, och den största skillnaden är arbetsomfånget. Riskbedömningar används för att bedöma faror över hela arbetsplatsen och involverar vanligtvis användning av en riskmatris för att prioritera respektive faror och kontroller. Processen kan typiskt innebära att man tittar på ett arbete och bryter ner det i mindre uppgifter samt identifierar potentiella faror för varje uppgift och fastställer förebyggande åtgärder och kontroller för att hantera dessa faror. För att hantera sådana arbetsuppgifter i systemet innehåller riskbedömningsmodulen ett underordnat läge som kallas JOBS.

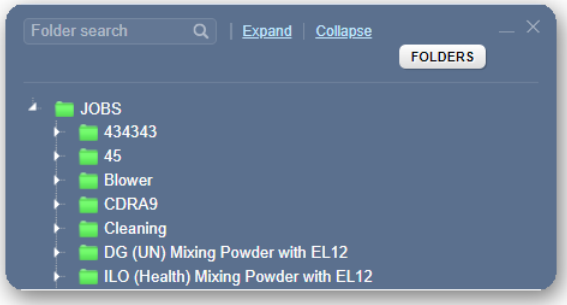
Jobb initieras genom att använda formuläret Godkännanden när man visar riskbedömningsrapporten. Denna funktion ger automatiskt användare möjlighet att skapa jobb när formuläret är ifyllt och inskickat.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



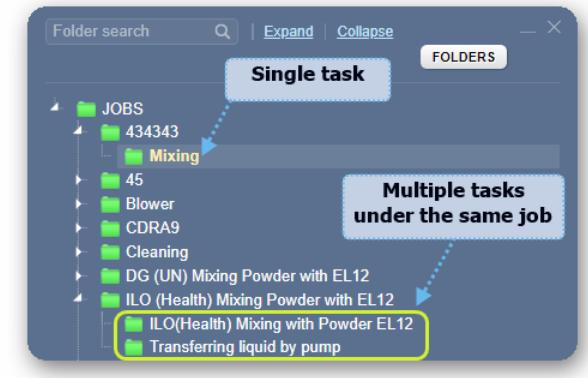
En riskbedömning för arbetsuppgift uppmärksammar de arbetsspecifika riskerna och utförs baserat på en enskild uppgift och bedömer varje steg i arbetet. Formuläret för godkännanden innehåller specifika inmatningsfält inklusive alternativ för att ladda upp signaturer för godkännande av arbetet. Alla jobb som skapas kommer att finnas i JOBS-läget och vara tillgängliga via jobbmappträdet.





Ett jobb kan innehålla en enskild uppgift eller flera uppgifter.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Att välja ett jobbuppgiftsnamn från jobbmappträdet visar respektive riskbedömning.

Följande steg illustrerar sekvensen med skärmdump om hur man använder läget Jobb/Mappar för att generera en Jobb (Process) Rapport. Detta exempel kommer att följa från den tidigare riskbedömda kemikalien i avsnitt 4.1.1 i denna guide.

Observera följande förutsättningar:

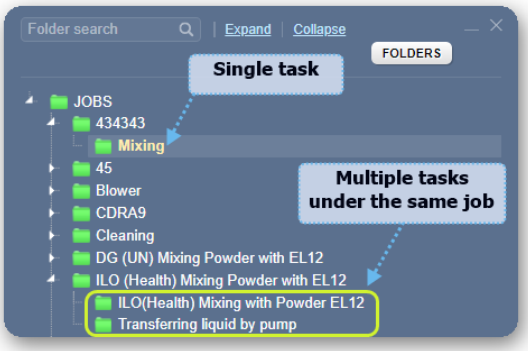
- Kemikalien måste riskbedömas innan åtkomst till arbetsläget
- Riskbedömningen måste fyllas i med godkännandets information, varvid ett jobb automatiskt kommer att skapas efter att godkännandeinformationen har skickats in

Steg: Generera en riskbedömningsrapport för JOBS

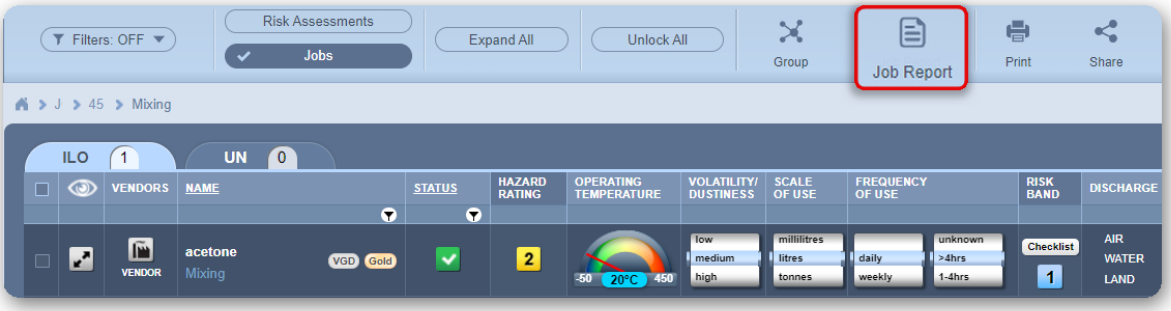
1. Tryck på knappen **Jobb** från **verktygsfältet Riskbedömning** när du visar kemikalielistan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2. Välj **Expandera-pilen** på katalogträdet för mappen **JOBS** för att visa underordnade noder på nivå 1, t.ex. Mixing.

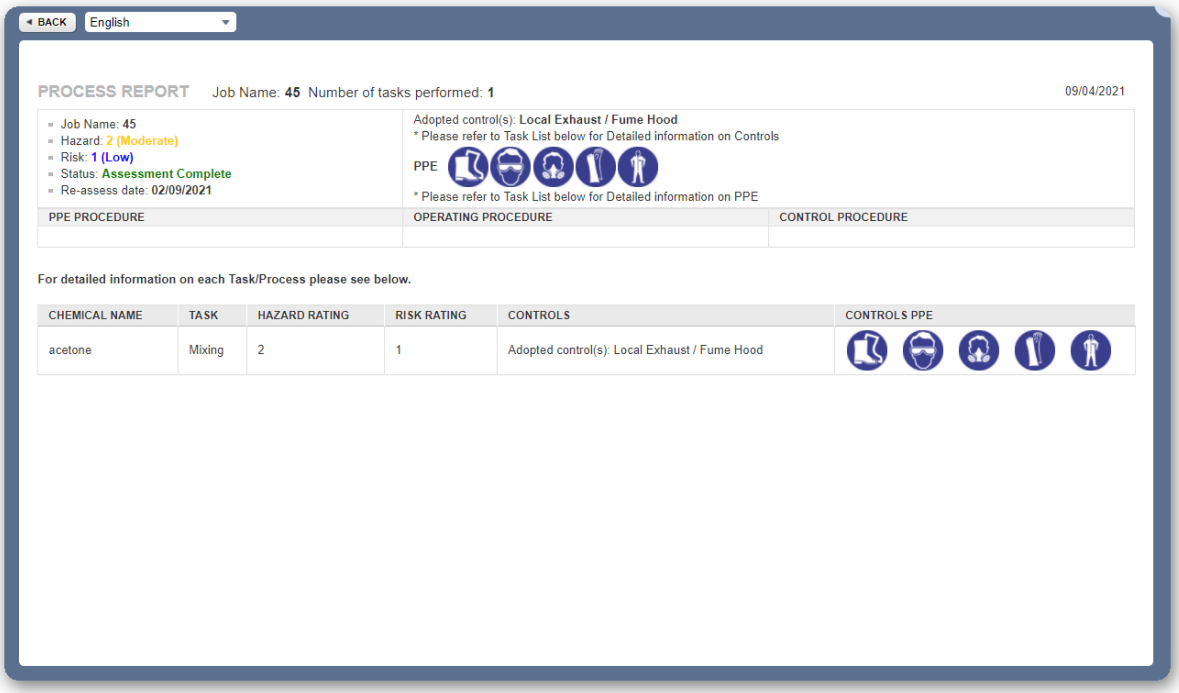


3. Tryck på knappen **Jobbrapport** från verktygsfältet för att visa den korta processrapporten.

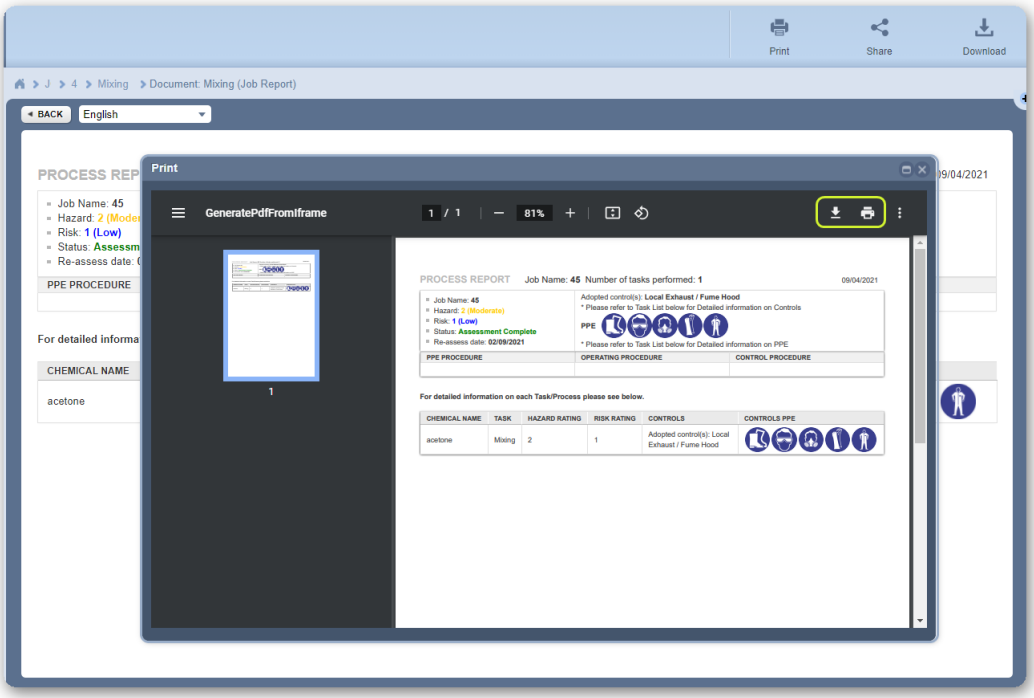


Arbetsrapport (Process) innehåller sammanfattande information baserad på slutförda riskbedömningsdata. Denna rapport innehåller jobbnamnet, antal utförda uppgifter, riskklassificering, riskband/klassificering, antagna kontrollåtgärder, uppgiftsnamnet och rapportens datum.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



4. Tryck på knappen **Skriv ut** , **Dela** **eller Ladda ner** från PSD-verktygsfältet för att rendera rapporten.
5. Använd pdf-knappen Ladda ner eller Skriv ut för att skriva ut eller spara rapporten till ditt skrivbord eller extern enhet.



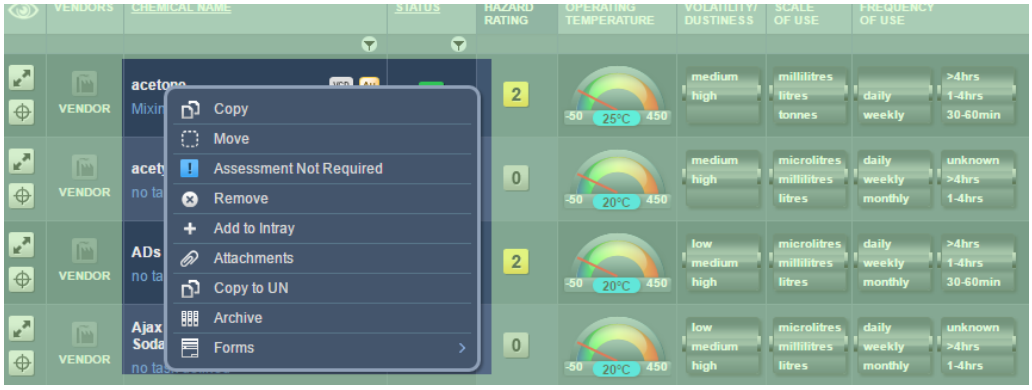
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4.5 Högerklicksfunktioner på materialnamn i riskbedömningsrutnätet

Beskrivning och användning av "Högerklicksmeny för mus" som en redigeringsfunktion

Högerklick-funktionen gör det möjligt för användare att utföra specifika uppgifter för varje material i riskbedömningsmodulen. Tabellen nedan ger en sammanfattning av attributen för högerklicksalternativen som är tillgängliga för användare.

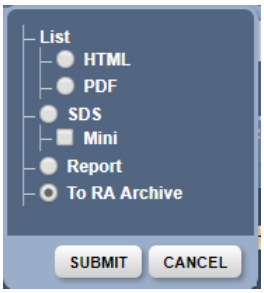
Riskbedömning Högerklicksmeny på Kemiskt Namn



Tabell: Beskrivningar av högerklicksmeny för riskbedömning i ILO/UN-läge

Menyalternativ	Beskrivning
Copy	Kopiera enstaka eller flera riskbedömningsmaterial till samma mapp eller en annan mapp. Observera att en kopierad bedömning till samma mapp kommer att lägga till samma material men kommer att ställa in den som en ofullständig bedömning som standard. Den erforderliga åtgärden kommer att vara att slutföra bedömningen av det kopierade materialet.
Move	Flytta ett eller flera material till en annan mapp. Det riskbedömda materialet kommer att flyttas med alla slutförda riskbedömningsparametrar.
Assessment Not Required	Välj detta alternativ om materialet inte kräver att en riskbedömning genomförs. Till exempel kräver icke-farligt eller icke-farligt gods ingen riskbedömning. Allt material som tilldelats denna status kommer att visa ikonen .
Remove	Ta bort ett eller flera riskbedömningsmaterial. Observera att om ett material har riskbedömts och sedan tagits bort, behålls materialet och återställs till statusen "Bedömning krävs ".
Add to Intray	Lägg till material i en favoritmapp som kallas Inkorg. Se Intray-modulen för mer information.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Menyalternativ	Beskrivning
Attachments	Lägg till bilagor (dokument) till ett material.
Copy to UN	Kopiera en hälsoriskbedömd materialparameter till UN (farligt gods)-läget. Observera att det kopierade riskbedömda materialet kommer att ha statusen "Bedömning ofullständig ".
Archive	Ger möjlighet att få tillgång till ett arkiverat förråd av riskbedömningar för senare hämtning. Arkiverade riskbedömningsdokument lagras i pdf format och kan laddas ner (sparas) eller skickas via e-post eller skrivas ut som en batch från arkivpanelen. Observera att för att skapa ett riskbedömningsarkiv måste det riskbedömda materialet först sparas som en "RA-arkivrapport" innan huvudfunktionen "Spara" används. 
Forms	Fyll i ett redan skapat formulär för riskbedömningar. Formulär skapas med hjälp av formulärbyggarmodulen. Hänvisa till avsnittet Formulärbyggare i denna användarhandledning.

4.5.1 Kopiera en riskbedömning till samma mapp

Följande steg visar **hur man kopierar en enskild riskbedömning till samma mapp.**

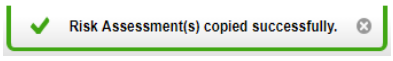
Steg: Kopiera en riskbedömning till samma mapp

1. Välj **RA**-modulknappen .
2. Välj **Mappnamn** som innehåller material som redan är bedömt.
3. Tryck på fliken **ILO/FN**, i detta fall är ILO vald som standard
4. Använd **högerklick** på det riskbedömda kemiska namnet som visar statusen komplett från rutnätet.
5. Välj alternativet **Kopiera** .

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. **Högerklicka** på målmappen, i det här fallet kommer samma mapp att användas.
7. Välj alternativet **Klistra in**.

Ett bekräftelsemeddelande visas i det övre mellersta området av användargränssnittet.



8. Tryck på **Destinationsmappen** som kemikalien kopierades till för att visa kemikaliens riskbedömningsparametrar.

Observera att statusen för den kopierade riskbedömningen har ändrats till en frågeteckenikon ? som liknar statusen **"Bedömning ofullständig"** på grund av den identiska kemikalien som finns i samma mapp. Den ursprungliga riskbedömda kemikalien med samma identiska kemiska namn, t.ex. aceton, kan i detta fall inte ha identiska riskbedömningsparametrar. Om en riskbedömning (i komplett status) kopieras till samma mapp måste därför den kopierade kemikalien riskbedömas med avvikande riskbedömningsparametrar.

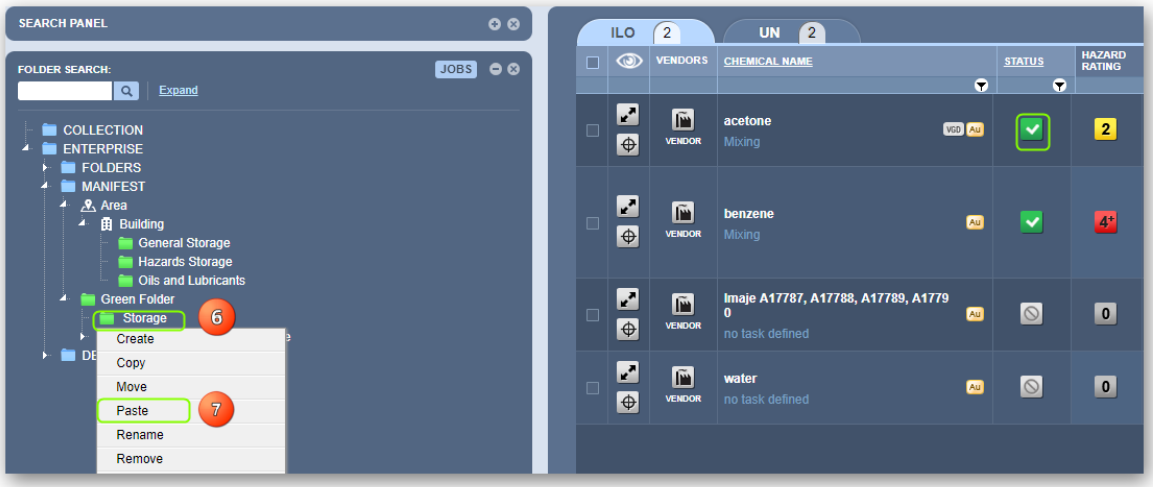
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4.5.2 Kopiera en riskbedömning till en annan mapp

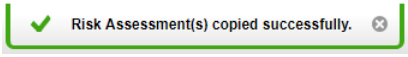
Följande steg visar **hur man kopierar en enskild riskbedömning till en annan mapp.**

Steg: Kopiera en riskbedömning till en annan mapp

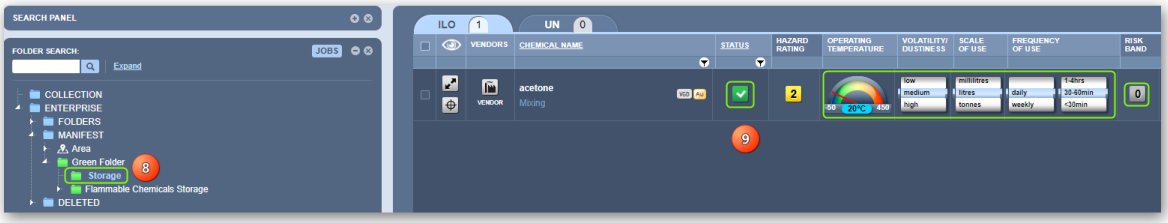
1. Välj **RA**-modulknappen .
2. Välj **mapp/lagringsplats** namn som innehåller material som redan är bedömt.
3. Tryck på fliken **ILO/FN**, i detta fall är ILO **ILO** vald som standard.
4. Använd **Högerklick**-funktionen på det riskbedömda kemiska namnet (Visar status komplett) från materialrutnätet
5. Välj alternativet **Kopiera**.
6. **Högerklicka** på målmappen; i det här fallet kommer en annan mapp att användas.
7. Välj alternativet **Klistra in**.



Ett bekräftelsemeddelande visas i det övre mellersta området av användargränssnittet.



8. Tryck på **Målmappen** som kemikalien kopierades till för att visa kemikaliens riskbedömningsparametrar.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Den kopierade riskbedömda kemikalien kommer att visa alla riskbedömningsparametrar med statusen "Bedömning slutförd" . Observera att en kopierad kemisk riskbedömning (med statusen komplett) kommer att visa ett frågetecken som status om kemikalien redan finns i målmappen.

4.5.3 Flytta en riskbedömning till en annan mapp

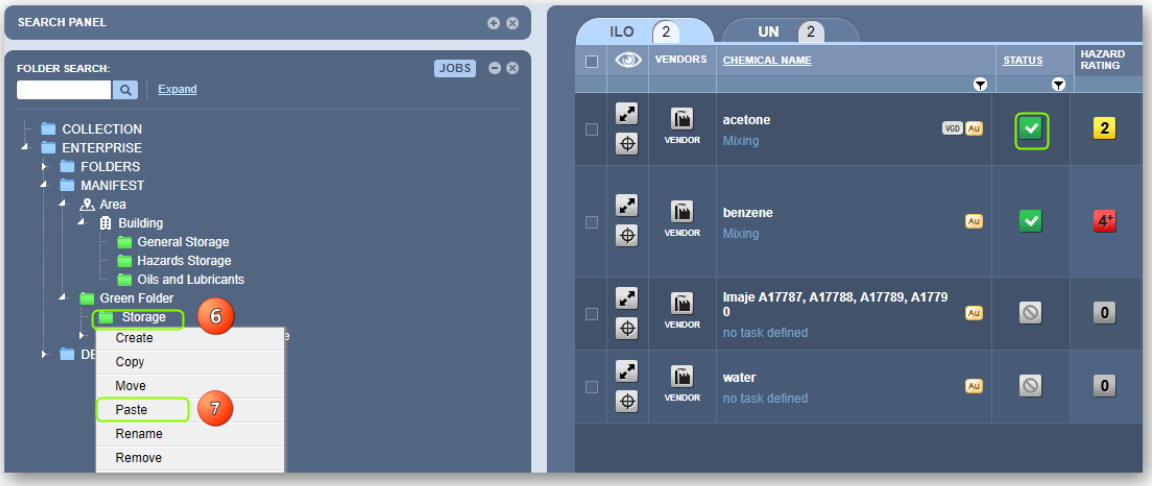
Följande steg illustrerar **hur man flyttar en enskild riskbedömning till en annan mapp.**

Steg: Flytta en riskbedömning till en annan mapp

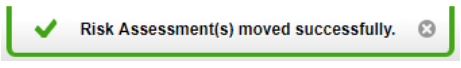
1. Välj **RA**-modulknappen .
2. Välj **Mappnamn** som innehåller material som redan är bedömt.
3. Tryck på fliken **ILO/FN**, i detta fall är ILO vald som standard.

   Använd funktionen **Högerklick** på det riskbedömda kemikalienamnet som visar statusen "Slutförd " från rutnätet.
4. Välj alternativet **Flytta**.

5. **Högerklicka** på målmappen; i det här fallet kommer en annan mapp att användas.
6. Välj alternativet **Klistra in**.



Ett bekräftelsemeddelande visas i det övre mellersta området av användargränssnittet.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. Tryck på **Destinationsmapp** för att visa den flyttade kemikaliens riskbedömningsparametrar.

Observera att den ursprungliga riskbedömningen hade statusen slutförd i källmappen; men när riskbedömningen har flyttats till en annan mapp kommer den ursprungligas status att ställas in på Bedömning krävs . Riskbedömningen som har flyttats till en annan mapp behåller samma riskbedömningsstatus Bedömning slutförd .

4.5.4 Ta bort en riskbedömning från en mapp

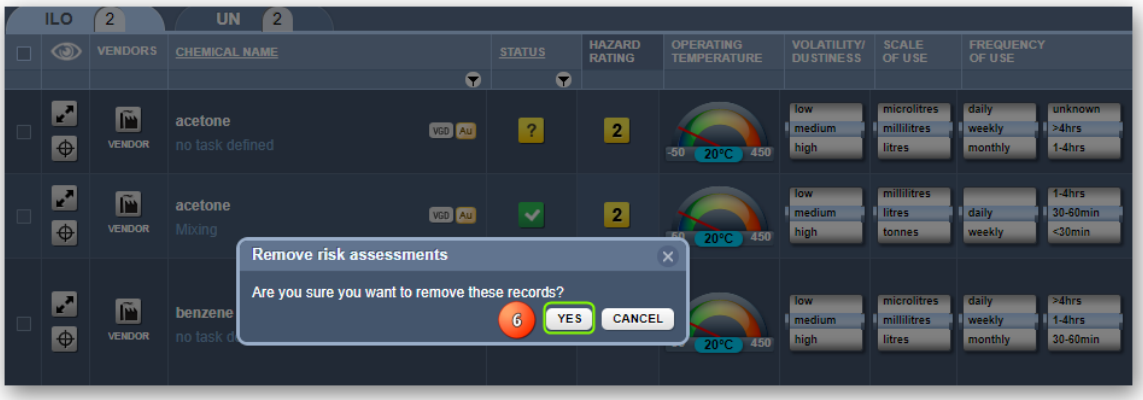
Följande steg illustrerar **hur man tar bort en enskild riskbedömning från en mapp.**

Steg: Ta bort en riskbedömning från en mapp

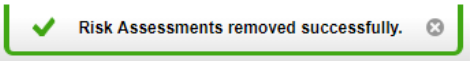
1. Välj **RA**-modulknappen .
2. Välj **Mappnamn** som innehåller material som redan är bedömt.
3. Tryck på fliken **ILO/FN**, i detta fall är ILO vald som standard.
4. Använd funktionen **Högerklick** på det riskbedömda kemikalienamnet som visar status komplett från rutnätet.
5. Välj alternativet **Ta bort** .

6. Välj knappen **Ja** för att bekräfta borttagning av riskbedömningen för kemikalien.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Ett bekräftelsemeddelande visas i det övre mellersta området av användargränssnittet.



Observera att den kemiska riskbedömningen kommer att tas bort. Den fullständiga statusen kommer att återställas till Bedömning krävs .

4.6 Skapa ett arkiv för riskbedömningsrapporten

Följande steg visar hur man arkiverar en riskbedömningsrapport.

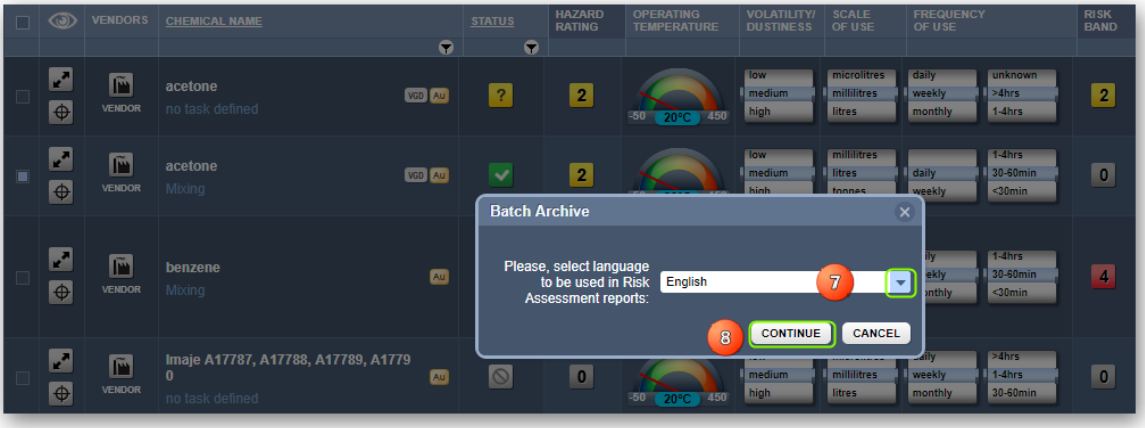
Steg: Skapa ett arkiv för riskbedömningsrapporten

1. Välj **RA**-modulknappen .
2. Välj **Mappnamn** som innehåller bedömt material.

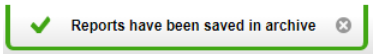
3. Markera **kryssrutan** för materialet (kemiskt namn) som ska sparas i RA-arkivet.
4. Klicka på knappen **Spara** från RA-verktygsfältet.
5. Välj alternativknappen **"Till RA-arkiv"** för att spara riskbedömningsrapporten i arkivförrådet.
6. Tryck på knappen **Skicka**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. Välj det **språk** som ska användas i riskbedömningsrapporten, t.ex. engelska.



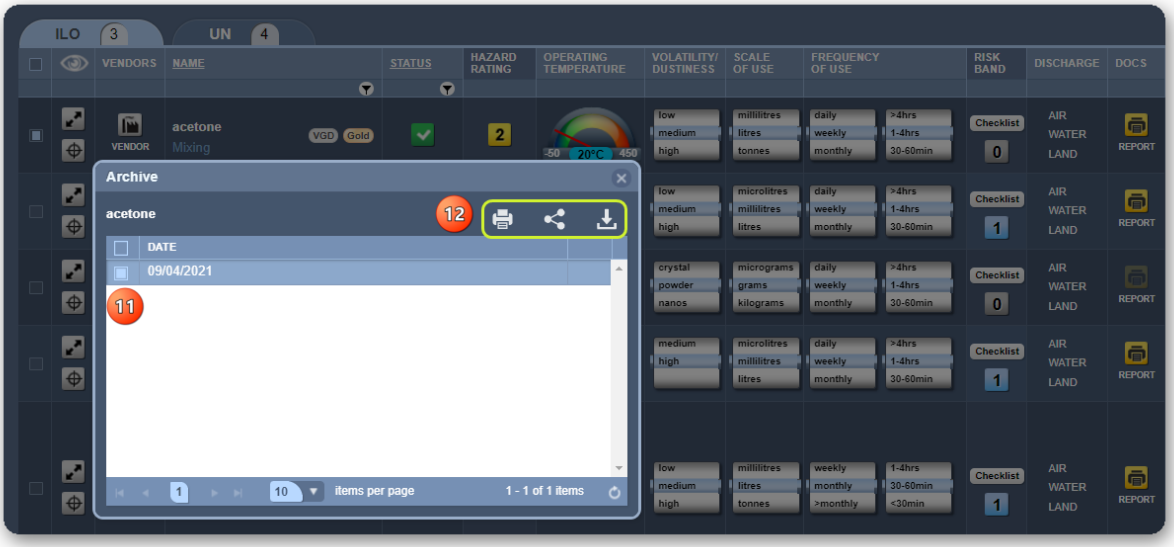
8. Tryck på knappen **Fortsätt** CONTINUE för att spara rapporten. Ett bekräftelsemeddelande visas som anger att riskbedömningsrapporten har arkiverats.



9. **Högerklicka** på det kemiska namnet som har arkiverats.
10. Välj alternativet **Visa arkiv** från alternativen.

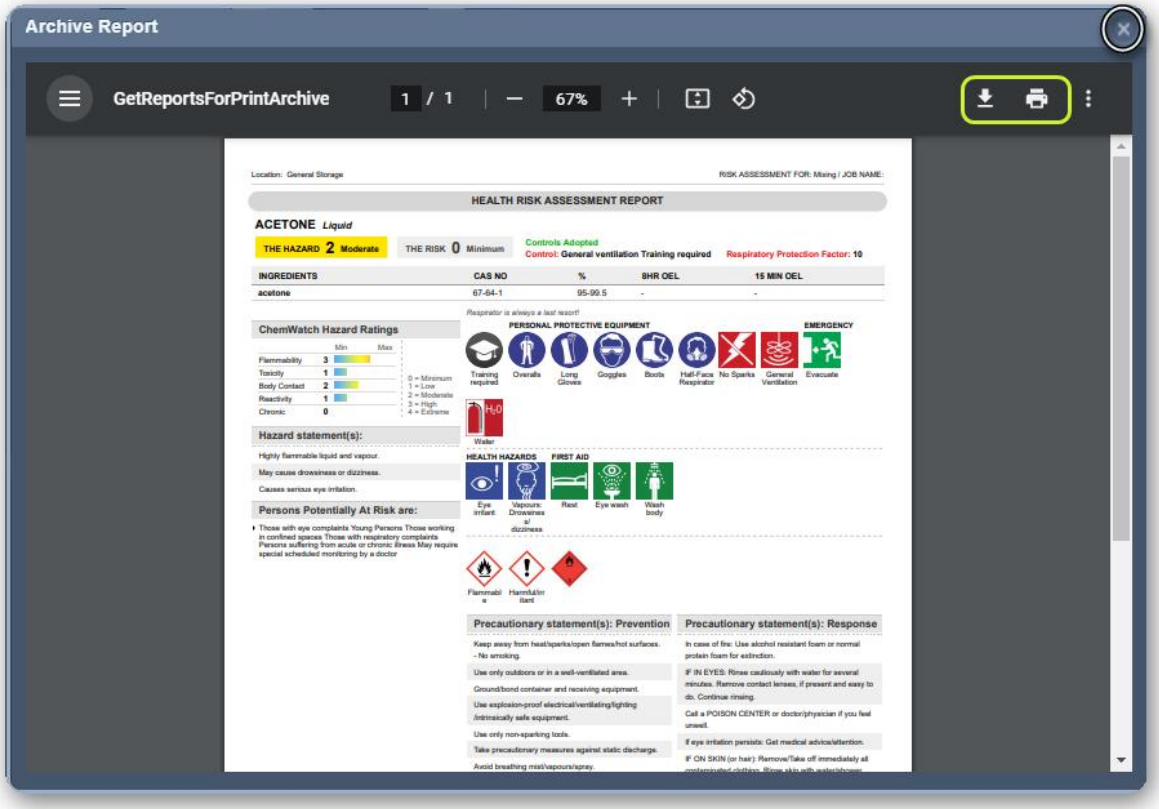
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

11. Klicka på en eller flera **kryssrutor** bredvid arkiveringsdatumet/-datumen.
12. Tryck på knappen "**Skriv ut** , Ladda ner eller Dela från arkivfönstret.

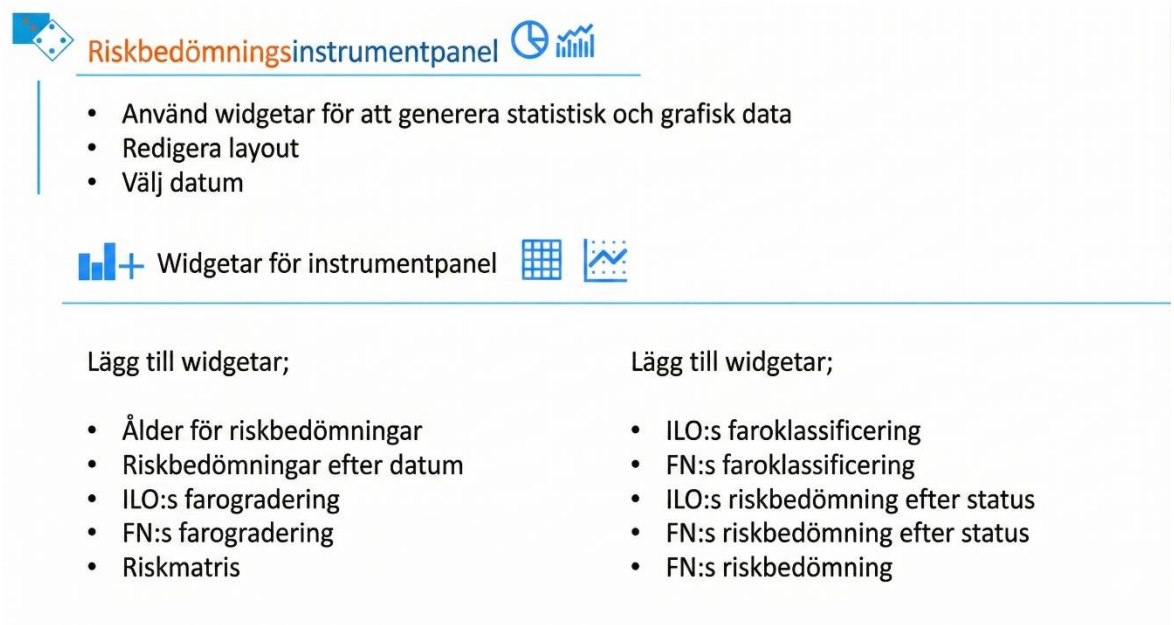


13. Den arkiverade riskbedömningsrapporten återges. Använd funktionen "**Skriv ut** , Spara eller Dela för att generera rapporten. **Skriv ut** -alternativet som visas nedan i -läsaren.
14. Välj knappen **Stäng** för att stänga arkiv- respektive rapportfönstren.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



4.7 Riskbedömningsinstrumentpanel



DASHBOARD **Vad är en riskbedömningsinstrumentpanel?**

En instrumentpanel är ett förenklat sätt att få tillgång till realtidsdata genom widgetar. Informationen visas som statistiska data med hjälp av grafer, cirkeldiagram och tabeller.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Sammanfattning

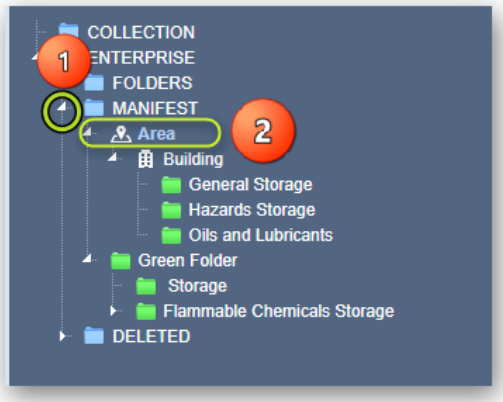
Komponent	Attribut	Använd	Förväntning
Instrumentpanel	Använd widgets för att generera statistiska data med hjälp av grafer, cirkeldiagram och tabeller.	Generera statistiska rapporter för ledningsgenomgångar och rapportering om status för kemikalier, faror, användare och mycket mer...	Användare måste beviljas behörigheter för att använda instrumentpanelsfunktionen

I denna genomgång kommer **Riskbedömningsinstrumentpanelen** **rapporter** att genereras från Area-mappnoden under Manifest Directory.

Steg: Generera en riskbedömningsinstrumentpanelrapport

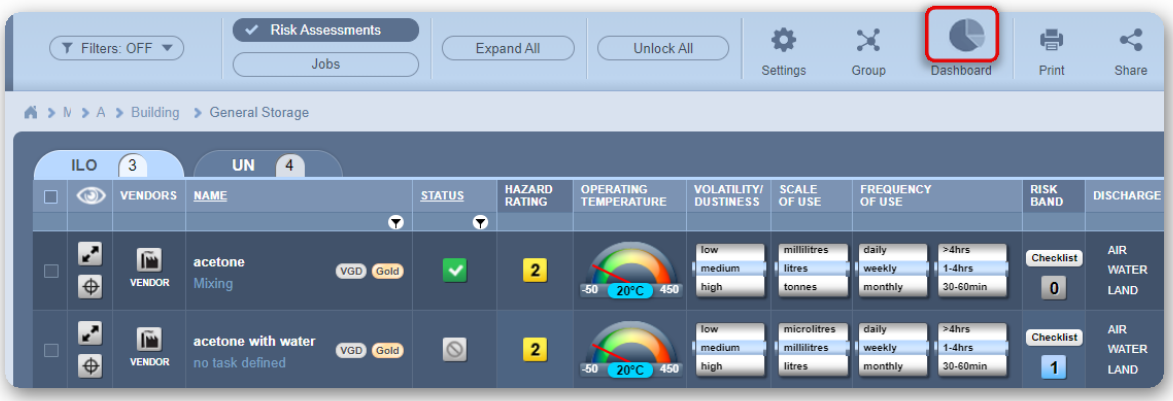
I **Hem-modulen**-knappen (om den inte redan är standardmodulen);

1. **Expandera** Manifest-katalognoderna för att visa mappens plats, t.ex. Area-noden på nivå 1.
2. Tryck på **Mappnamnet**. för att visa rutnätet för riskbedömningens kemikalielista.

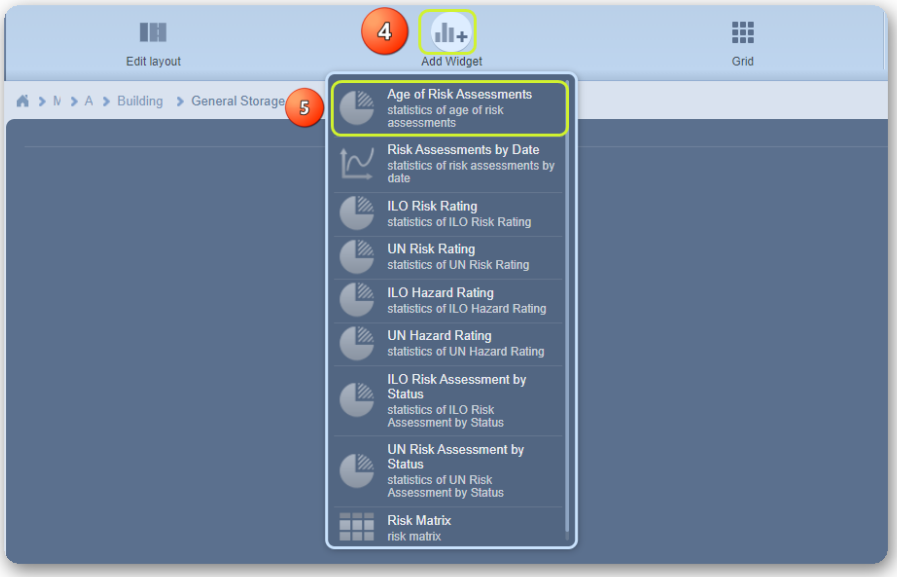


3. Klicka på **Dashboard-knappen** från verktygsfältet för riskbedömning för att öppna dashboard-fönstret.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

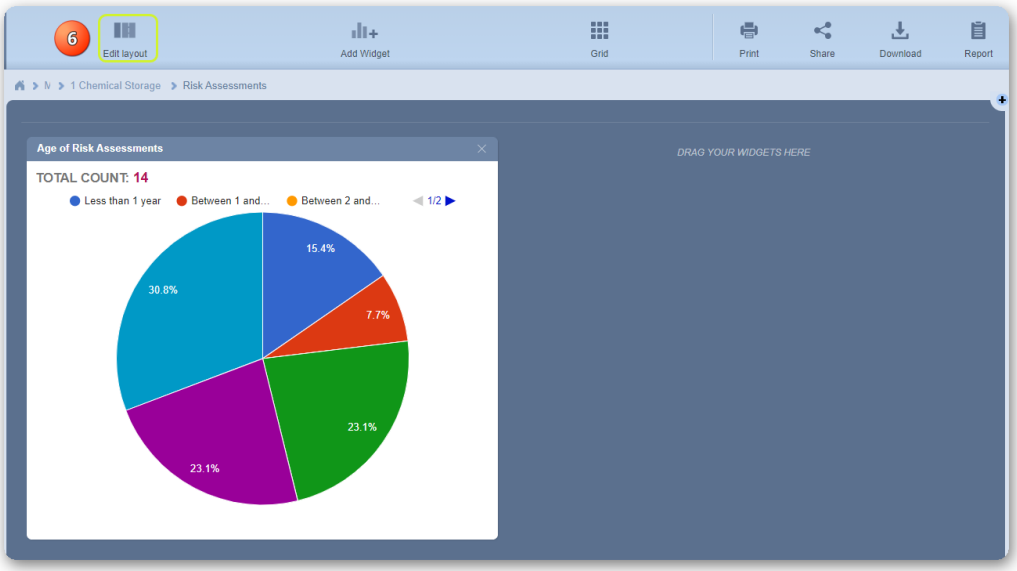


4. Välj knappen **Lägg till widget** för att öppna widgetalternativen.
5. Välj en **widget**, t.ex. Ålder på riskbedömningar.

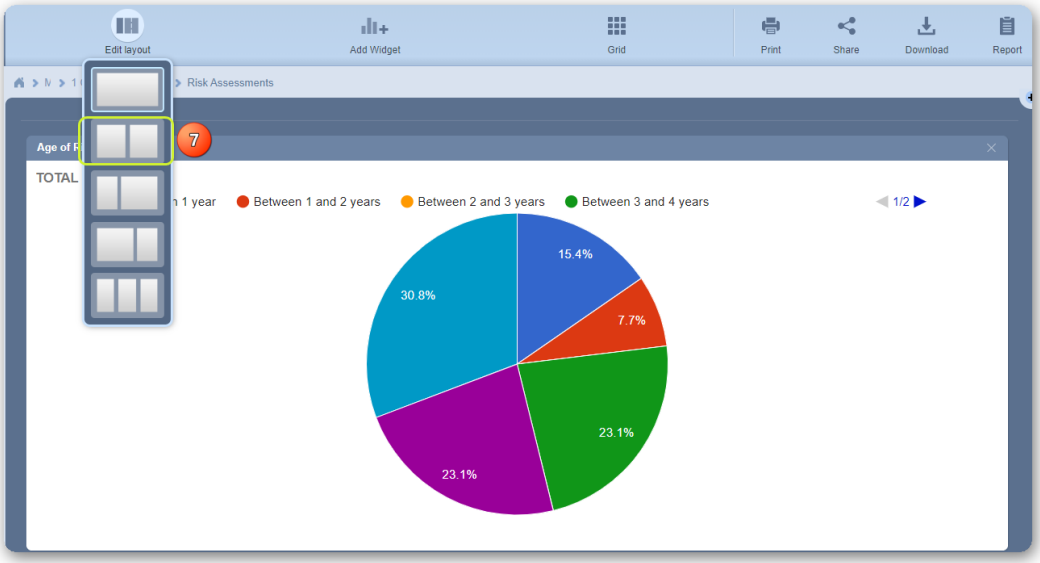


6. **Redigera** layouten för rapporten.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

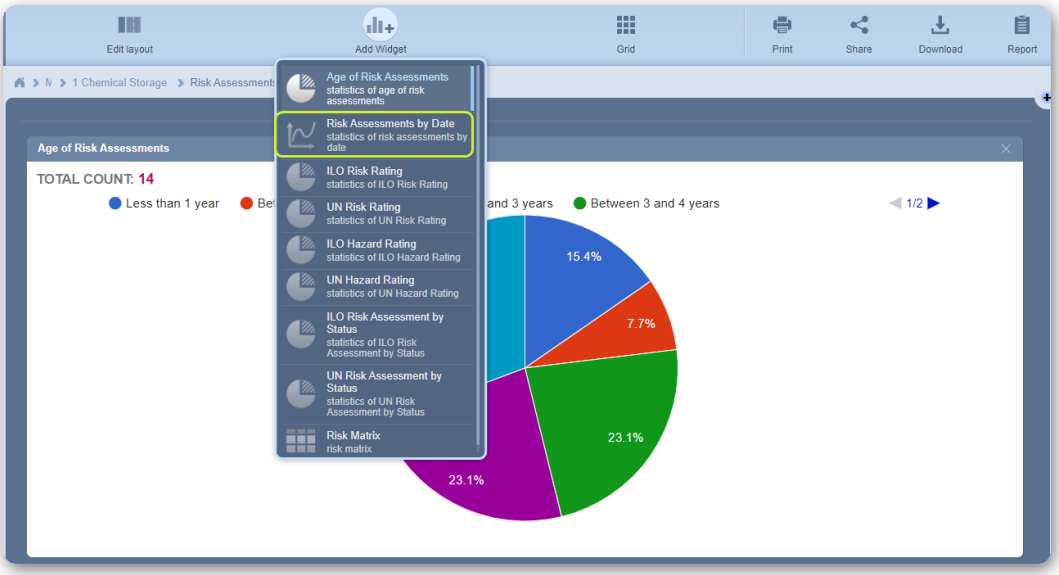


7. Välj ett layoutalternativ; **enkelt lager**, två eller flera lager från rullgardinsmenyn.

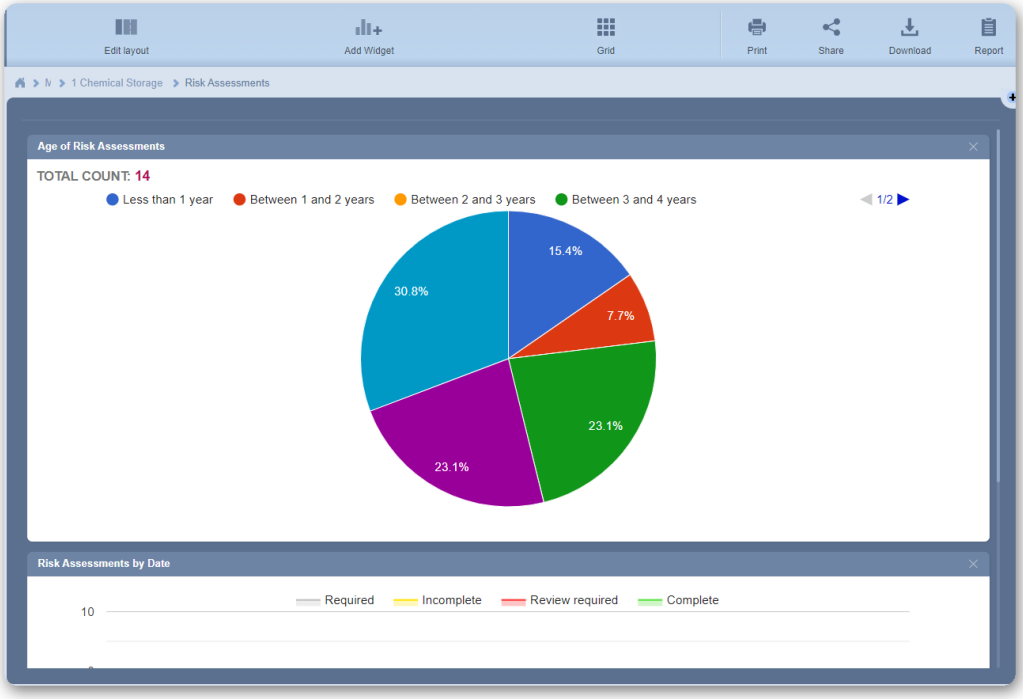


8. **Cirkeldiagrammet** visar statistik över ålder på riskbedömning i **liggande** format
9. Välj knappen **Lägg till widget** för att öppna widgetalternativen igen.
10. Välj en annan **Widget.**

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

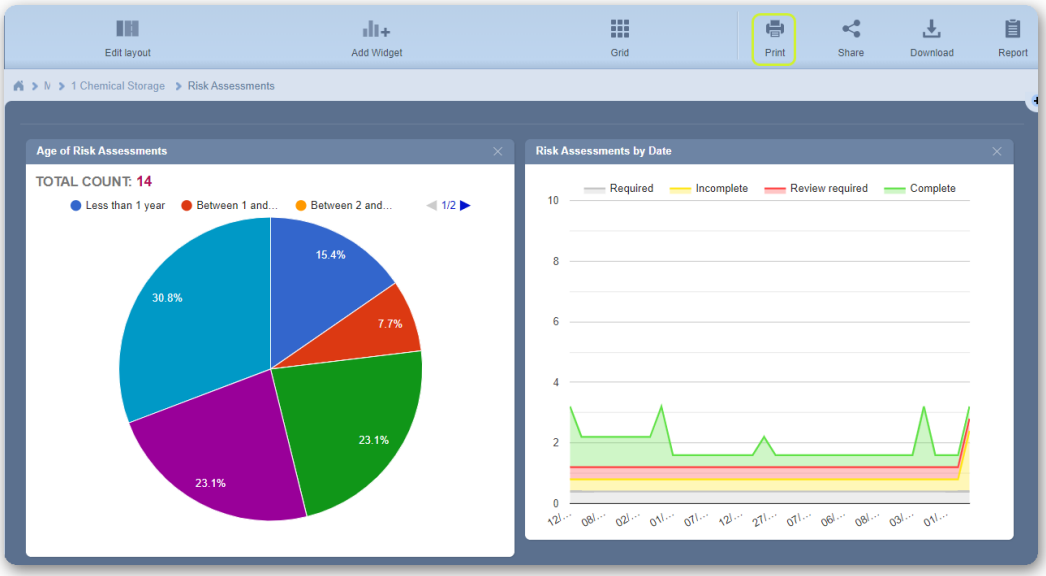


11. Den nuvarande layouten (liggande) döljer en del av cirkeldiagrammet. Därför finns det ett behov av att antingen rulla ner på sidan eller helt enkelt ändra layouten till två lager per sida för bättre visning av båda widgetrapporterna. Tryck på **Redigera layout** .
12. Välj ett layoutalternativ; **två lager per sida** från rullgardinsmenyn.

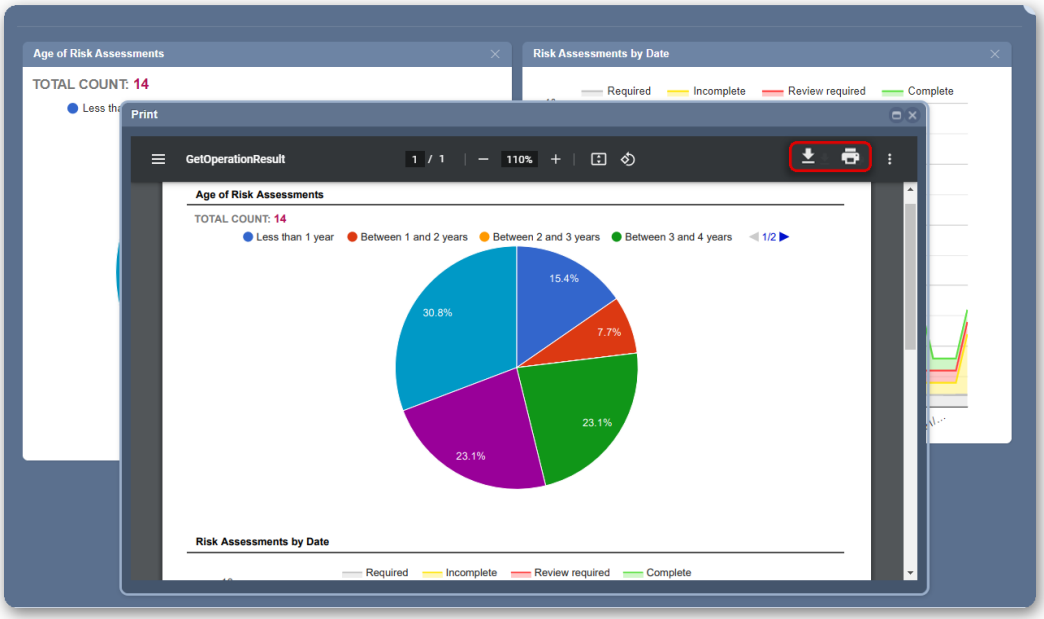


13. De två aktuella lagren som visas döljer en del av grafen. Därför finns det ett behov av att antingen rulla ner på sidan eller helt enkelt dra den andra layouten till den övre högra widgetens rapportområde. **Klicka och håll ned widgetgraflagret** och **dra** det mot widgetens rapportområde för att flytta det.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



14. Klicka på **Skriv ut**, för att generera rapporten i pdf-format .
15. Använd alternativet **Skriv ut** eller **Ladda ner** och skriv sedan ut eller spara rapporten.



16. Stäng utskriftsfönstret och klicka på knappen **Rutnät** för att visa kemikalielistan.

Rutnätsknappen går tillbaka till produktlistan när den väljs. Hitta mer information i bilagan om widgetbeskrivningar och exempel på olika typer av rapporter som referens.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

5.0 Dokumentgenerator för etiketter (DGEN)

Detta kapitel kommer att behandla följande mål:

→ Vikten av en kemikalieetikett på arbetsplatsen
→ Vilken information måste inkluderas i en etikett
→ Hur man genererar en etikett med hjälp av Chemwatchs standardetikettmallar
→ Hur man skapar en ny etiketmall
→ Hur man använder de olika datapunkterna för att mata in etikettfält
→ Hur man sparar en nyligen skapad etiketmall
→ Hur man genererar en etikett från en användardefinierad etiketmall
→ Hur man redigerar etiketinformation
→ Hur man fyller i etiketinformation
→ Hur man genererar en etikett i pdf-format
→ Hur man skriver ut eller laddar ner en etikett

En etikett används för att identifiera ett ämne eller en kemikalie i en behållare. Det är ofta den ursprungliga informationskällan, presenterad i skriftlig och/eller grafisk form och är fäst vid eller på utsidan av en behållare. Etiketten gör det möjligt för en anställd att identifiera faran och egenskaperna hos innehållet i en behållare. Det är viktigt att fastställa etikettens specifika syfte. Är etiketten för en produkt som endast används inom organisationen eller för produkter som ska säljas kommersiellt? Om avsedd för försäljning, kommer produkten att användas i hushåll eller industriellt? Detta kommer att påverka den information som enligt lagstiftningen krävs på en kemikaliebehållare. Ett av huvudkraven är att säkerställa att etiketten är tydlig, koncis och läsbar så att anställda förstår informationen som visas och att den även uppfyller märkningskraven.

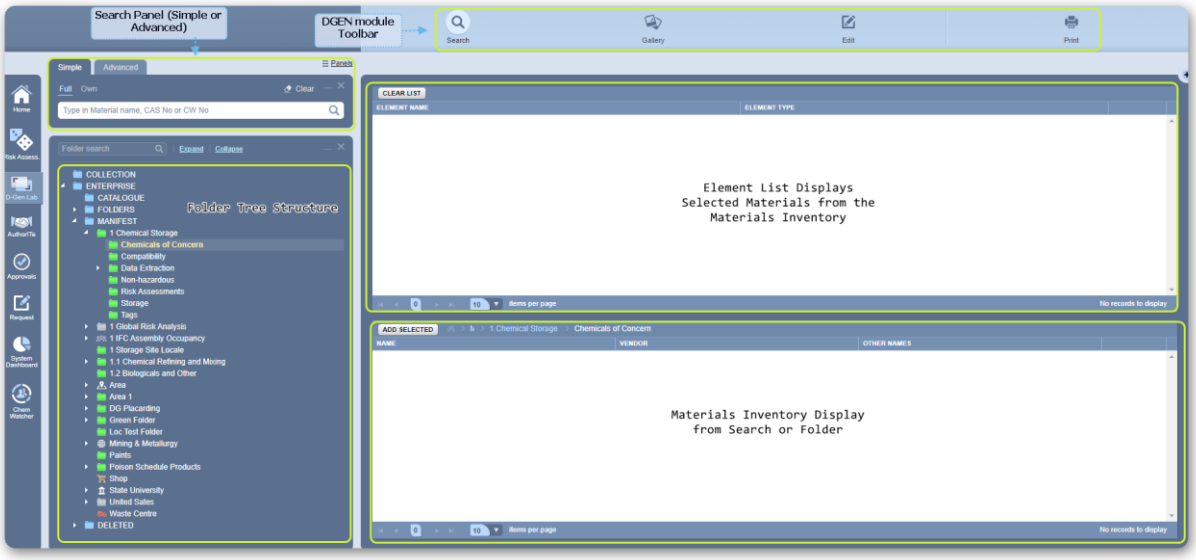
Särskilda märkningssituationer beaktas där de fullständiga märkningskraven inte gäller, såsom små behållare. Farliga kemikalier som levereras i sådana behållare är prover för analys, avtappade eller överförda, inte explosiva artiklar, etc., är tillåtna enligt WHS-förordningarna att använda reducerad märkning. En etikett innehåller följande information.

- Språk skrivet på engelska
- Produktidentifierare
- Tillverkarens eller leverantörens namn, adress och telefonnummer till företaget
- Identifiera och ange proportioner (sammansättning%) i enlighet med Schema 8 för varje ingrediens
- Faropiktogram som är tillämpliga för korrekt klassificering av kemikalien (GHS-piktogram)
- Faroangivelse(r), signalord, skyddsangivelse(r) i överensstämmelse med tillämplig

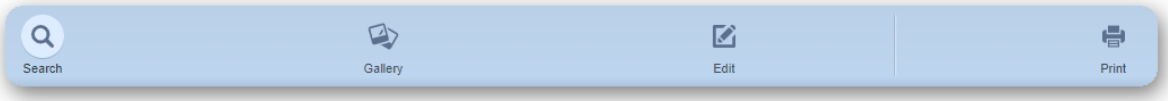
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

klassificering av kemikalien

- Faror första hjälpen, nödprocedurer
- Utgångsdatum för kemikalien där tillämpligt



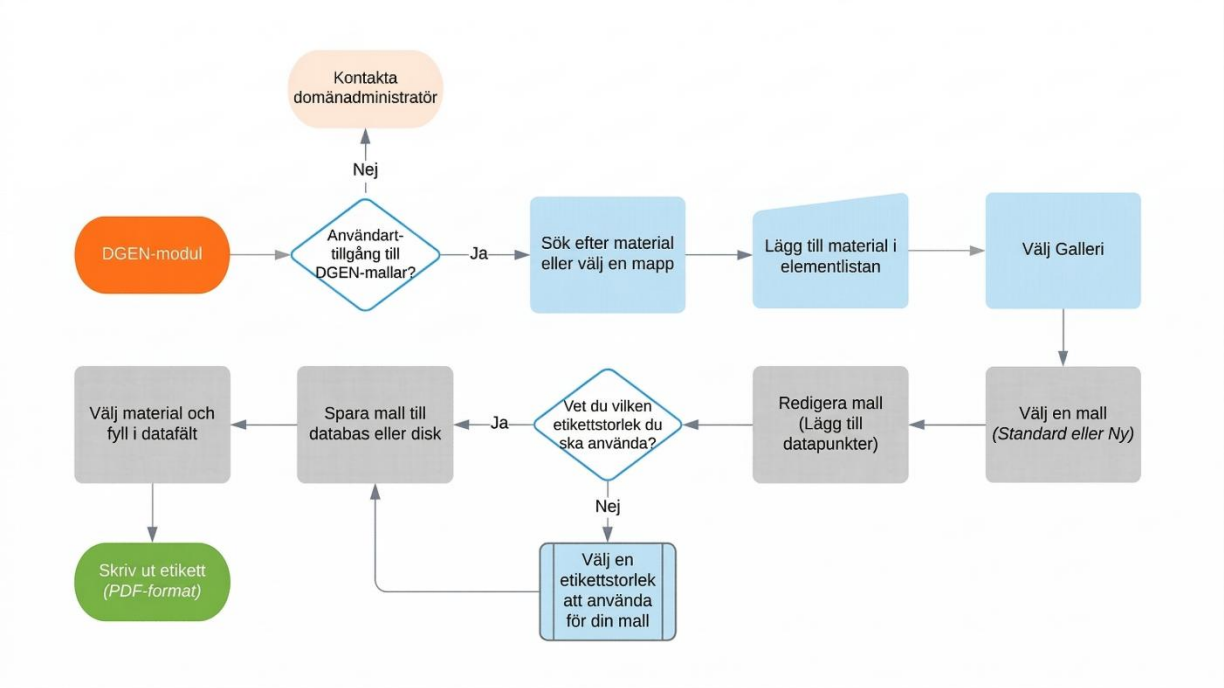
DGEN-modulen ger användare möjlighet att skapa etikettmallar eller vetenskapliga dokumentmallar som kan användas för att generera etiketter eller dokument baserade på datapunkter som tilldelats mallarna. Denna modul innehåller ett verktygsfält i det översta lagret av användargränssnittet som möjliggör sökning efter material, val av mall att använda, redigering av befintliga mallar och generering av etiketter för utskrift, nedladdning eller delningsändamål.



Knapp	Funktion	Beskrivning
	Sök	Sök efter material
	Galleri	Chemwatch standardmallar, anpassa standardmallar eller skapa nya etikettmallar eller nya vetenskapliga dokument
	Redigera	Redigera och spara etiketmall till databas eller disk
	Skriv ut	Fyll i data och skriv ut etikett

Det allmänna aktivitetsflödet för att skapa mallar illustreras i diagrammet nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Följande ämnen kommer att illustrera stegen för hur man använder DGEN-modulen för att skapa etiketter.

→ Generera etiketter med hjälp av Chemwatchs standardmallar
→ Spara en Chemwatch-mall och redigera en etikett
→ Skapa en ny mall och generera en etikett för en kemikalie

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

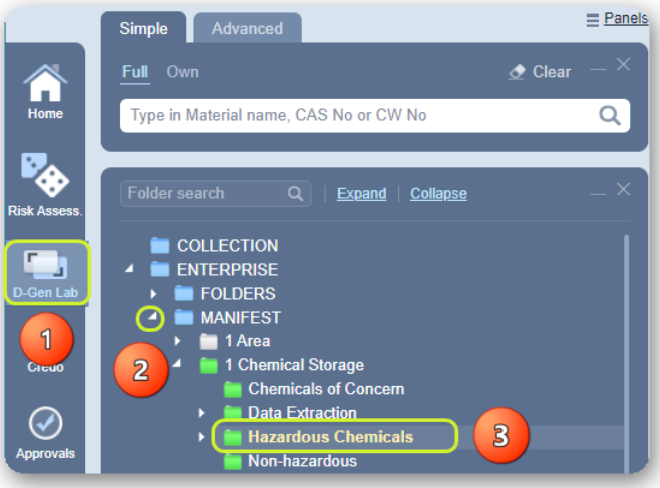
5.1 Generera en etikett med hjälp av en standardmall

Följande steg för **hur man genererar en etikett från en standard Chemwatch-mall.** I detta arbetade exempel kommer etikettinformationen att renderas med hjälp av en kemikalie som finns i en mapp på nivå 3 under Manifestkatalogen inom trädstrukturen.

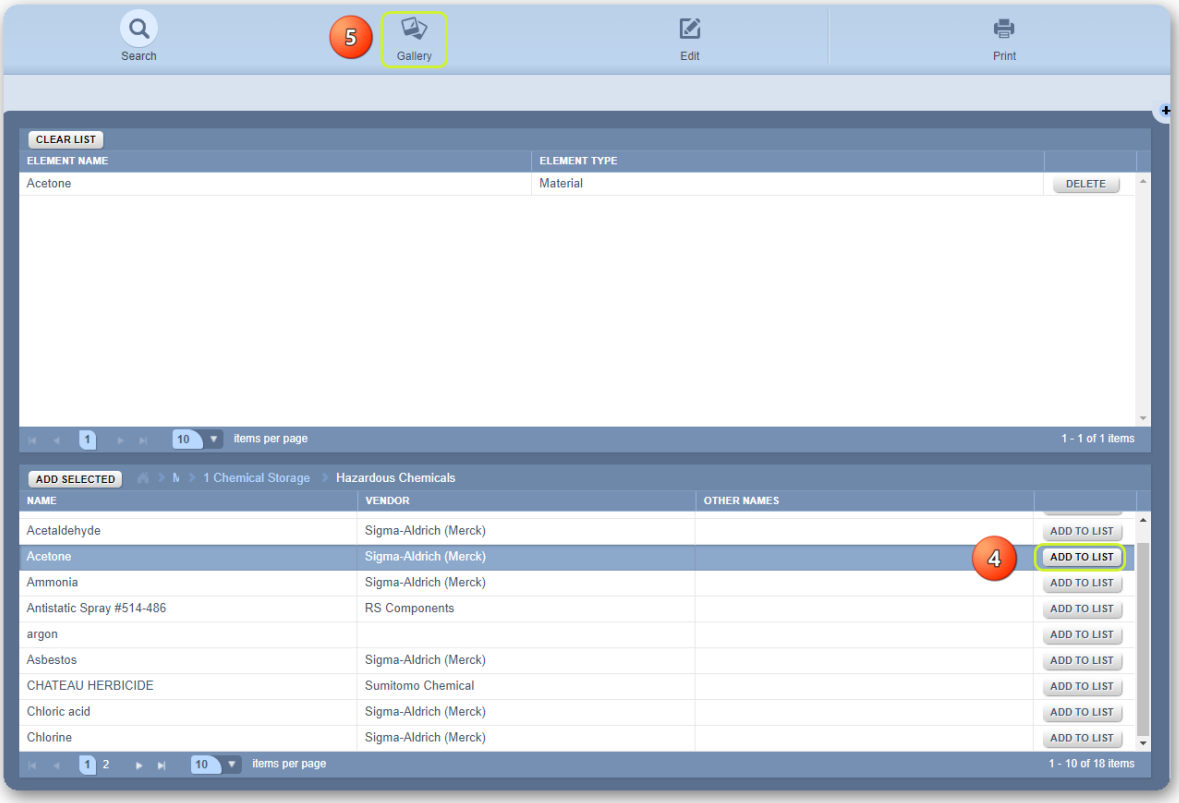
Steg: Generera en etikett med hjälp av en Chemwatch standardetikett-mall

1. Tryck på **DGEN-modulknappen** (om den inte redan är standardmodulen).
2. **Expandera** Manifest Directory-noder för att visa mappplatsen, t.ex. nivå 3 Location-nod
3. Tryck på **Mapp**-namnet där materialen är lagrade. Observera att rutnätet för kemikalielistan som standard visar namnet på materialet/materialen och knappen Lägg till i lista för varje rad.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

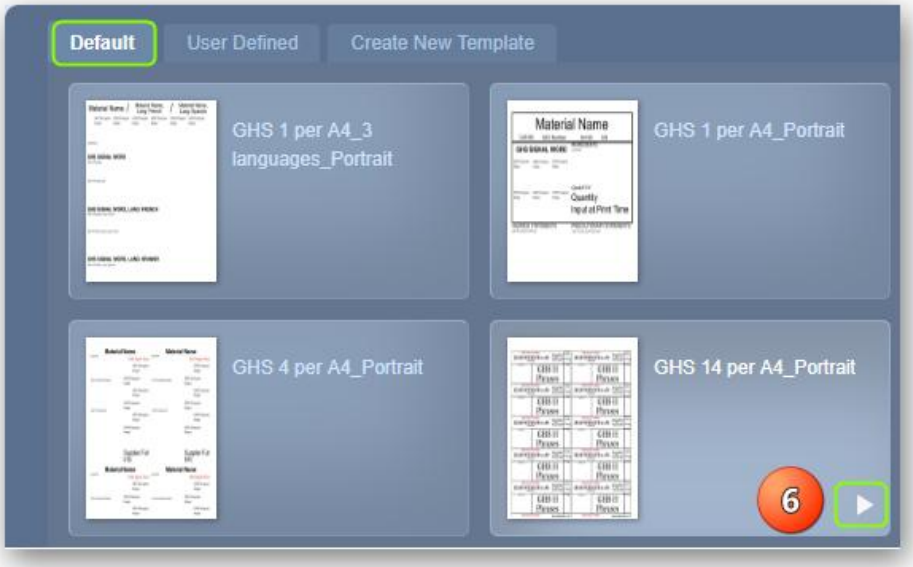


4. Klicka på knappen **Lägg till i lista** ADD TO LIST i den sista kolumnen i materiallistan.

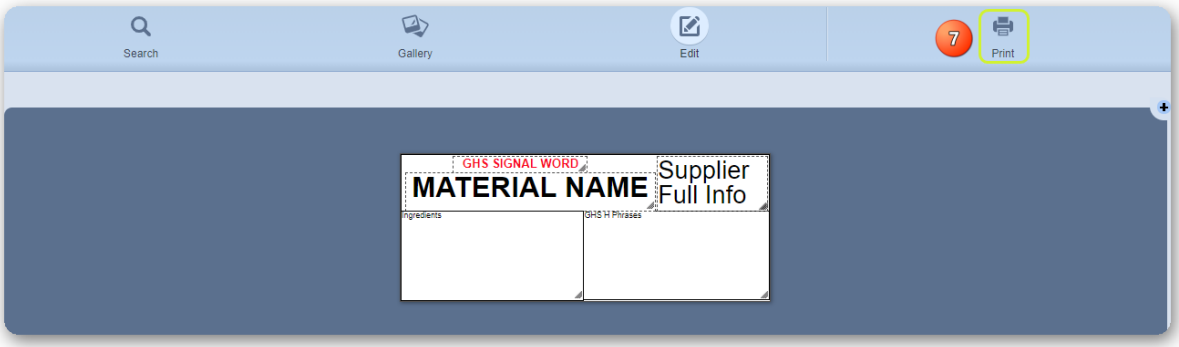


5. Tryck på knappen **Galleri** i verktygsfältet.
6. Standardfliken visar etikettminiatyrer för en mängd olika Chemwatch-mallar. I detta fall kommer mallen GHS 14 per A4_Portrait att väljas för att generera en etikett för kemikalien. **Håll muspekaren** över etikettminiatyren och tryck på knappen **framåtpil** när den visas i det nedre högra hörnet av miniatyrfönstret.

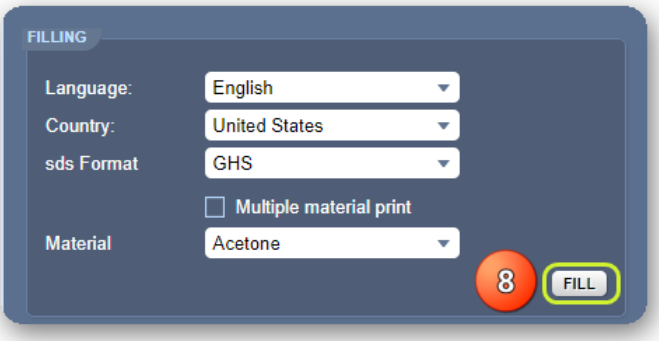
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



7. Tryck på knappen **Skriv ut** .

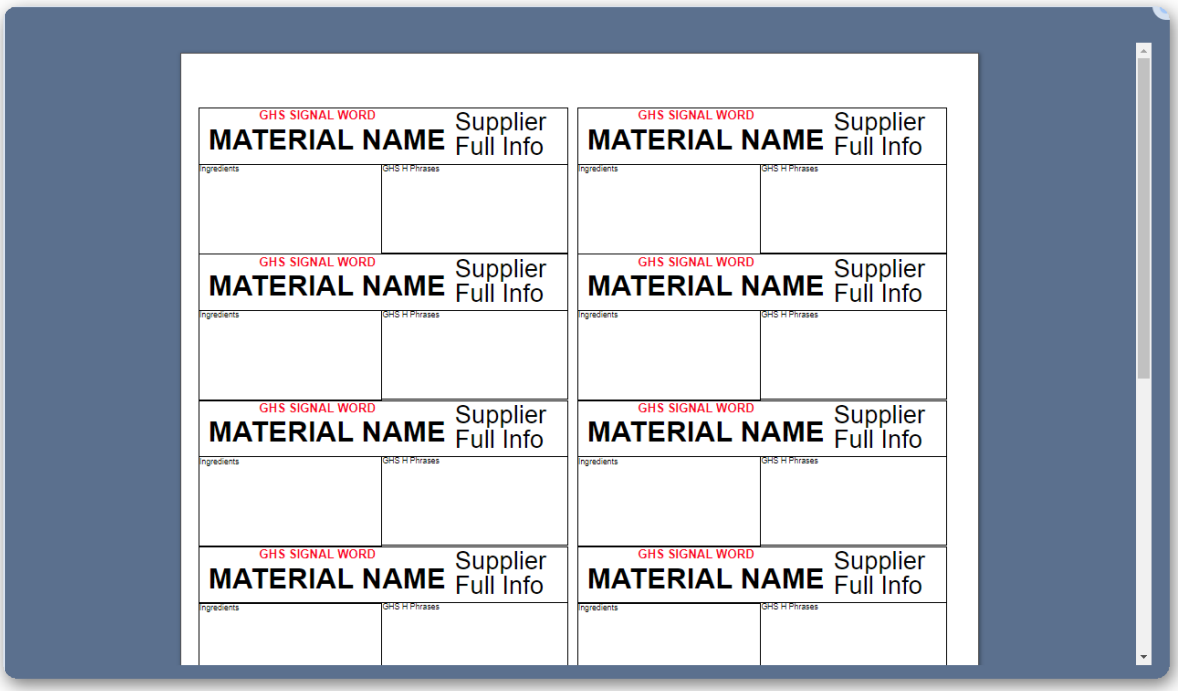


8. Välj knappen **Fyll** på fyllningspanelen.

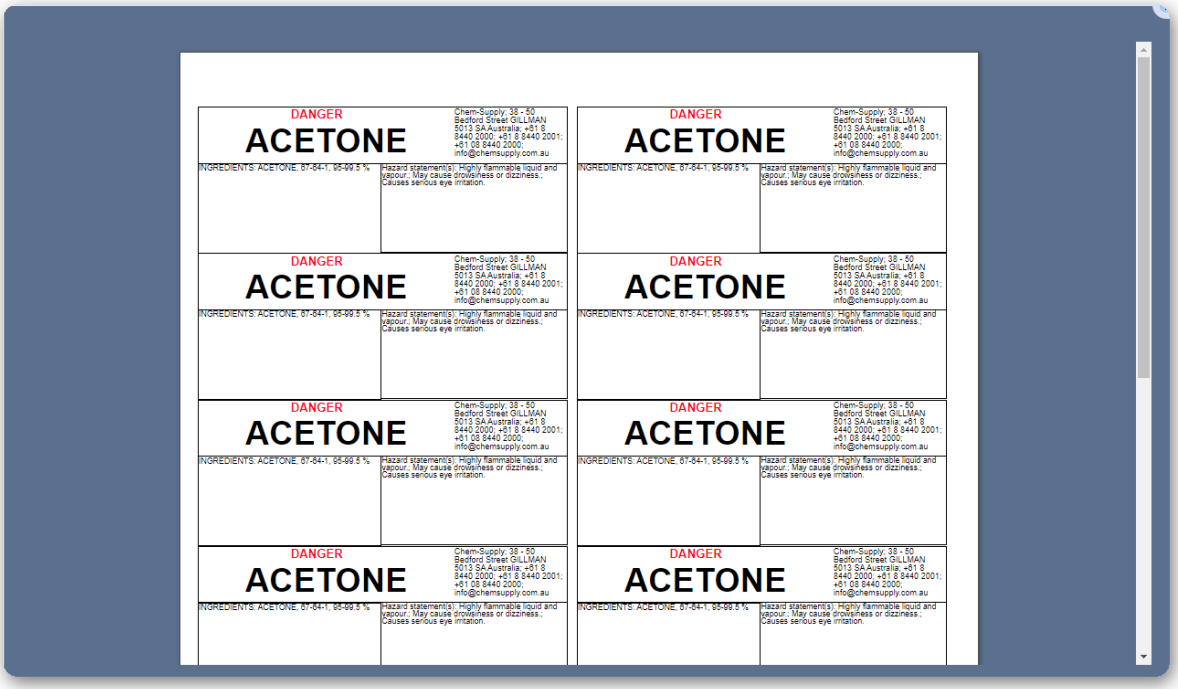


Standardmallen som är vald för GHS 14 etiketter per A4-sida kommer att se ut som den nedan som visar respektive mallars datapunktfält.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Den ifyllda standardetikettmallen för GHS 14 etiketter per A4-sida kommer att se ut som den som visas nedan.



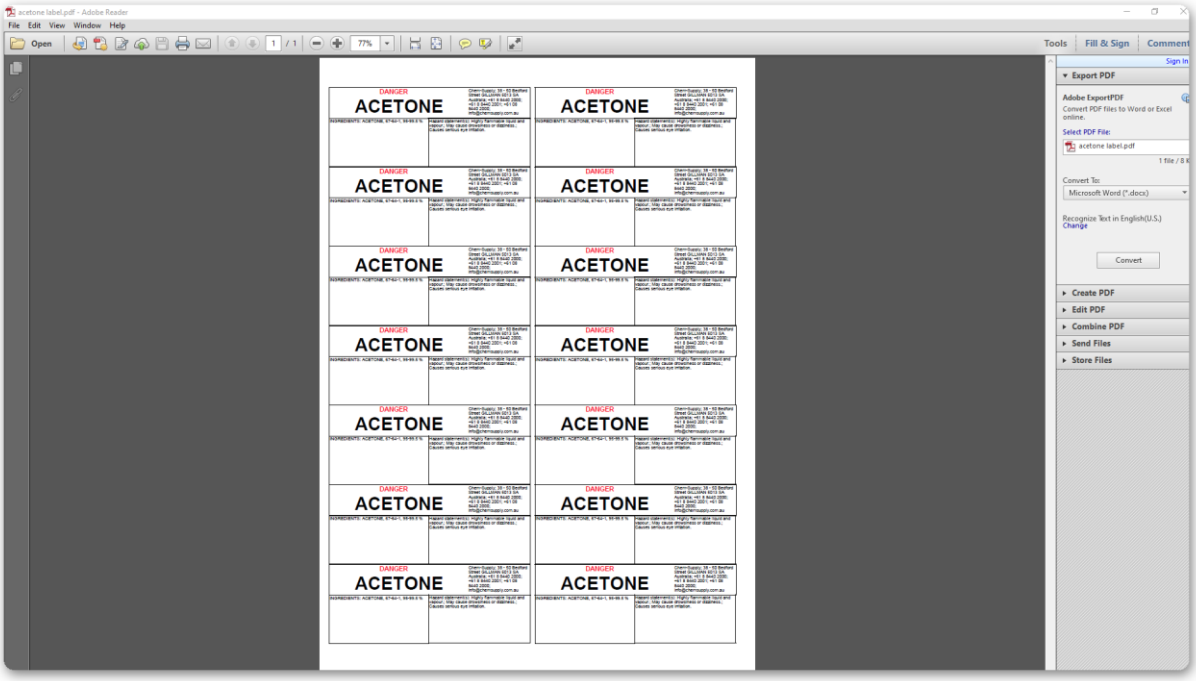
9. Tryck på knappen **Skriv ut** eller **Spara PDF** i utskriftsalternativen längst ner i fönstret. Etikettmarginalerna kan justeras för horisontella och vertikala utrymmen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

10. Tryck på utskriftsknappen eller den nedladdade **label.pdf** **filen** från aktivitetsfältet för att öppna den

label.pdf .

11. Välj en **Filplats** från skrivbordet/laptopen för att spara rapporten om ditt skrivbord inte automatiskt är inställt på att ladda ner filer till mappen för nedladdningar och när den är nedladdad, öppna etiketten i pdf-läsare.



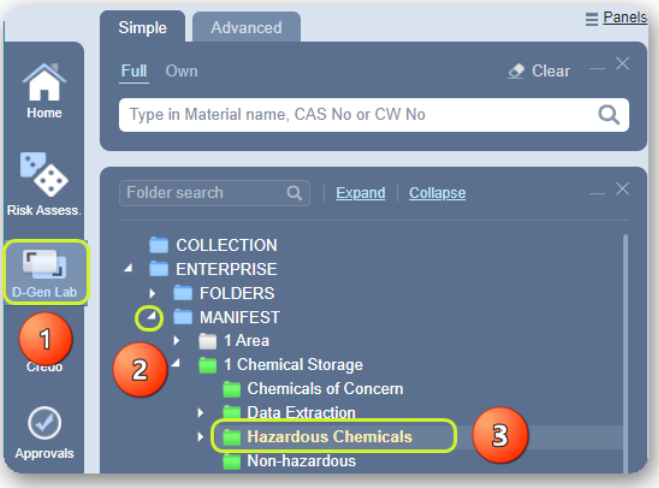
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

5.2 Skapa en ny etikettmall och generera rapport

Följande steg visar **hur man skapar en ny etiketmall med hjälp av DGEN-modulen.**

Steg: Skapa en ny etiketmall och generera en rapport

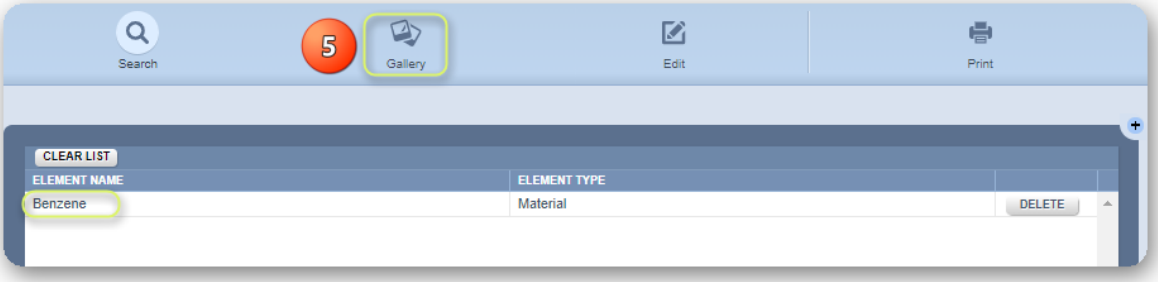
1. Tryck på **DGEN-modulknappen** (om den inte redan är standardmodulen)
2. **Expandera** Manifest Directory-noder för att visa mappplatsen, t.ex. nivå 3 Location-nod
3. Tryck på **Mapp**-**namn**. Observera att rutnätet för kemikalielistan som standard visar namnet på materialet/materialen och knappen Lägg till i lista för varje rad



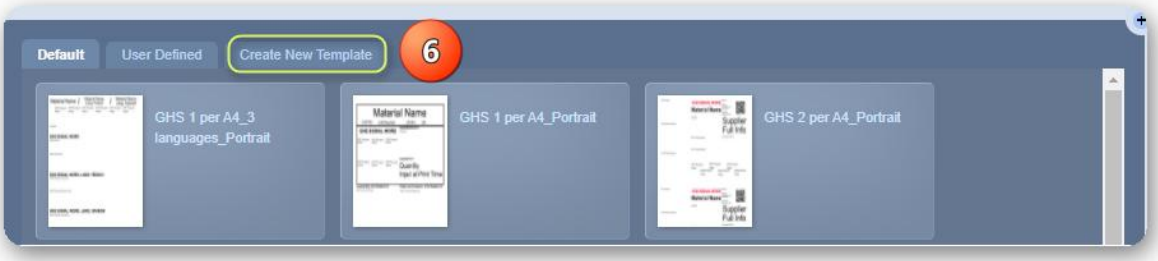
4. Klicka på knappen **Lägg till i lista** ADD TO LIST i den sista kolumnen i kemikalielistan. Observera att det kemiska namnet kommer att visas i fönstret Elementlista.

5. Tryck på knappen **Galleri** i verktygsfältet.

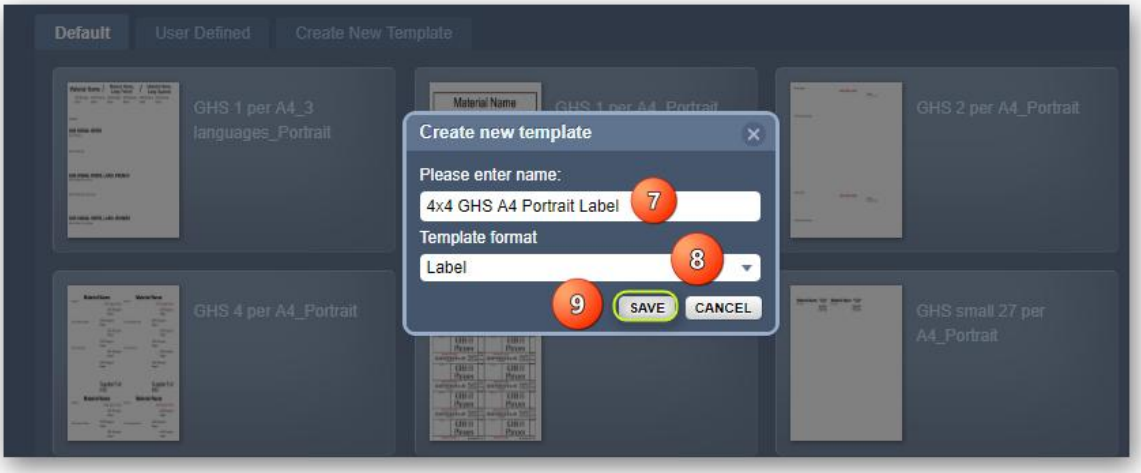
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



6. Tryck på fliken **Skapa ny mall**.



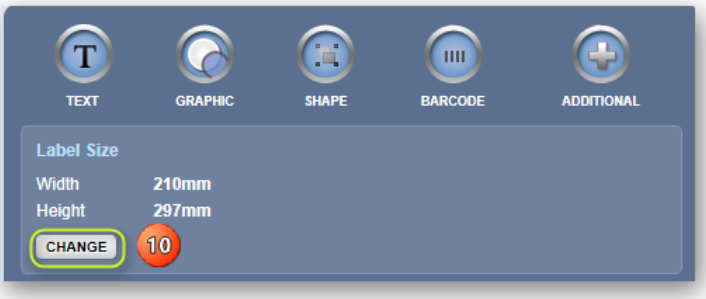
7. Skriv det nya **etikettnamnet** i fritextfältet.
8. Välj **rullgardinsmenypilen** ▼ från fältet **Mallformat**.
9. Klicka på knappen **Spara** för att skapa en tom etiketmall i A4-storlek.



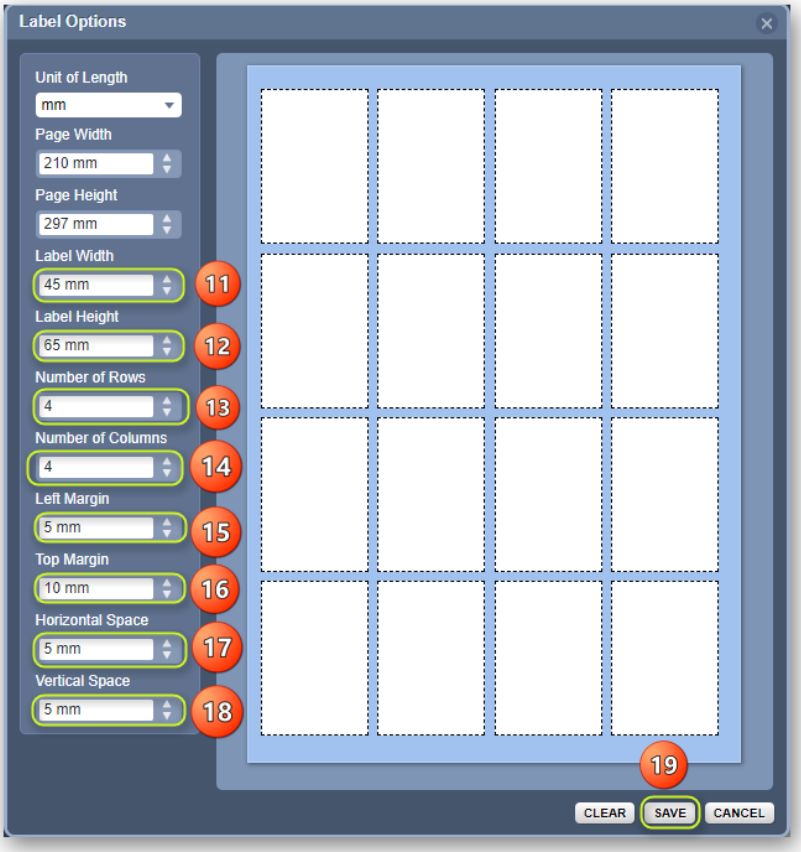
Ett bekräftelsemeddelande visas i några sekunder i den övre mellersta delen av användargränssnittet.

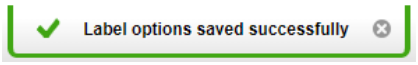
10. Standardetikettsstorleken är inställd på en A4-sidans höjd = 297 mm och bredd = 210 mm. I det här fallet måste A4-sidan passa en 4x4 etikett A4-sida. I detta scenario kommer en etikett med storleken 65 mm (etikettens höjd) x 50 mm (etikettens bredd) att passa på en A4-sida med 4x4 etiketter. Klicka på knappen **Ändra** för att ställa in parametrar för varje etikett från panelen Etikettalternativ.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

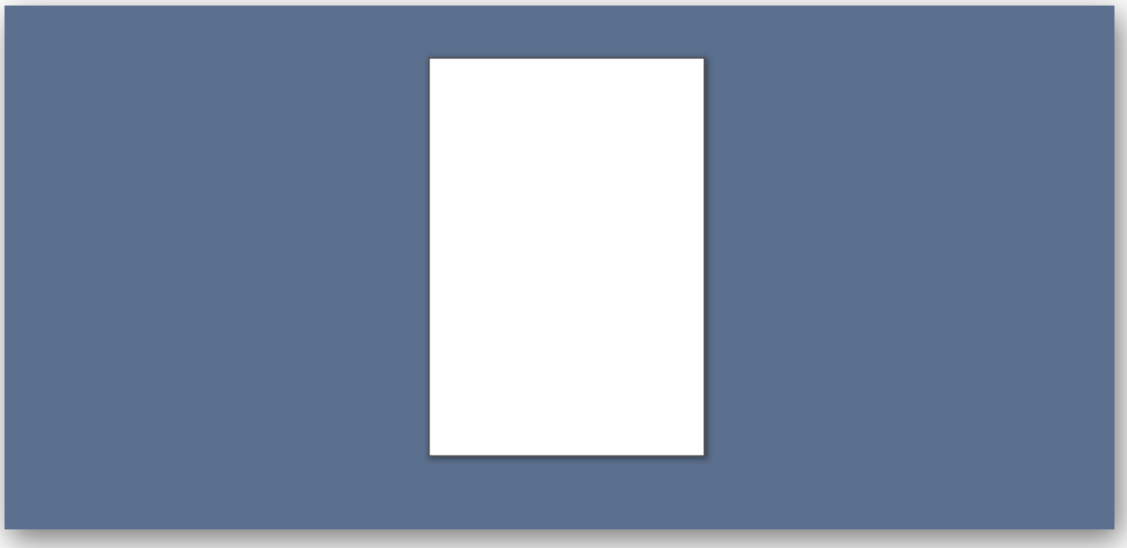


11. Klicka på textfältet för etikettbredd och ange **Etiketthöjd** på 65mm
12. Klicka på textfältet för etikettens höjd och ange **Etikettbredd** på 45 mm
13. Klicka på uppåtpilen för **Antal rader** för att ställa in 4 rader
14. Klicka på uppåtpilen för **Antal kolumner** för att ställa in 4 kolumner
15. Klicka på textfältet **Vänstermarginal** och skriv marginalvärdet, t.ex. ställ in det på 5 mm
16. Klicka på textfältet **Övre marginal** och skriv marginalvärdet, t.ex. ställ in det på 10 mm
17. Klicka på textfältet **Horisontellt avstånd** och skriv in värdet, t.ex. ställ in det på 5 mm
18. Klicka på textfältet **Vertikalt avstånd** och skriv värdet, t.ex. ställ in det på 5 mm
19. Klicka på knappen **Spara** för att skapa en tom etiketmall i storleken; 65mmx50mm



Det totala antalet etiketter per A4-sida i denna arbetade exempelmall kommer att vara 4x4=16 etiketter. Ett bekräftelsemeddelande visas i några sekunder från det övre mellersta området av användargränssnittet. 

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Följande steg visar **hur du skapar en ny etiketmall.** Den grundläggande information som krävs på en etikett kan inkludera följande datapunkter; viss information kan dock variera i andra länder.

Etikettinformation	DGEN Datapunktfält
Produktidentifierare	Produktnamn
Språk skrivet på engelska	Standardspråk, t.ex. engelska
Tillverkarens eller leverantörens namn, adress och telefonnummer till företaget	Leverantörens namn, adress, telefonnummer
Identitet och andel upplyst (sammansättning%)	Ingrediens(er)
Faropiktogram	GHS-piktogram
Faroangivelse, signalord, skyddsangivelse(r)	Faroangivelse, signalord, skyddsangivelse(r)
Faror första hjälpen, nödprocedurer	Första hjälpen, nödinformation
Kemikaliens utgångsdatum	Utgångsdatum – om inte tillgängligt kan ett anpassat fält skapas för användarens fritext

Den skapade 4x4 etiketmallen kommer att användas för att skapa etikett-datapunktsfält enligt den listade DGEN-informationen från tabellen ovan.

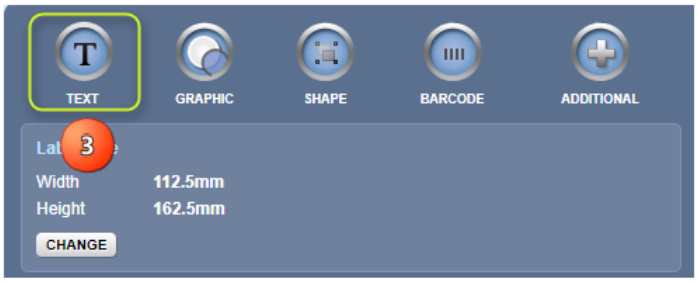
Steg: Skapa etikettdatapunkter enligt DGEN-information

1. Dra **zoom horisontell markör** åt höger för att öka etikettmallens storlek eller klicka helt enkelt på framåtpilen för att ställa in önskad zoomnivå.

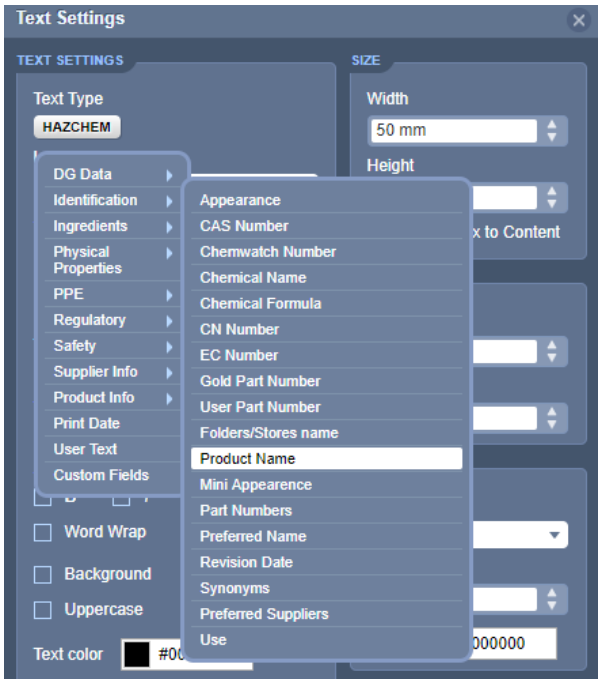
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2. Markera **Visa rutnät kryssrutan** och dra **horisontell zoommarkör** åt höger för att visa rutnätet på etikettmallens storlek eller klicka helt enkelt på framåtpilen för att ställa in önskad rutnätsnivå.

3. Tryck på knappen **Text** för att öppna panelen Textinställningar.



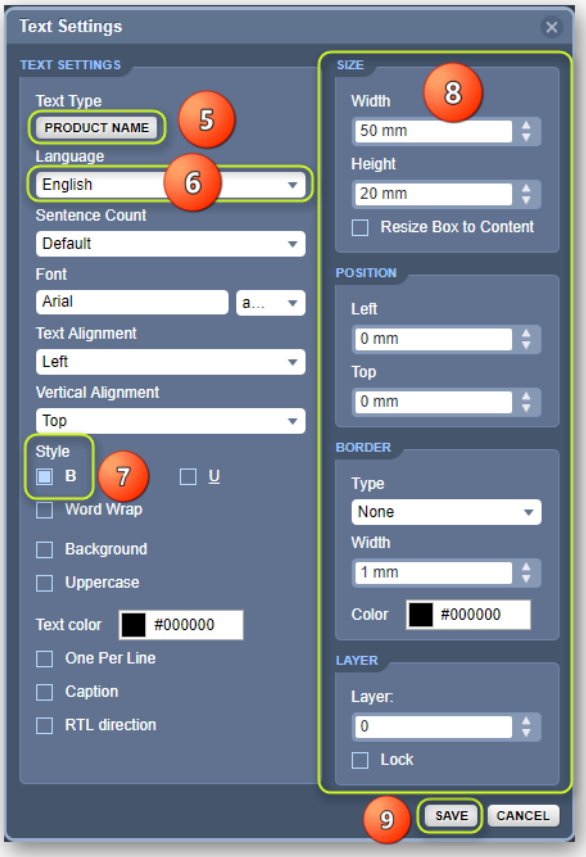
4. Tryck på **Hazchem** -knappen för att välja önskad datapunkt, t.ex. Produktnamn.
5. Välj datapunkten **Identifiering** för att välja önskad datapunkt, t.ex. Produktnamn.



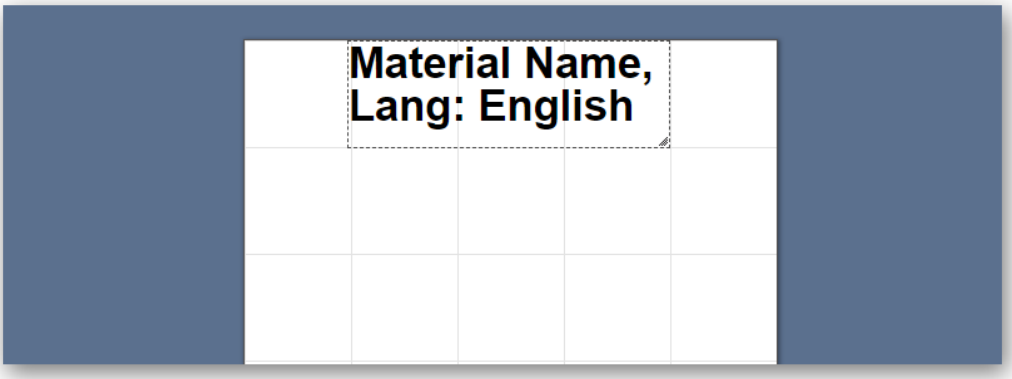
6. Tryck på rullgardinsmenyn **Språk** för att välja önskat språk, t.ex. engelska.
7. Markera kryssrutan **Stil** för att göra texttypen fet (Produktnamn).
8. Behåll standardvärdena för **storlek, position, ram och lager**fält.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

9. Klicka på knappen **Spara** för att skapa fältet Produktnamn.



10. Använd muspekaren för att klicka och hålla nere textfältets ram i nedre högra hörnet för att dra det diagonalt inåt för att **ändra storlek på textrutefältet** och placera det i det övre vänstra lagret av etikettmallen.



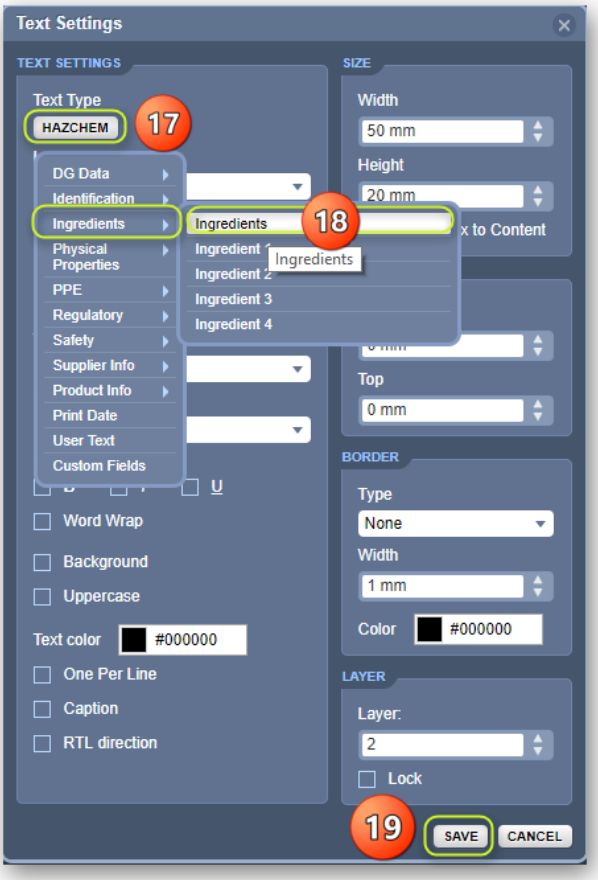
11. Tryck på knappen **Text** för att öppna panelen Textinställningar.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

12. Tryck på **Hazchem** -knappen för att välja önskad datapunkt, t.ex. Leverantörsinformation.
13. Håll muspekaren över datapunkten **Leverantörsinformation** för att välja önskad datapunkt, t.ex. Fullständig leverantörsinformation.
14. Välj datapunkten **Supplier Full Info** .

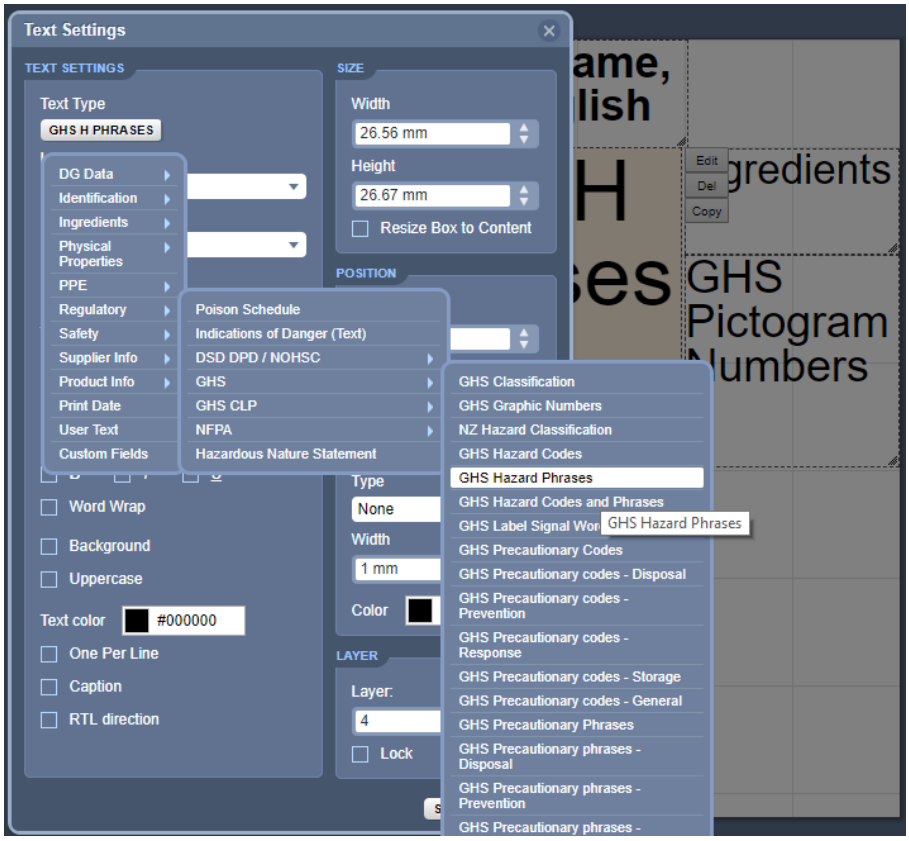
15. Klicka på knappen **Spara** för att skapa fältet Leverantörsinformation.
16. Använd muspekaren för att klicka och hålla nere textfältets ram i nedre högra hörnet för att dra den diagonalt inåt för att **ändra storlek på textrutfältet** och placera det i det nedre vänstra lagret av etikettmallen.
17. Tryck på **Hazchem** -knappen för att välja önskad datapunkt, t.ex. Ingredienser.
18. För muspekaren till datapunkten **Ingredienser** för att välja önskad datapunkt, t.ex. Ingredienser.
19. Klicka på knappen **Spara** för att skapa datafältet för ingredienser.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



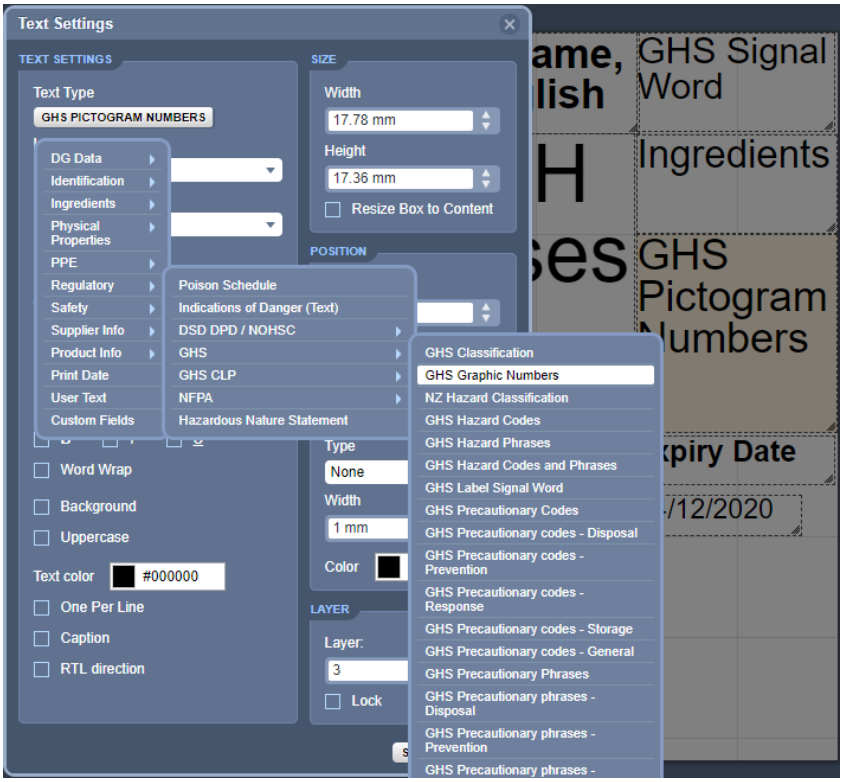
20. Använd muspekaren för att klicka och hålla nere textfältets ram i nedre högra hörnet för att dra det diagonalt inåt för att **ändra storlek på textrutfältet** och placera det i mitten-höger lagret av etikettmallen.
21. Tryck på knappen **Hazchem** för att välja önskad datapunkt, t.ex. Regulatory.
22. Håll muspekaren över **fältet Regulatoriskt** och sedan **GHS.**
23. Välj datafältsfältet **GHS-faroangivelser**.
24. Klicka på knappen **Spara** för att skapa datafältsfältet för GHS-faroangivelser.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



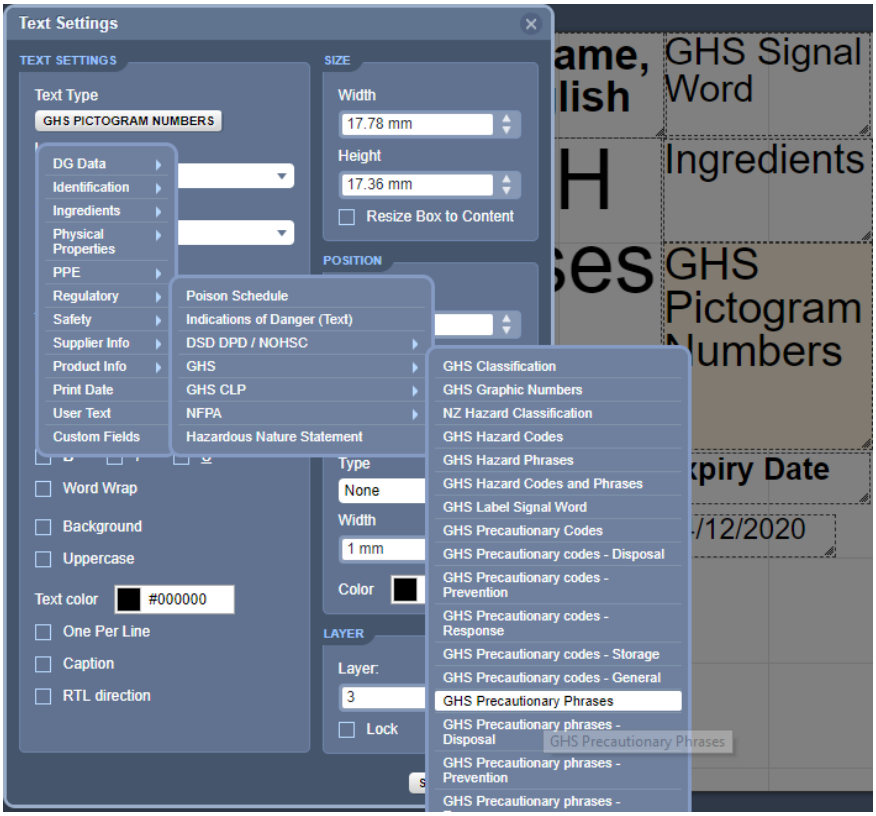
25. Använd muspekaren för att klicka och hålla nere textfältets ram i nedre högra hörnet för att dra det diagonalt inåt för att **ändra storlek på textrutefältet** och placera det i mitten-vänster lagret av etikettmallen.
26. Tryck på knappen **Hazchem** för att välja önskad datapunkt, t.ex. Regulatory.
27. Håll muspekaren över **fältet Regulatoriskt** och sedan **GHS.**
28. Välj datafältsfältet **GHS-piktogramnummer**.
29. Klicka på knappen **Spara** för att skapa datafältfältet GHS Pictogram Numbers.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



30. Använd muspekaren för att klicka och hålla nere textfältets ram i nedre högra hörnet för att dra det diagonalt inåt för att **ändra storlek på textrutfältet** och placera det i mitten-höger lagret av etikettmallen.
31. Tryck på **Hazchem** -knappen för att välja önskad datapunkt, t.ex. Regulatory.
32. Håll muspekaren över **fältet Regulatoriskt** och sedan **GHS.**
33. Välj datafältsfältet **GHS Precautionary Phrases** .
34. Klicka på knappen **Spara** för att skapa datafältfältet för GHS försiktighetsfraser.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

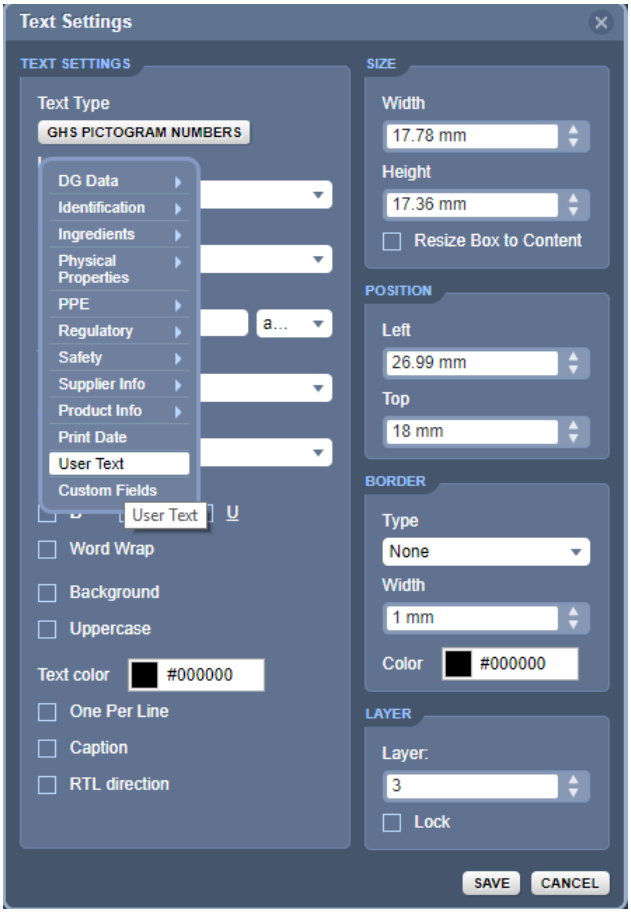


35. Använd muspekaren för att klicka och hålla nere textfältets ram i nedre högra hörnet för att dra det diagonalt inåt för att **ändra storlek på textrutefältet** och placera det i det nedre vänstra mittskiktet av etikettmallen.
36. Tryck på **Hazchem** -knappen för att välja önskad datapunkt.
37. Välj datafältsfältet **Användartext**.

Observera att fältet Användartext kommer att användas som fältrubrik. Skriv rubrikens namn, t.ex. Utgångsdatum och gör det fetstilt i textfältsinställningen för stil.

38. Klicka på knappen **Spara** för att skapa rubrikfältet för användartext

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



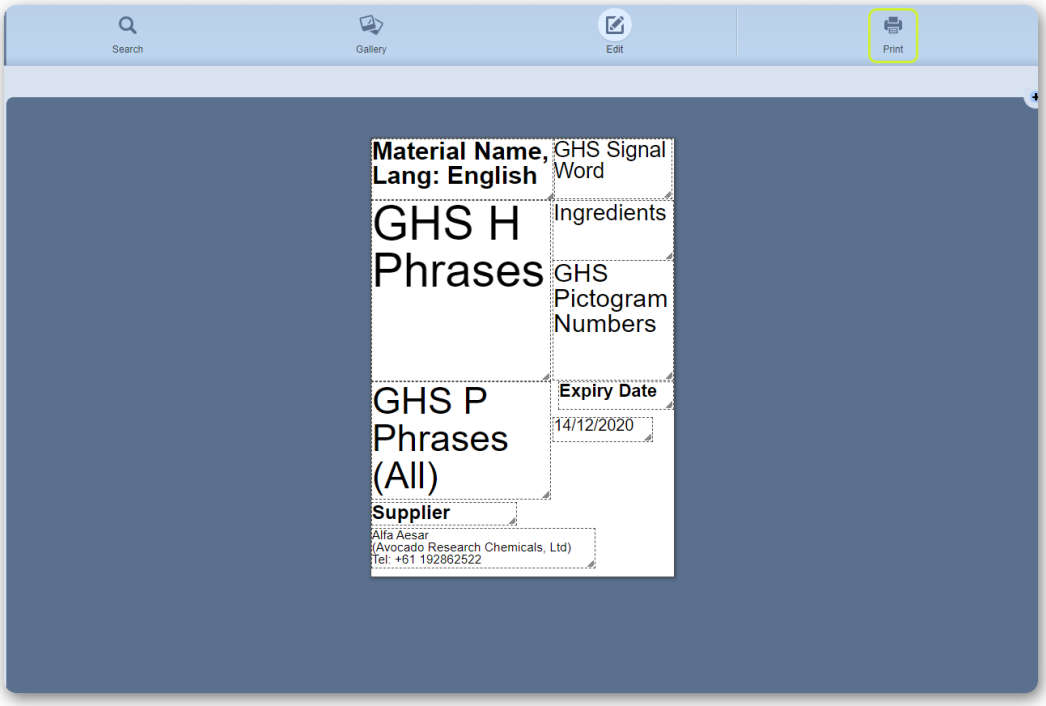
39. Använd muspekaren för att klicka och hålla nere textfältets ram i nedre högra hörnet för att dra den diagonalt inåt för att **ändra storlek på textrutfältet** och placera det i det nedre högra lagret av etikettmallen.
40. Tryck på **Hazchem** -knappen för att välja önskad datapunkt.
41. Välj datafältsfältet **Användartext**.

> Observera att fältet Användartext kommer att användas som text i fältet <body>. Skriv utgångsdatum (dd/mm/åååå), t.ex. 14/12/2020. Om utgångsdatumet är ett äldre datum, kontrollera om säkerhetsdatabladet för produkten är den senaste versionen.

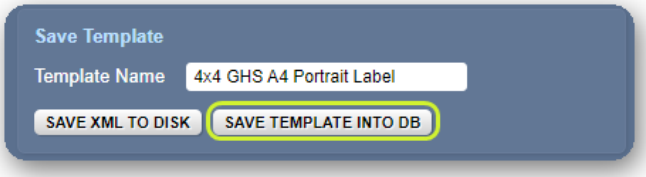
42. Klicka på knappen **Spara** för att skapa det fria användartextfältet

> Efter att alla ovanstående aktiviteter har utförts kommer etiketmallen att se ut som den som visas i bilden nedan. Denna etikett innehåller alla valda datapunkter i respektive etikettsmallfält.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

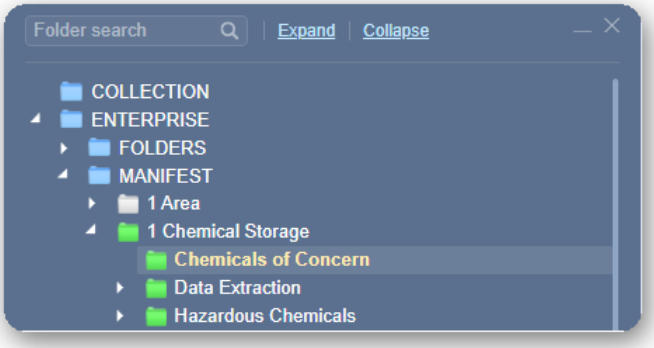


43. Tryck på knappen **Spara mall i DB** längst ner till vänster i fönstret Spara mall.



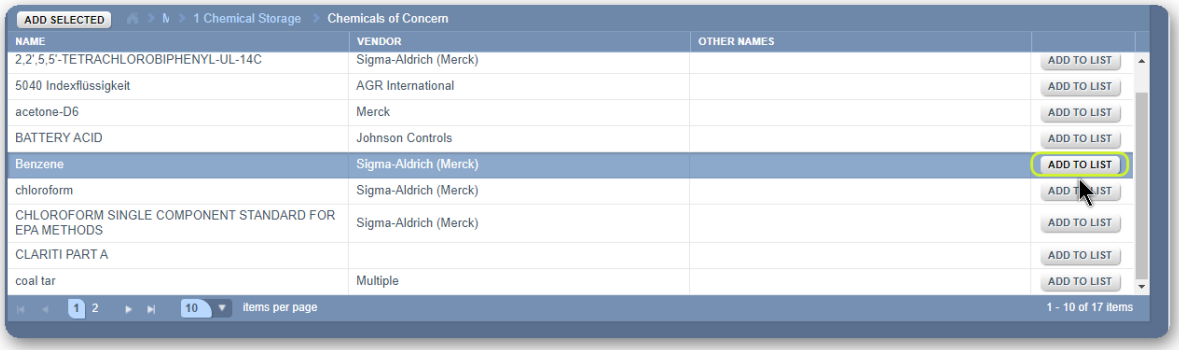
Bekräftelsemeddelandet för sparande av etikettsmallar nedan visas i det mellersta övre lagret av användargränssnittet.

44. Klicka på knappen **Sök** från verktygsfältsalternativen eller **välj en mapp** från trädet, t.ex. används en mapp i denna övning.

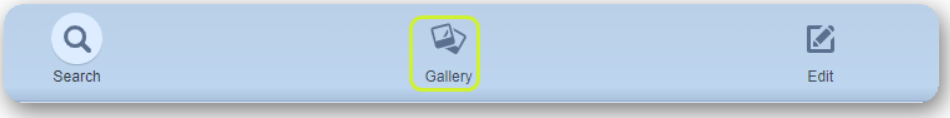


45. **Identifiera produkten** från materiallistan i den högra sidopanelen.
46. Tryck på knappen **Lägg till i lista** bredvid materialnamnet.

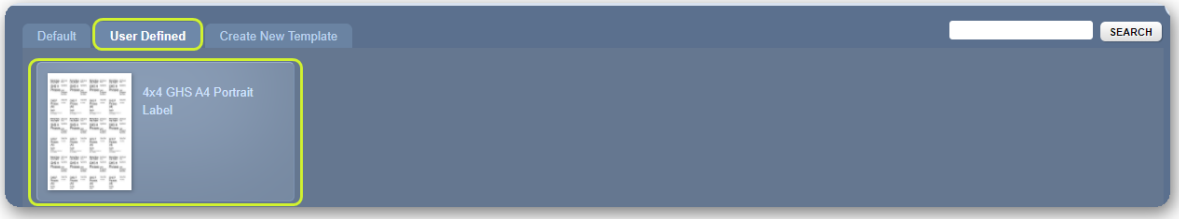
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



47. Tryck på knappen **Galleri** i verktygsfältets alternativ för etiketter.



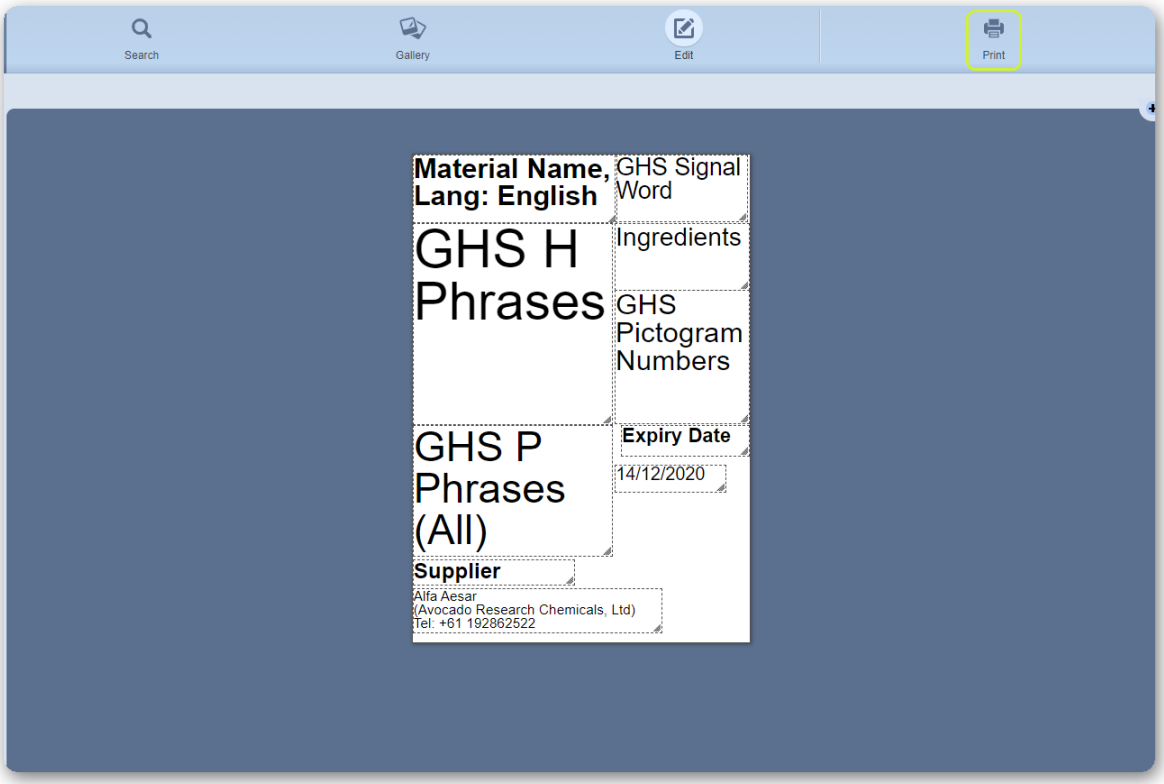
48. Välj fliken **Användardefinierad**.



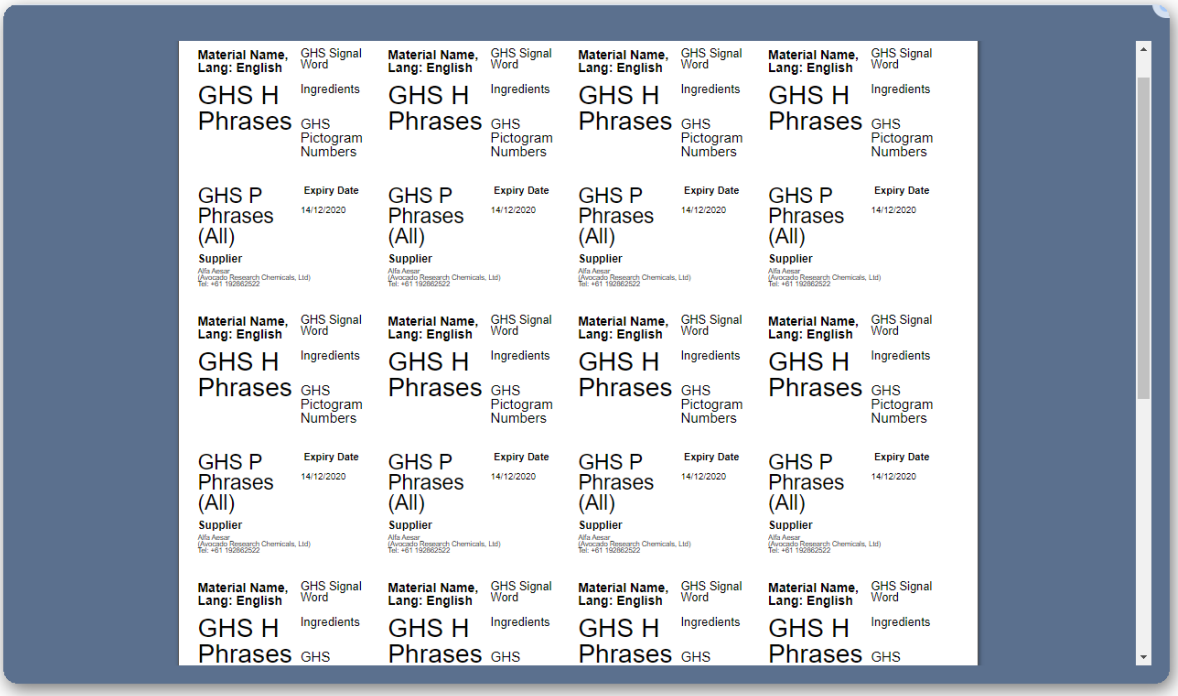
49. Håll muspekaren mot det nedre högra hörnet på den nyskapade mallminiatyren för att klicka på **framåtpilen** , i denna övning används 4x4 GHS A4 Stående Etikettmall.

50. Den valda användardefinierade etiketmallen visas.
51. Tryck på knappen **Skriv ut** i verktygsfältets alternativ för etiketter

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

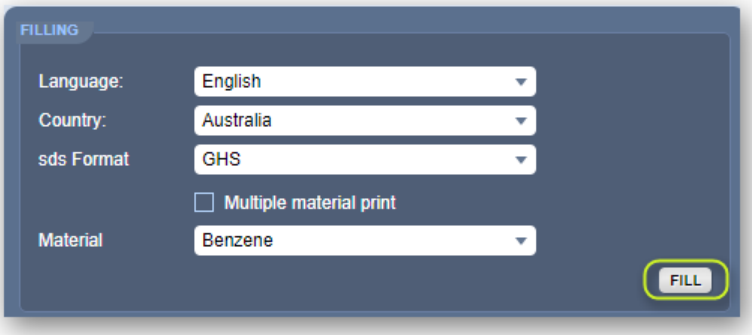


Standardmallen för etiketter med GHS 14 etiketter per A4-sida kommer att se ut som den som visas nedan.

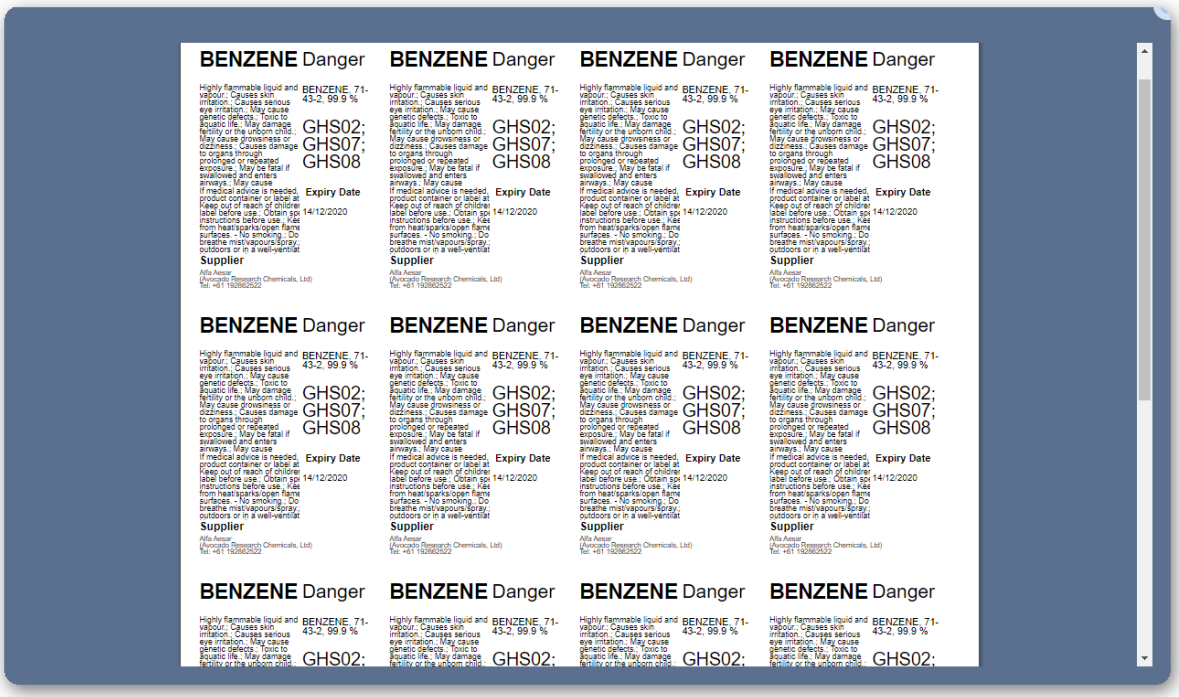


52. Välj knappen **Fyll** på fyllningspanelen

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



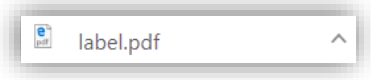
Den ifyllda standardetikettmallen för GHS 14 etiketter per A4-sida kommer att se ut som den som visas nedan.



53. Tryck på knappen Skriv ut eller **Spara PDF** i det nedre högra hörnet av fönstret Utskriftsalternativ. Sparalternativet har använts i övningen.

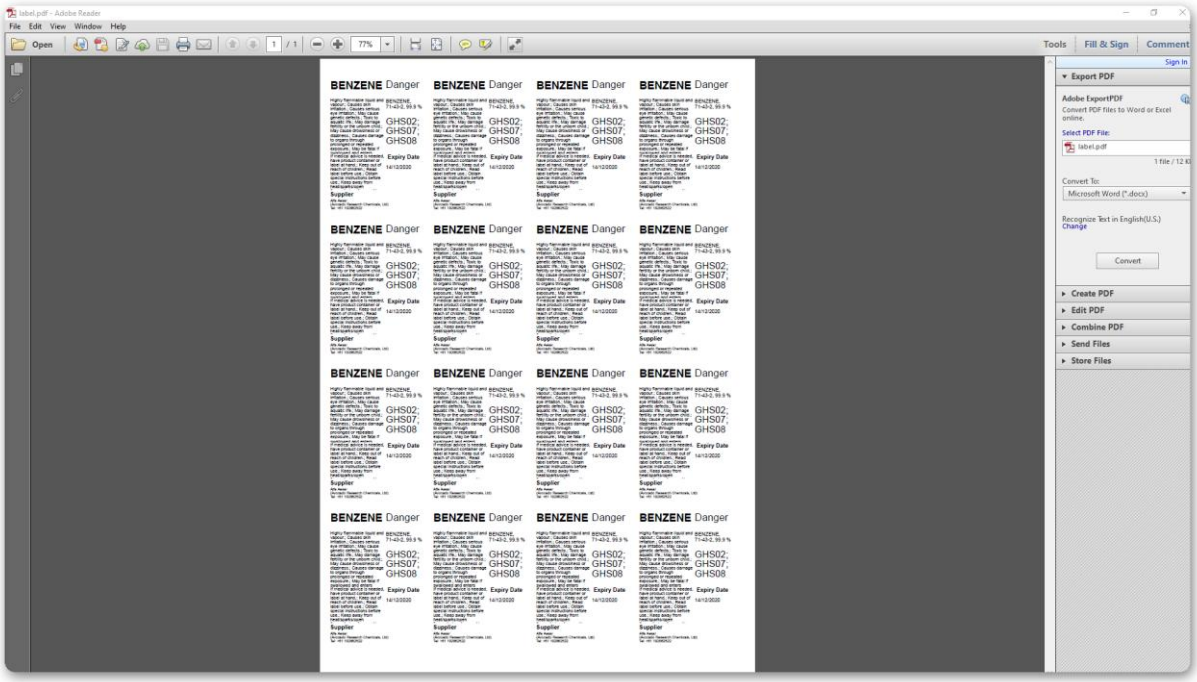
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

54. Tryck på **Downloaded label.pdf** **filen** från aktivitetsfältet för att öppna den



.

55. Välj en **Filplats** från skrivbordet/den bärbara datorn för att spara den användardefinierade etiketten om ditt skrivbord inte automatiskt är inställt på att ladda ner filer till mappen för nedladdningar.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

5.3 Lägga till transportinformation i en anpassad etikett

Vid skapande av etiketter i D-GEN Lab-modulen kan användare nu välja vilken transportdata som helst som visas på den fullständiga SDS:en och lägga till sina önskade datapunkter till sina etikettmallar. Denna förbättring kommer att göra det möjligt för användare att generera etiketter med en mängd olika transport- (farligt gods) information hämtad från det fullständiga säkerhetsdatabladet.

→ Tillgång till DGEN Lab-modul

→ Hur man lägger till transportinformation i en anpassad etikett

→ Generera en etikett med transportdata

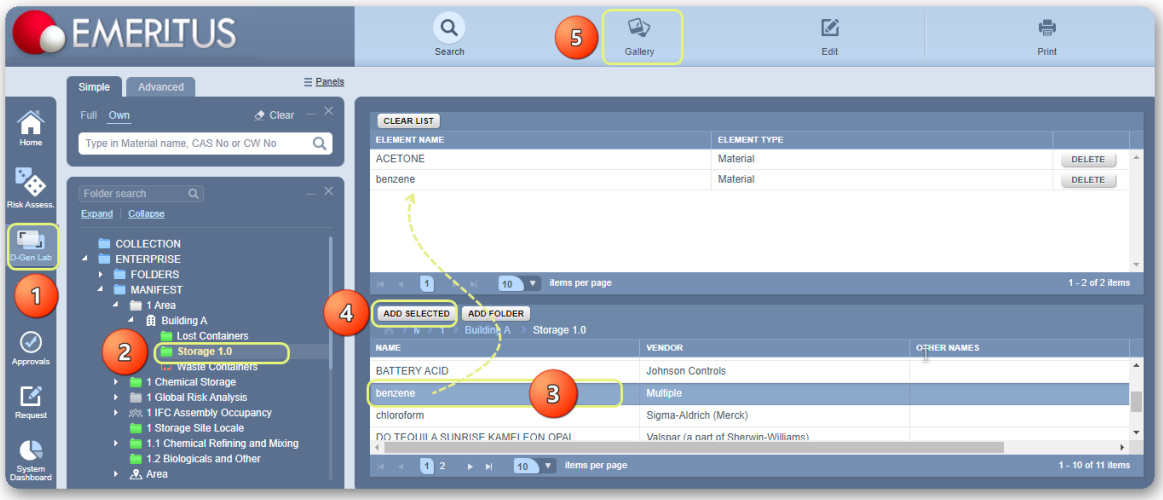
Tillgång till DGEN Lab-modul

DGEN-modulen är tillgänglig i GoldFFX, Chemeritus och Bespoke. Åtkomst till DGEN-modulen beror också på behörigheter som tilldelats användare av administratören för att göra det möjligt för användare att skapa nya etiketter eller redigera (anpassa) befintliga Chemwatch-etiketter. Stegen nedan illustrerar hur man anpassar en befintlig Chemwatch-etikett genom att lägga till transportdatapunkter.

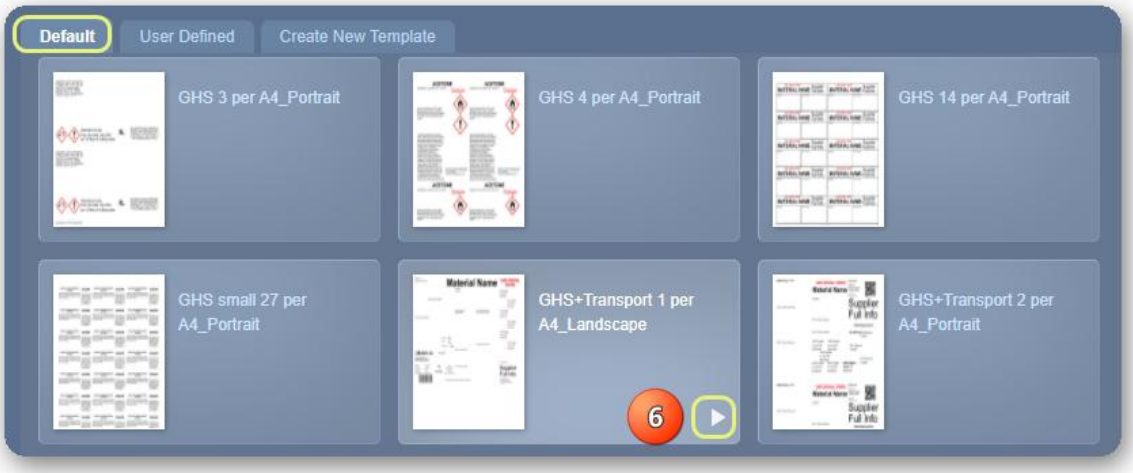
Steg: Lägga till transportdatapunkter i befintlig etikett

1. Klicka på modulen **DGEN Lab**.
2. Välj en **mapp**plats.
3. Välj **Material** genom att klicka på materialnamnet/-namnen i rutnätet.
4. Klicka på knappen **Lägg till valda** för att placera de valda materialen i elementlistan.
5. Klicka på knappen **Galleri**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



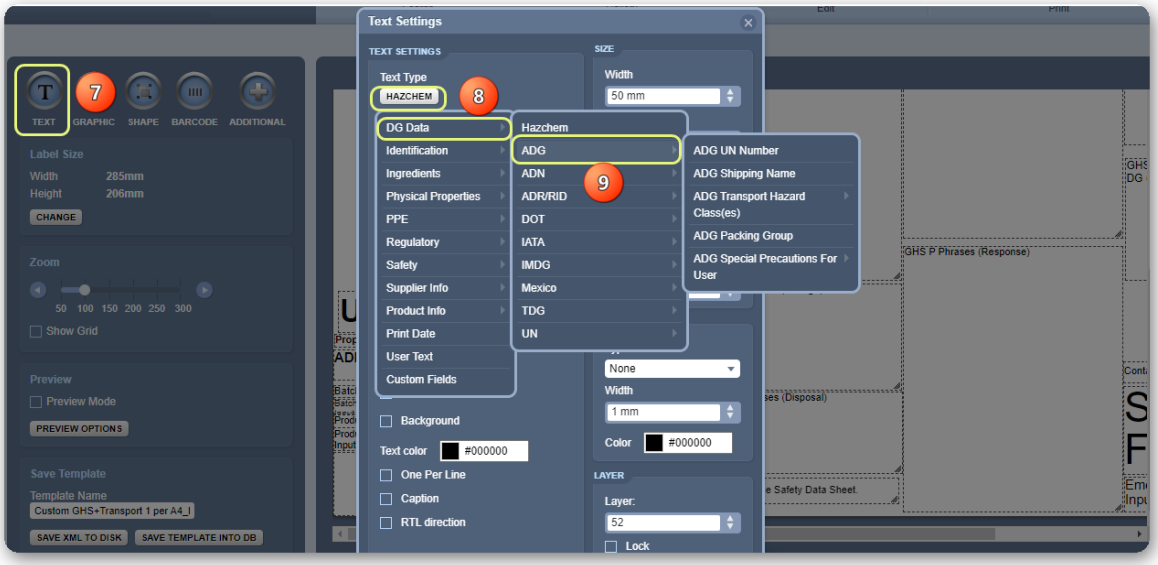
6. Flytta muspekaren till miniatyrbildens framåtpil för att välja den etiketmall som ska anpassas.



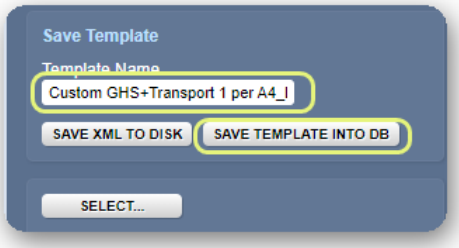
Observera att standardfliken innehåller Chemwatch-etikettmallar som kan användas för att anpassa och lägga till/ta bort specifika datafält beroende på vad en användare vill generera i den slutliga utskrivna eller visade etiketten.

7. Klicka på knappen **Text** från verktygsraden för etikettbyggaren.
8. Klicka på knappen **Hazchem**.
9. Välj DG och klicka på alternativet **ADG** (Australian Dangerous Goods).

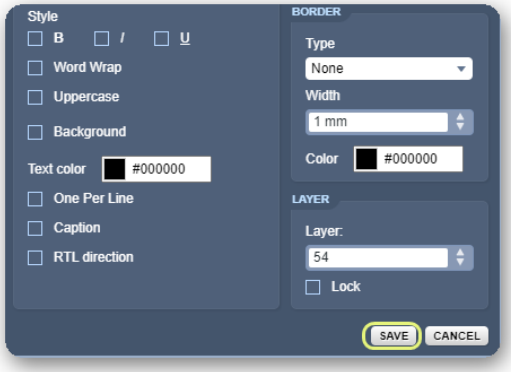
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



10. Klicka på fältet Mallnamn för att byta namn på standardmallen till en anpassad etiketmall.
11. Klicka på knappen **Spara mall i DB** på verktygsbyggarpanelen.

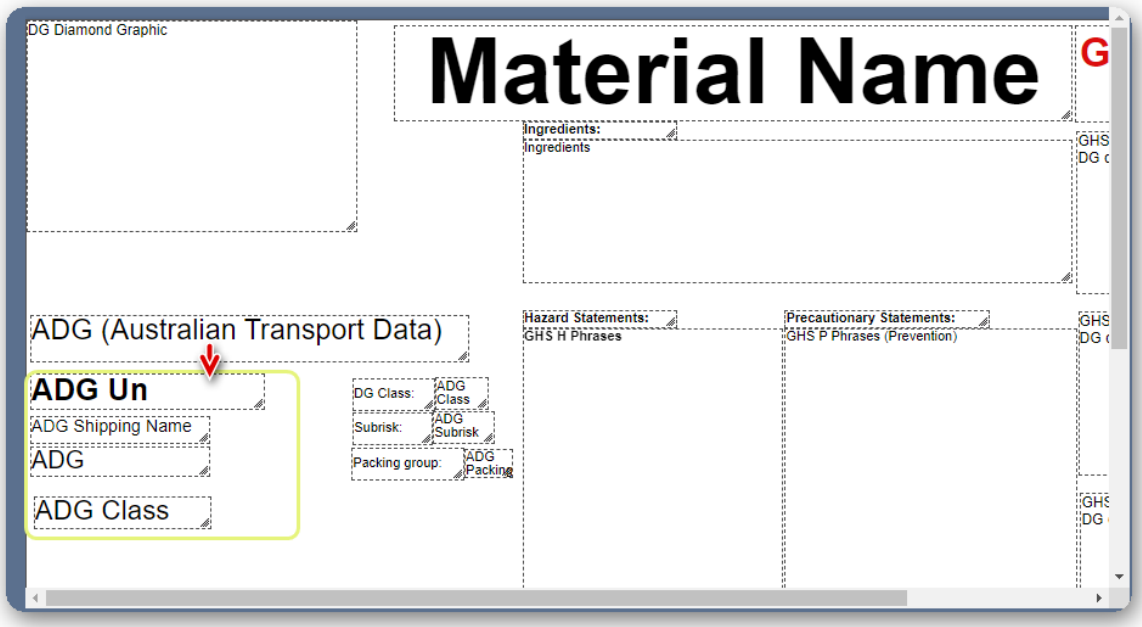


12. Klicka på knappen **Spara** i fönstret Textinställningar.

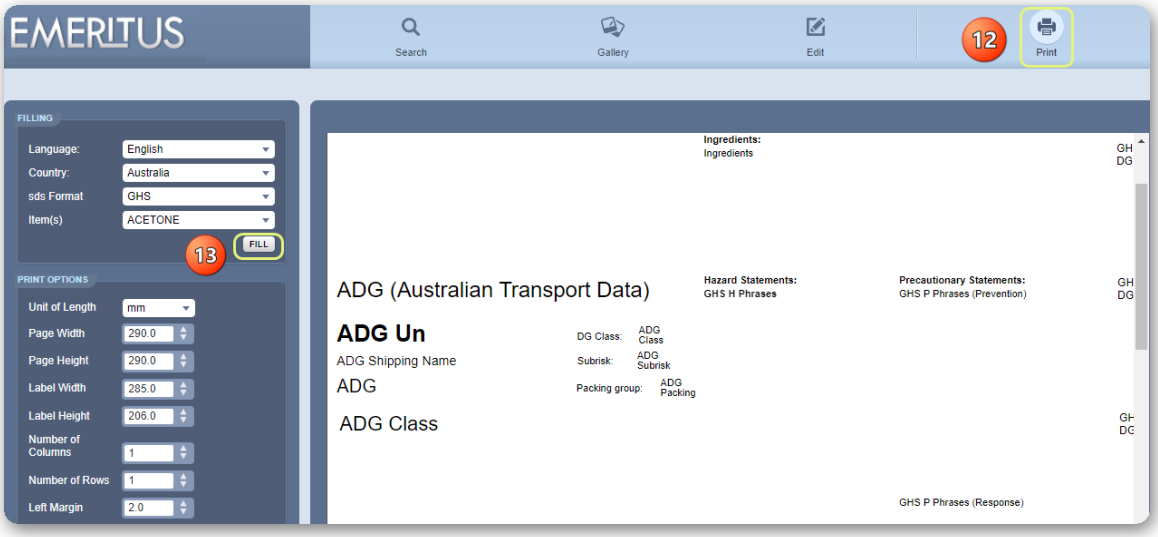


Nyligen tillagda transportdatapunkters fält visas i etikettmallen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

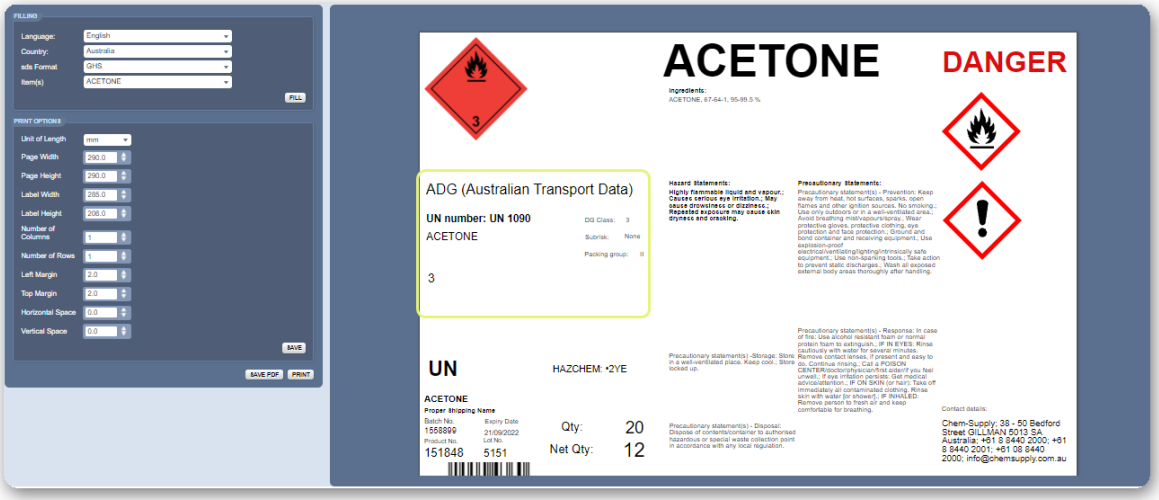


13. Klicka på knappen **Skriv ut** för att generera etikett.



Märk datapunkter fyllda med specifik transportinformation baserat på valda fält.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

5.4 Systemstreckkoder i DGEN Lab-modul

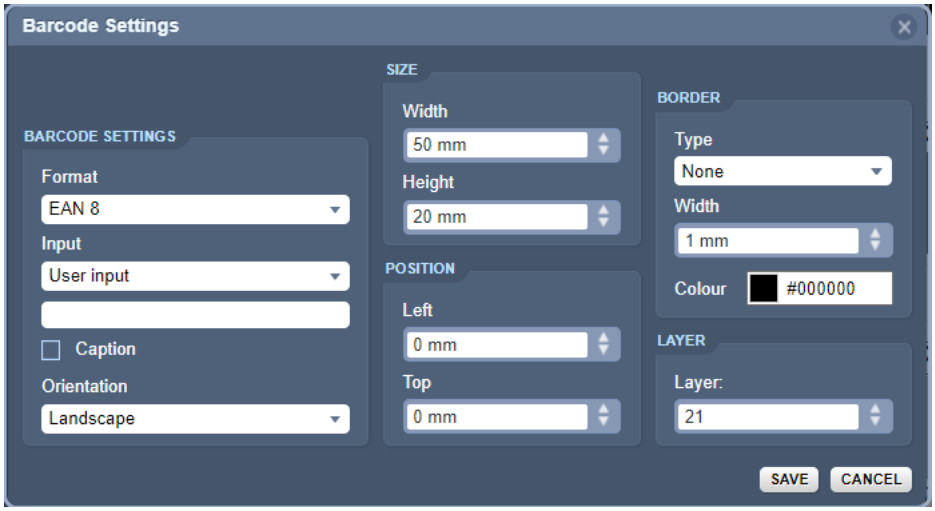
DGEN Lab-modulen (Document Generator for Labels) ger användare möjlighet att skapa mallar för etiketter eller vetenskapliga dokumentmallar som kan användas för att generera etiketter eller dokument baserade på datapunkter som tilldelats mallarna.

Streckkodsinställningar

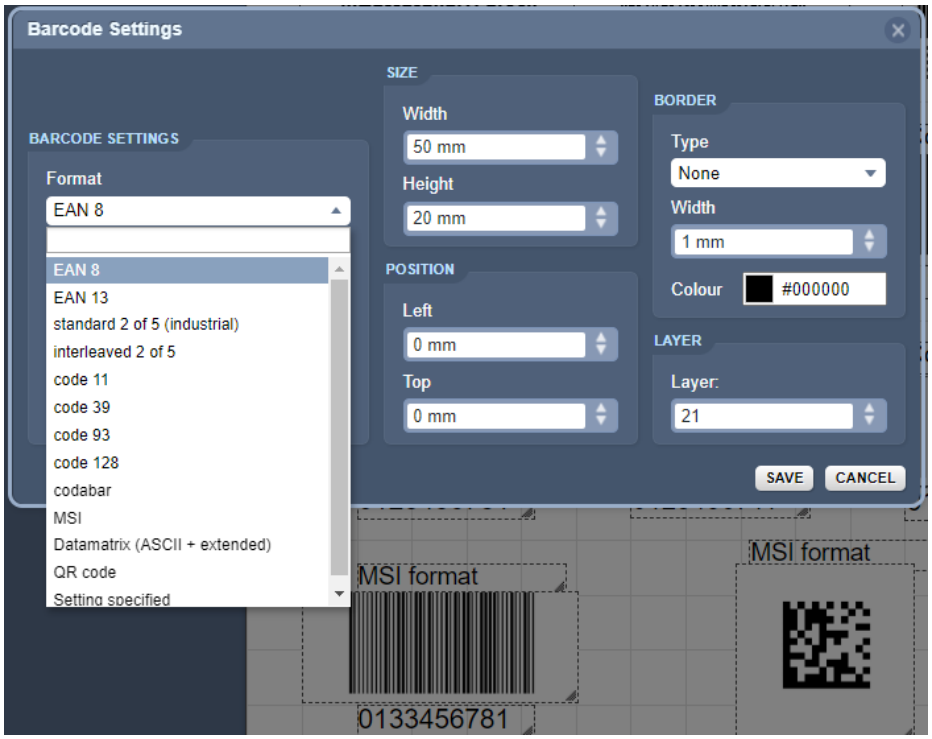
Följande tabell listar de typer av streckkoder som finns tillgängliga i DGEN Lab-modulens streckkodsinställningar.

Streckkodinställningarna innehåller en mängd olika formatalternativ som är inbyggda i systemet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

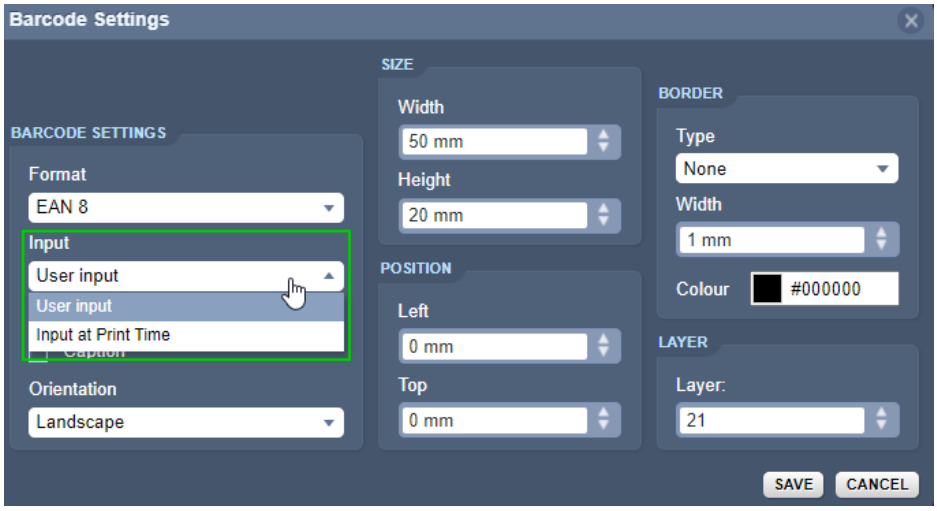


Använd rullgardinsmenyn **Format** för att välja den specifika typen av streckkod.

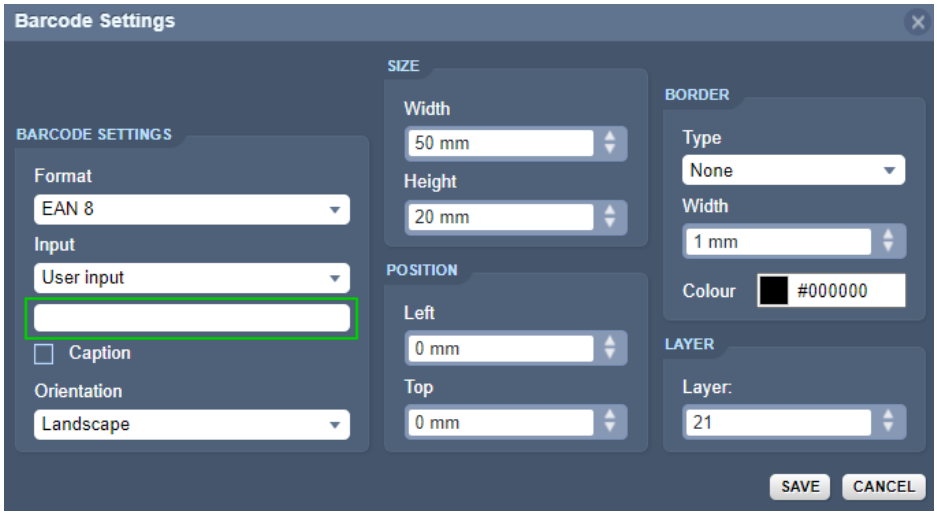


Välj ett av alternativen för **Inmatning**, Användarinmatning eller Användarinmatning vid utskrift.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

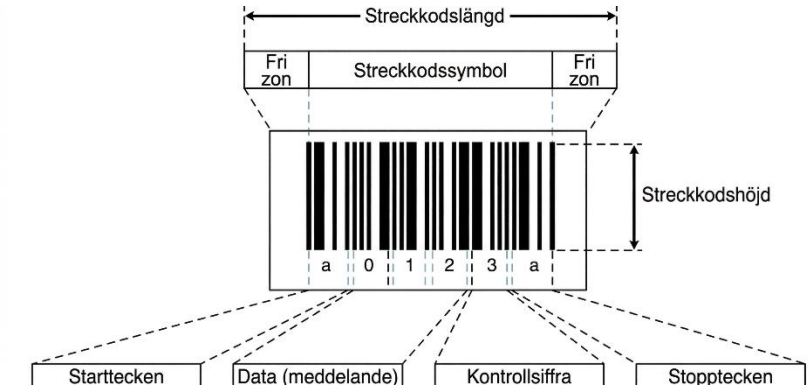


Ange respektive streckkodssiffra i inmatningsfältet.



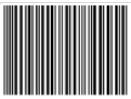
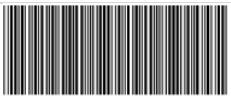
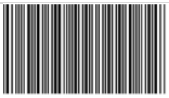
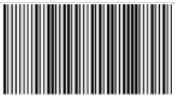
Streckkoders beskrivningar

Streckkoder är formaterade baserat på streckkodslängd, streckkodshöjd, symbol, starttecken, data, kontrollsiffra, stopptecken, tyst zon.



Tabellen nedan listar de typer av streckkoder som används i systemet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Streckkodsformat	Beskrivning	Streckkod
EAN 8	European Article Number (EAN) är ett tretton-siffrigt standardiserat numreringssystem som används i global handel för identifiering av produkttyp, förpackning och tillverkare.	
EAN 13	European Article Number (EAN) är ett åttasiffrigt standardsymbolnumreringssystem som används i Europa som en detaljhandelsproduktidentifierare för mindre förpackningar.	
Standard 2 av 5 (Industriell)	Kodar 0-9 siffror och har låg kodningsdensitet.	
Sammanflätad	Kodad baserat på bredden på staplarna och mellanrummen och används för distributions- och lageridentifiering, t.ex. kartonger, lådor. Denna typ av streckkod kan inte koda bokstäver.	
Kod 11	Kodar en sträng av valfri längd bestående av siffrorna 0-9 och bindestreck (-).	
Kod 39	Denna kod består av en symboluppsättning med siffrorna 0-9, versaler A-Z, mellanslagstecken och symbolerna - . $ / + %. Det är en vanlig streckkodstyp som används för etiketter såsom namnbrickor, lager och industriella tillämpningar.	
Kod 93	Högre densitet och förbättrad säkerhet, streckkodstyp med variabel längd som kan koda upp till 43 alfanumeriska tecken och som används universellt inom militär- och fordonsindustrin.	
Kod 128	Detta är en tätare typ av streckkod som kodar alla 128 ASCII-tecken, vilket inkluderar bokstäver och siffror, skiljetecken och symboler. Det används i stor utsträckning inom logistik, frakt och inköp.	
Codabar	Detta är en självkontrollerande streckkod utformad för att läsas på tryckta formulär. Den består av upp till 16 olika numeriska tecken och ytterligare valfria 4 bokstavstecken, A, B, C, D, som används i början och slutet av streckkoden. Det används vanligtvis i förpackningar och blodbanksformulär.	
MSI	Detta är en numerisk streckkod som används på hyllor i stormarknader, lager och andra förvaringsutrymmen för lagerhanteringsändamål. Informationen på streckkoden inkluderar produktinformationen, antalet enheter och annan relevant information. Den kan vara av vilken längd som helst och representeras i binärt format och dess fördel är att den kan koda avsevärda mängder information.	
Datamatrix (ASCII) + utökad)	2D-streckkod i ett kvadratiskt eller rektangulärt mönster och kodad som text eller numerisk data från några få byte till 1556 byte.	
QR-kod	Detta är en Quick Response-kod, en tvådimensionell matrissträckkod som är maskinläsbar eller kan läsas av en bildenhet såsom en kamera. Den används som en identifierare, spårare för att peka ut en webbplats eller applikation eller något	

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

	tillägg. Denna typ av streckkod används vanligtvis i konsumentreklam, där vanligtvis en smartphone används som QR-kodsskanner.	

Bilderna nedan illustrerar exempel på de olika typerna av streckkodbilder som genereras från DGN Lab-modulen.

För att använda dessa streckkoder effektivt, överväg att skapa en mall för att generera specifik information baserad på ett material eller en produkt. Ett exempel på hur man använder en QR-kod för att läsa streckkoden och generera en inventering för en plats eller visa ett leverantörs-SDS eller andra typer av dokument.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

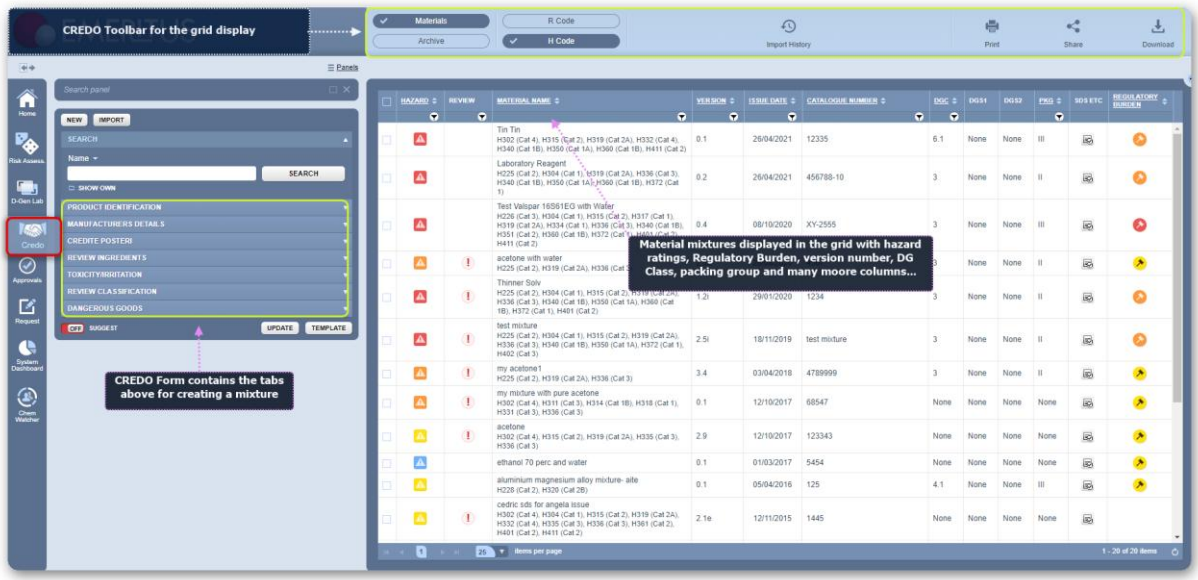
6.0 CREDO (Klassificera blandningar)

Huvudmålen för detta kapitel omfattar hur man använder CREDO-modulen för att skapa materialblandningar och generera specifika rapporter såsom Mini SDS, Etiketter genom:

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

- → Identifiera blandningen och ange specifik information
- → Ange tillverkarens uppgifter
- → Sök efter ingredienser, ange andel% och fysikaliska egenskaper
- → Granska ingrediensernas farlighetklassificering
- → Extrahera farklassificering
- → Ange klassificeringsdata för farligt gods
- → Rendera automatiskt föreslagen klassificeringsinformation för farligt gods
- → Skapa en blandning och generera Mini SDS, Etiketter

Credo CREDO är klassificeringsmodulen som ger användare möjlighet att skapa blandningar och generera etiketter. I denna modul kan användare skapa blandningar genom att använda Credo-formuläret för att fylla i nödvändig information om blandningen baserat på ingående ingredienser. När informationen har registrerats i formuläret kommer systemet att beräkna riskerna/farklassificeringen av blandningen baserat på den individuella farklassificeringen av varje ingrediens och kunna generera en etikett för blandningen. Att skapa en blandning innebär mer än en ingrediens med deras respektive kemiska proportioner (%) sammansättning av varje ingrediens.



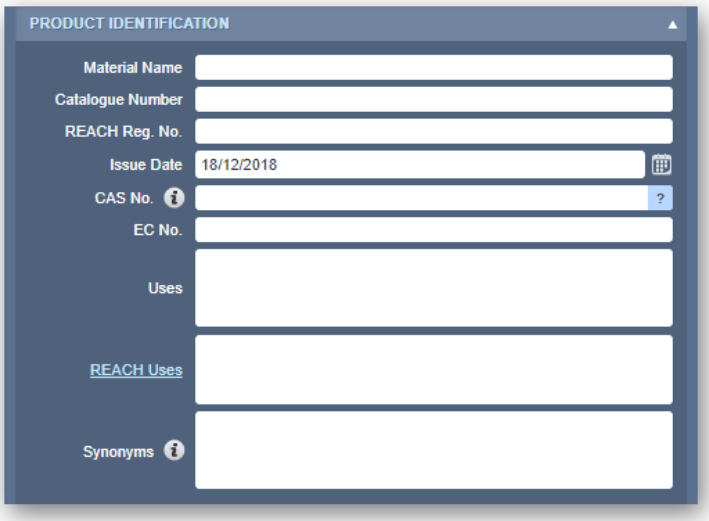
Credo-formuläret innehåller följande flikar:

- Produktidentifiering

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

- Tillverkaruppgifter
- Credite Posteri (Fysiska egenskaper)
- Granska ingredienser
- Recensionsklassificering
- Farligt gods

Fliken Produktidentifiering och beskrivning



Datapunkt	Beskrivning	Anteckningar
Denna flik möjliggör alternativ för användarinmatning av data för att definiera materialblandningen. Observera att vissa datapunkter hämtas som standard från databasen.		
Materialnamn	Blandningens namn	Användarberoende namn på blandningen
Språk	Systemet kommer automatiskt att fylla i det språk som detekteras för SDS.	Standardspråk valt. Datapunkten kan inte redigeras.
Katalognummer	Katalognummer för blandningen (om tillämpligt)	Katalognummer för blandningen kanske inte nödvändigtvis är tillgängligt när blandning skapas för internt bruk
REACH-förordningen Nej	Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier för Europeiska unionen	REACH-registreringsnummer ska anges i detta fält för rena kemikalier (valfritt). Kan sökas i avsnitt 1 i den europeiska GHS-säkerhetsdatabladet. Kan vara onödigt eller inte tillgängligt vid framställning av blandning för internt bruk
Utfärdandedatum	Detta är datumet då blandningen skapades (dd/mm/åååå).	Utfärdandedatumet tilldelas automatiskt som standard från databasen. Detta fält kan redigeras genom kalenderikonen .

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

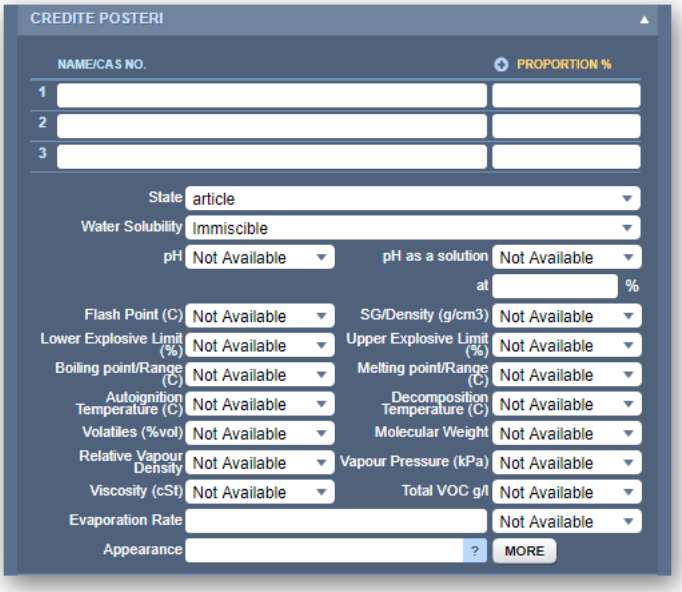
CAS-nr.	Kemiskt abstrakt substansnummer	Får inte vara tillgänglig för en blandning avsedd för internt bruk. Använd "Ej tillgänglig" om tillämpligt.
EG-nr.	Europeiska rådets nummer tilldelat ett ämne.	EG-nr kan hittas i avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet. Om inga data hittas kan detta fält vara tomt.
Användningsområden	Detta är produktanvändningsdetaljernas "textfält" för att ange användningen eller syftet med blandningen.	Definiera produktens användning. Kan sökas i avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet. Om inga uppgifter hittas, lämna detta fält tomt. Översätt inte detta fält; använd exakt samma språk som i säkerhetsdatabladet.
REACH-användningar	Användningar baserade på REACH-förordningar.	Välj tillämplig REACH-användning från rullgardinsmenyn med REACH-användningar (tillämplig för EU-regionen).
Synonymer	Vissa SDS har produktkoder; andra har handelsnamn, artikelnummer eller andra namn för samma material.	Ange tillämplig synonym för blandningen (valfritt). Fältet kan lämnas tomt.

Tillverkarens detaljflik och beskrivning

Datapunkt	Beskrivning	Anteckningar
Denna flik möjliggör användarinmatning av leverantörsuppgifter för blandningen. Observera att leverantören kan vara din egen organisations adress eftersom du skulle äga den skapade blandningen.		
Företagsnamn och övriga uppgifter	Ditt eget organisationsnamn och specifika uppgifter. Använd knappen Lägg till + för att lägga till dina egna tillverkaruppgifter.	Användarberoende organisationsnamn där blandningen tillverkas. Observera att denna information kommer att visas i Mini SDS eller på etiketten.

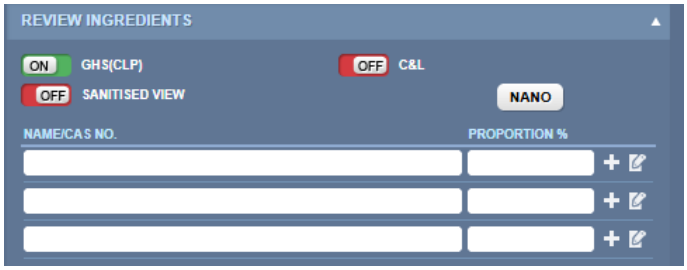
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Credite Posteri-flik och beskrivning



Datapunkt	Beskrivning	Anteckningar
Denna flik möjliggör inmatning av användardata för blandningen.		
Namn/CAS-nr och andel	Ingrediensfält	Ange ingrediens(er) och respektive andel (%) för varje ingrediens på varje rad.
Fysikaliska egenskaper	Blandningens tillstånd, vattenlöslighet, utseende och andra datapunkter om kända eller tillgängliga	I Credo är inte alla data om fysikaliska egenskaper tillgängliga. Ignorera fälten där information inte är tillgänglig.

Granska fliken Ingredienser och Beskrivning



Datapunkt	Beskrivning	Anteckningar
Denna flik möjliggör inmatning av användardata för blandningen som ska beräknas genom att använda GHS (CLP), C&L-klassificering. Dölj ingrediens(er)s sammansättning, sanera ingredienser och ett intervall av % andel genom att slå på omkopplaren ON *eller* OFF.		
GHS (CLP)	GHS/CLP-klassificeringsväxling	Välj de klassificeringskriterier som ska användas för beräkningen av blandningen
C&L	EU-klassificering och märkning	Välj beräkningskriterier som är tillämpliga för EU baserat på ECHA:s C&L-inventeringsklassificering

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

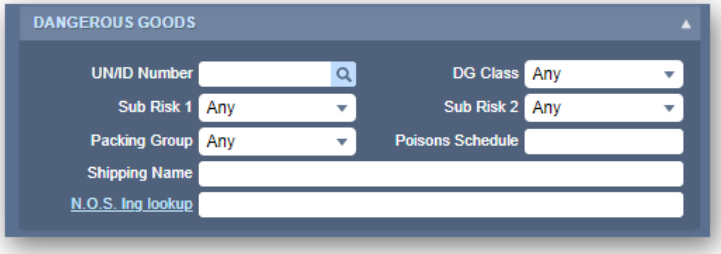
Fara Plus	CW extra riskklassificering	Välj detta alternativ för att aktivera extra CW-faroklassificering
Sanerad vy	Automatisk rengöringsfunktion	Tillåter användare att dölja sin exakta formulering från att känna till den exakta blandningens ingredienser och proportioner

Fliken Granskningsklassificering och Beskrivning

Datapunkt	Beskrivning	Anteckningar
Denna flik möjliggör inmatning av användardata för blandningen för den klassificeringsberäkning som ska användas, dölja ingrediens(er)s sammansättning, etc.		
GHS (CLP)	GHS/CLP-klassificeringsväxling	Välj de klassificeringskriterier som ska användas för beräkningen av blandningen
Fara Plus	CW extra riskklassificering	Välj detta alternativ för att aktivera extra CW-faroklassificering
Genererad	GHS (CLP)-klassificeringskoderna som genererats baserat på ingredienser i blandningen	Granska klassificeringskoder genom att använda kryssrutorna bredvid varje faro-/riskkod
Raderad	Klassificeringskoder som är raderade visas när detta alternativ är valt	Visa de raderade risk-/farklassificeringskoderna för blandningen genom att välja det raderade alternativet
Användardefinierad	Klassificeringskoder valda av användaren	Visa den klassificering som användaren valt genom att välja alternativet Användardefinierad

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Farligt gods-flik och beskrivning



Datapunkt	Beskrivning	Anteckningar
Denna flik möjliggör inmatning av användardata för blandningen för beräkning av klassificering av farligt gods		
UN/ID-nummer	Snabb uppslagning av FN-nummer för den framträdande ingrediensen	Tilldela ett UN-nummer för den framträdande ingrediensen
DG-klass	Farligt gods-klass	Tilldela en DG-klass från rullgardinsmenyn för den framträdande ingrediensen
Delrisk 1, 2	Farligt gods delrisk 1, 2	Tilldela farligt gods underrisk 1, 2 enligt transportföreskrifter
Förpackningsgrupp	Farligt gods förpackningsgrupp enligt förpackningsinstruktionerna	Tilldela farligt gods förpackningsgrupp från rullgardinsmenyn
Giftschema	Giftschema baserat på det australiensiska klassificeringssystemet som kontrollerar läkemedel och gifter (SUSMP)	Tilldela giftschema för den framträdande ingrediensen för att kunna identifiera blandningen som ett gift. Denna information kan också visas i etiketten.
Fraktnamn	Transportbenämning relaterad till klassificeringen av farligt gods	Tilldela transportbenämningen baserat på den dominerande ingrediensen, om klassificerad som farligt gods
N.O.S Ing uppslagning	Länk till korrekt fraktbenämning för blandningar	Använd denna länk för att slå upp korrekt transportbenämning för blandningar som har en potentiell variation av farliga ingredienser och som inte har något specifikt, tillämpligt namn i FN-listan

6.1 Klassificering av en blandning och generering av en etikett

Följande steg illustrerar 'hur man skapar en blandning och genererar en etikett från en standardmall. För att generera en klassificering för en blandning, se till att du har all nödvändig grundläggande information till hands för att slutföra övningen, minst en till två ingredienser med varierande kemisk sammansättning och proportion kommer att skapa en blandning.

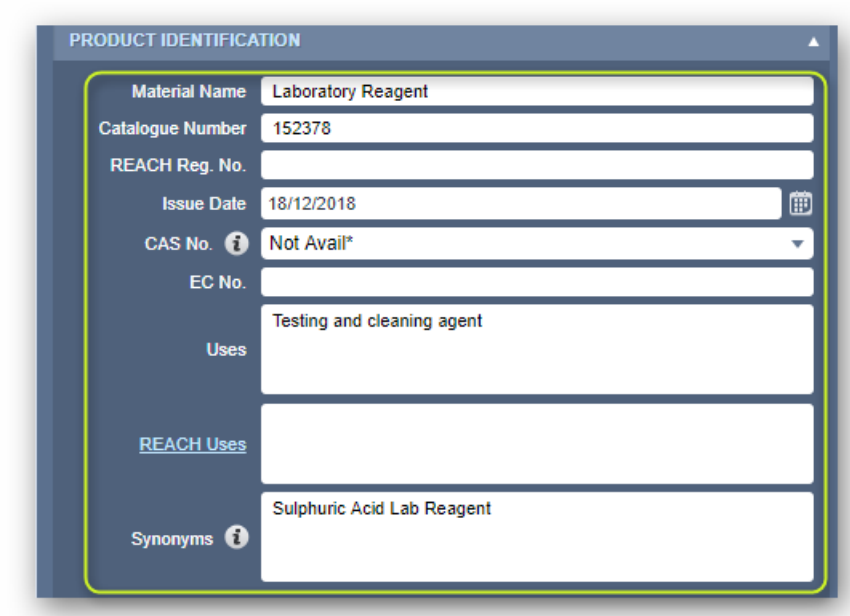
I detta arbetade exempel kommer etikettinformationen att renderas med hjälp av den kemiska blandningen, som kommer att läggas till i en inventariemapp på nivå 3 under manifestkatalogen inom trädstrukturen. När blandningen väl ingår i inventeringen kan den

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

användas för rapportering av manifestfaror, farligt gods samt även ingå i en allmän inventeringslista över kemikalier som förvaras på platsen.

Steg: Klassificera en blandning och generera en etikett

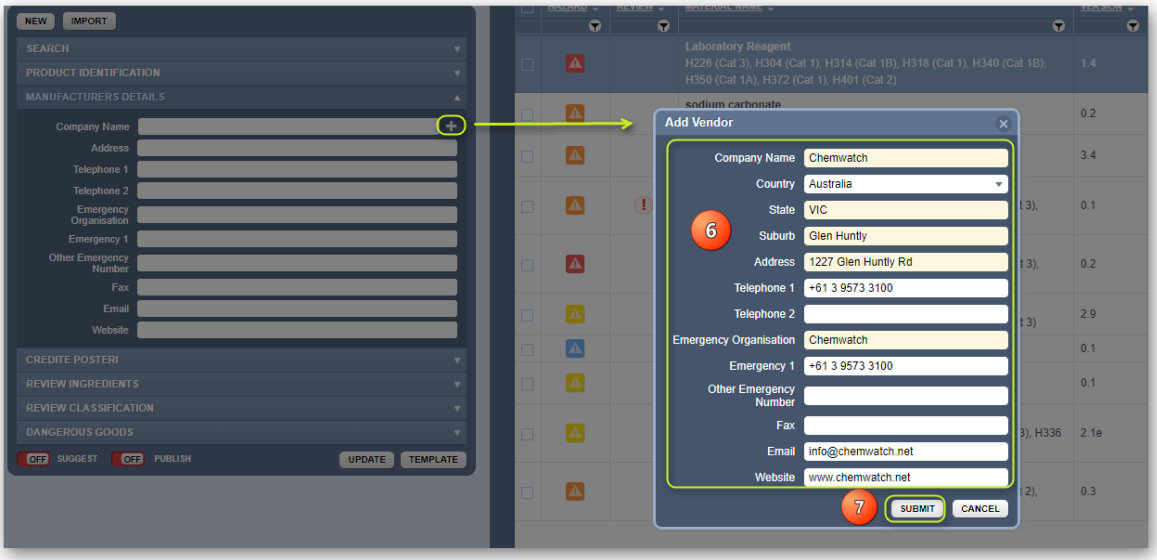
1. Tryck på **CREDO-modulknappen** om den inte redan är standardmodulen).
2. Klicka på **fliken Produktidentifiering**.
3. **Fyll i** följande information i respektive fält för att identifiera blandningen. Använd kalenderikonen för att ändra utfärdandedatum.



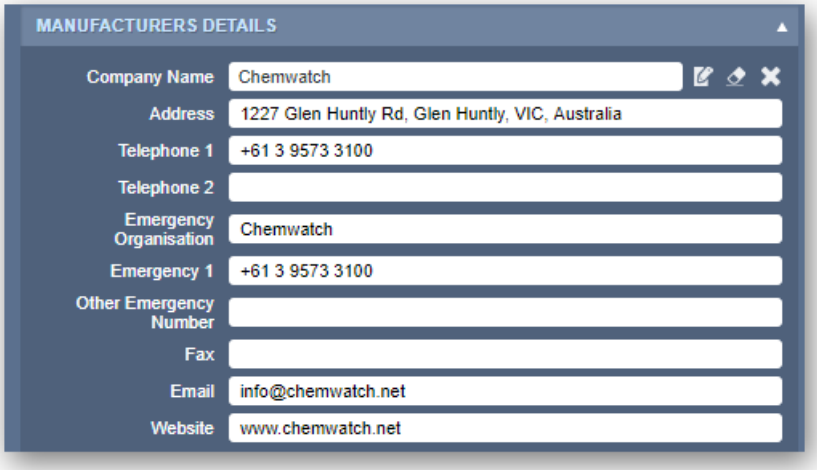
4. Klicka på **fliken Tillverkarinformation**.
5. Klicka på ikonen **Lägg till** för att skapa din egen föredragna tillverkardetalj eftersom denna blandning kommer att skapas av användaren.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. Skriv **organisations-/företagsuppgifter**; namn, adress, kontakt, nödinformation och webbplats (om tillämpligt).
7. Tryck på knappen **Skicka** från panelen Lägg till leverantör.

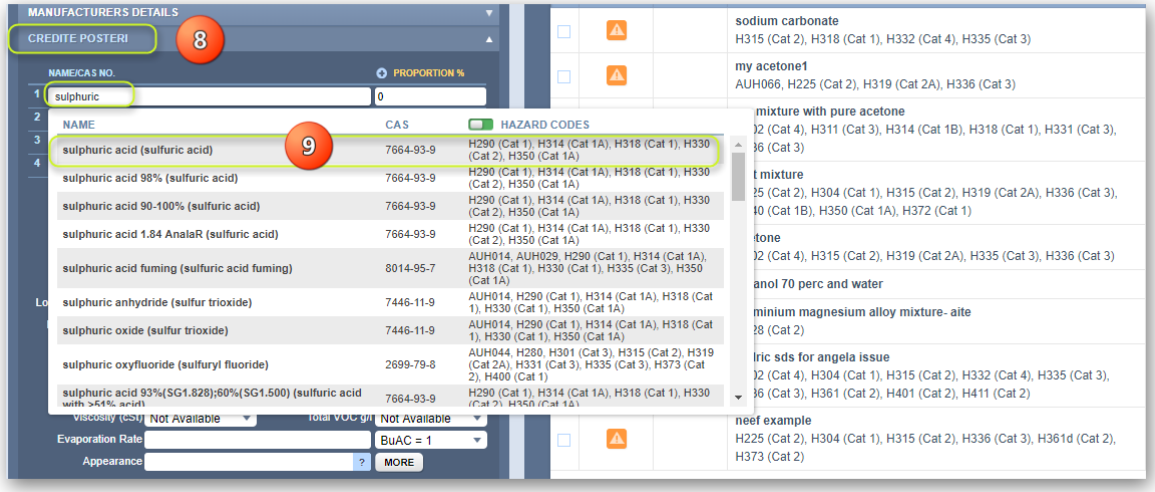


Observera att tillverkaruppgifterna kommer att visas på etiketten när blandningen har sparats i systemet.

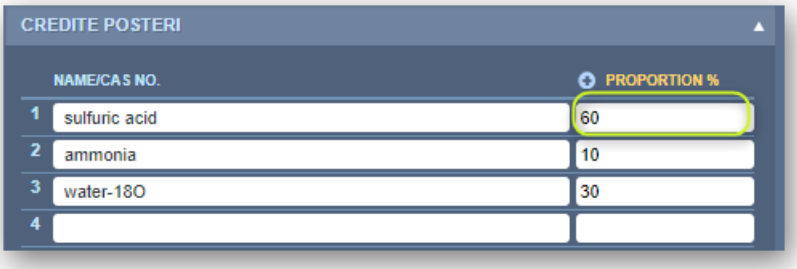


8. Klicka på **fliken Credite Posteri**.
9. Skriv **1:a ingrediensnamnet,** 2:a ingrediensnamnet, osv.
10. Välj **ingrediens(er)nas namn** från autokompletteringslistan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

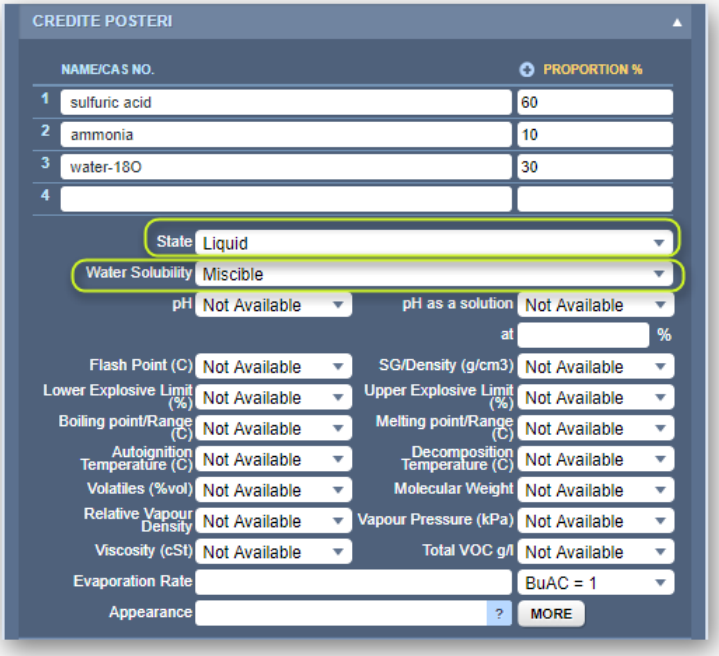


11. Klicka på **fälten för ingrediensernas andel %** bredvid varje ingrediens och ange sammansättningens %-andelar.

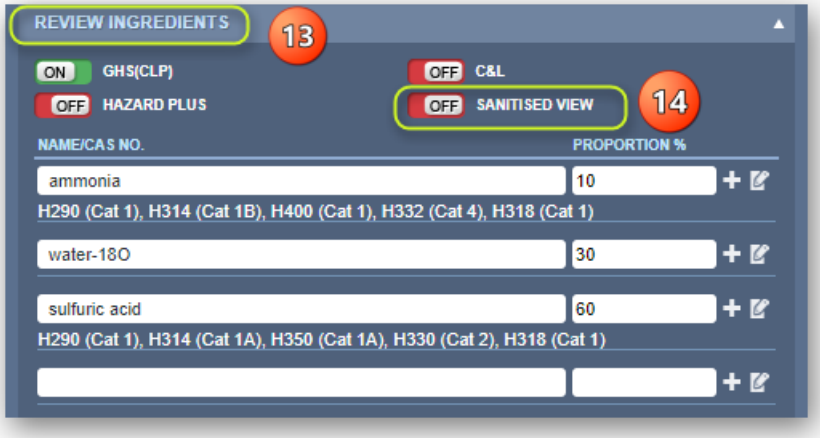


12. **Ange andra fysikaliska egenskaper** där det är tillämpligt, t.ex. Tillstånd = Vätska, Vattenlöslighet = Blandbar, etc. När fysiska egenskaper är förinställda till "Ej tillgänglig", behåll dem helt enkelt och gå vidare till nästa steg.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

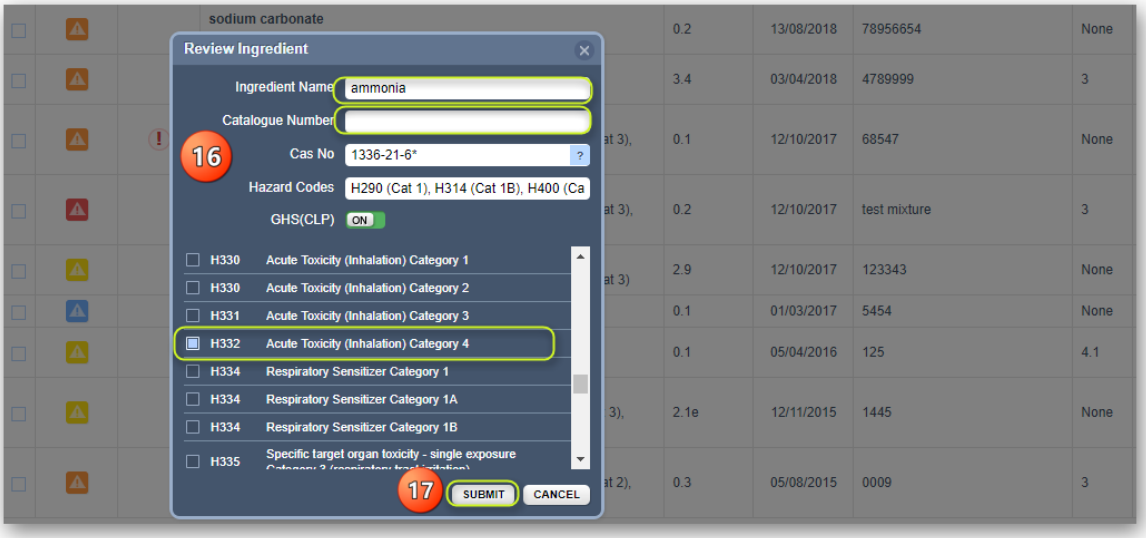


13. Klicka på **fliken Granska ingredienser**.
14. Klicka på växlingsknappen **Sanera** för att slå på den (valfritt).

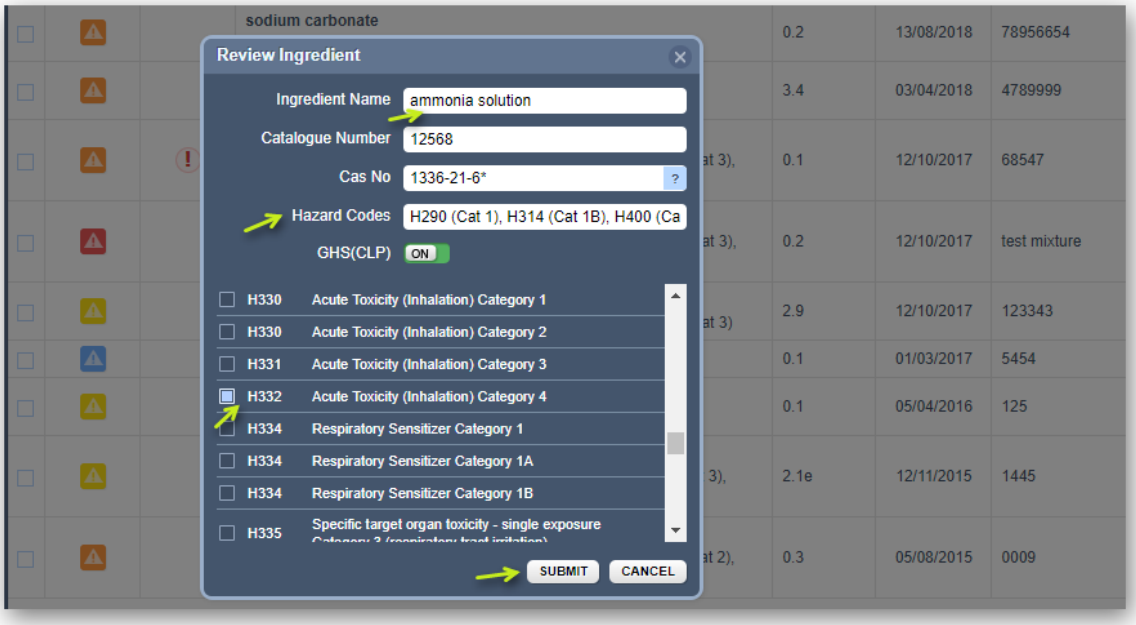


15. Klicka på **Redigera**-ikonen för att aktivera redigeringsfunktionen för en ingrediensrad.
16. Ändra namnet på ingrediensen (om tillämpligt). Ange ett katalognummer och granska klassificeringskoderna.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

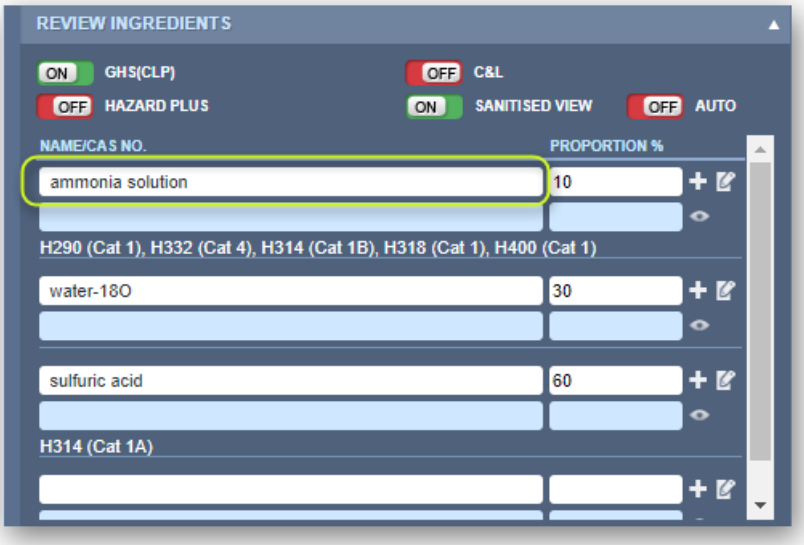


Indata visas i exemplet nedan. Observera att standardingrediensnamnet, katalognummer om tillgängligt, farokoder, GHS(CLP)-klassificeringskryssruta(or) kommer att väljas om ingrediensen är klassificerad som en farlig kemikalie.



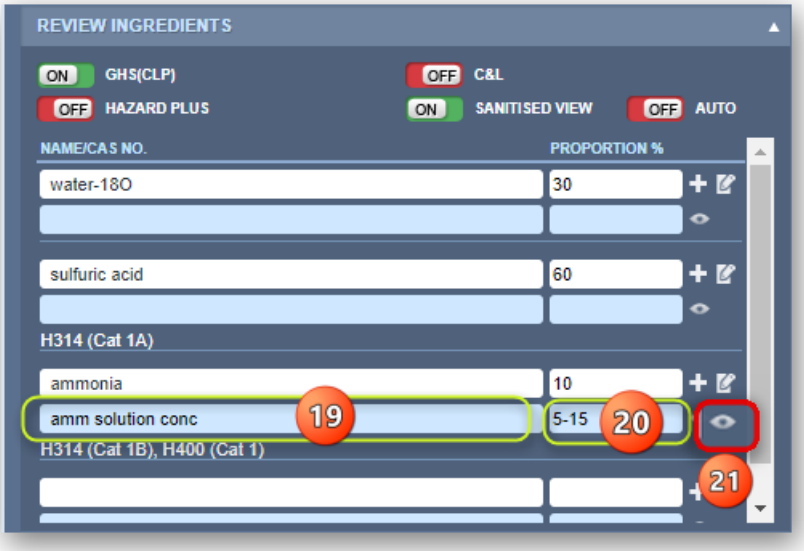
17. Tryck på knappen **Skicka**.
18. Formuläret Granska ingredienser kommer att återspegla sparade dataändringar.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



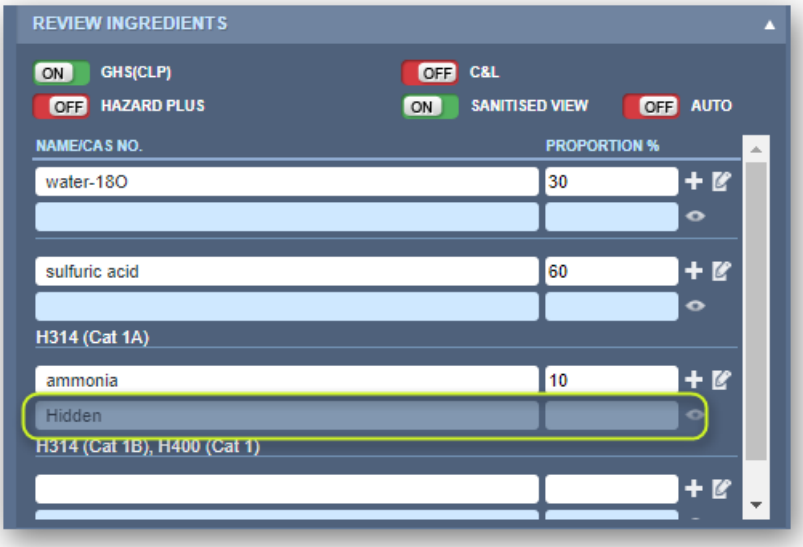
Om ingen granskning ska genomföras för ingrediensnamnet, ignorera dessa fält och gå vidare till nästa steg för granskning av saneringsnamn.

19. **Ange saneringsnamnet** för ingrediens(er)fält(en), t.ex. ammoniaklösning konc i det blå fältet under det ursprungliga ingrediensnamnet.
20. **Ange sanering** för ingrediensens (ingrediensernas) proportionsintervall, t.ex. 5-15%.
21. Klicka på ikonen **Granska ingrediensrensning** för att dölja ingrediens (om den behöver döljas från vyn).

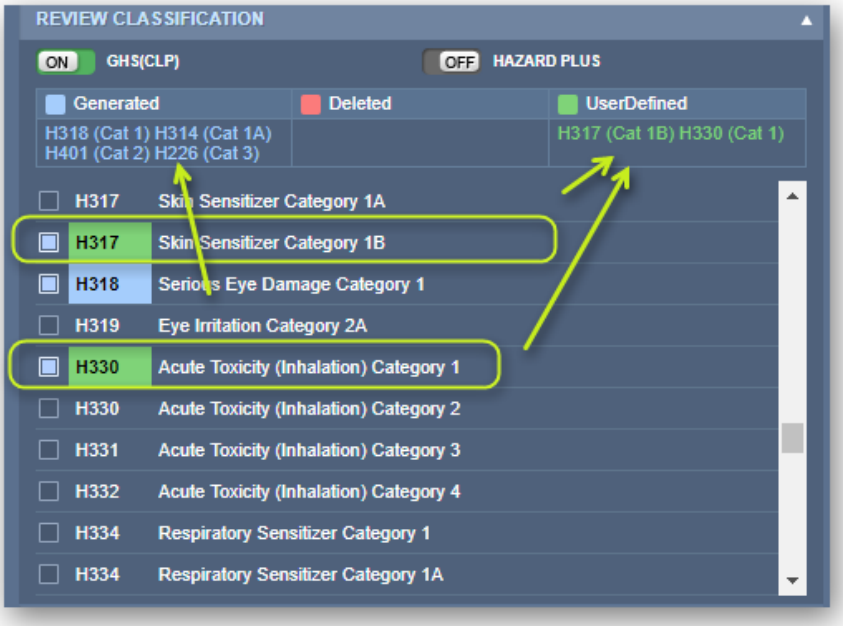


Dold information om desinfektionsmedel visas som dold.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

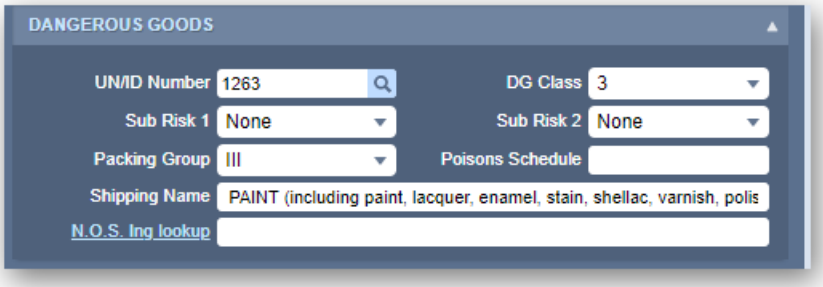


22. Klicka på fliken **Granskningsklassificering**.
23. De genererade GHS(CLP)-farokoderna visas med markerade kryssrutor som standard (i ljusblå färg) bredvid varje faropåstående. Gör ditt eget urval för att lägga till i klassificeringen där det anses nödvändigt och dessa användarvalda koder kommer att listas som användardefinierade enligt den gröna färgkodningen nedan.

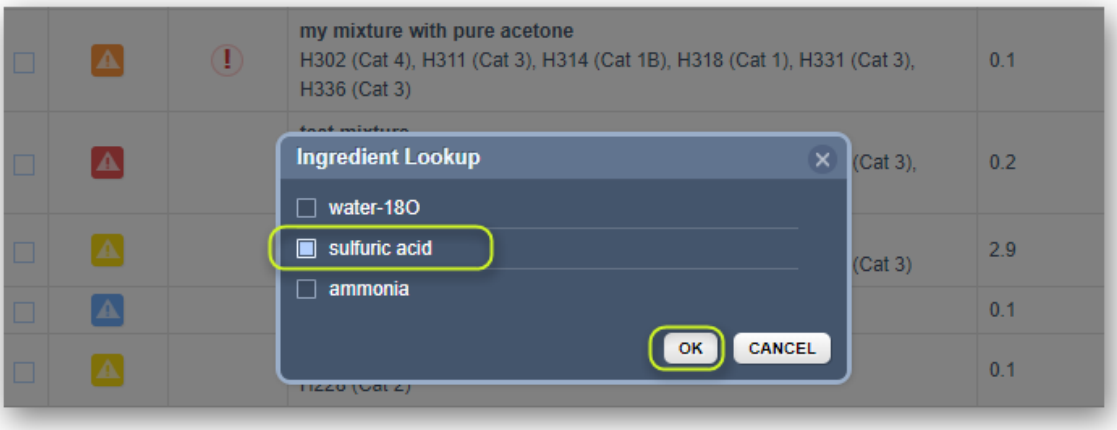


24. Klicka på **fliken Farligt gods**.
25. Klassificeringen av farligt gods fylls i automatiskt efter granskning av klassificeringsinformationen och ingredienserna. **UN-nummer, DG-klass, förpackningsgrupp och fraktnamn** infogas automatiskt i respektive klassificeringsfält i formuläret. Ange giftschema-nummer (om tillämpligt).

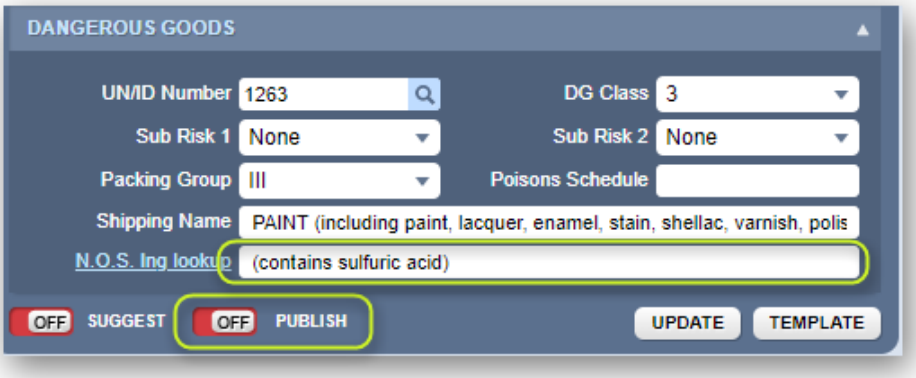
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



26. Välj **länken Sök ingrediens(er)** för att granska den framträdande ingrediensen.
27. I detta fallscenario är den ingrediens med högst procentuell andel i blandningen och som är mest farlig svavelsyra. Markera **kryssrutan bredvid den framträdande ingrediensen.**

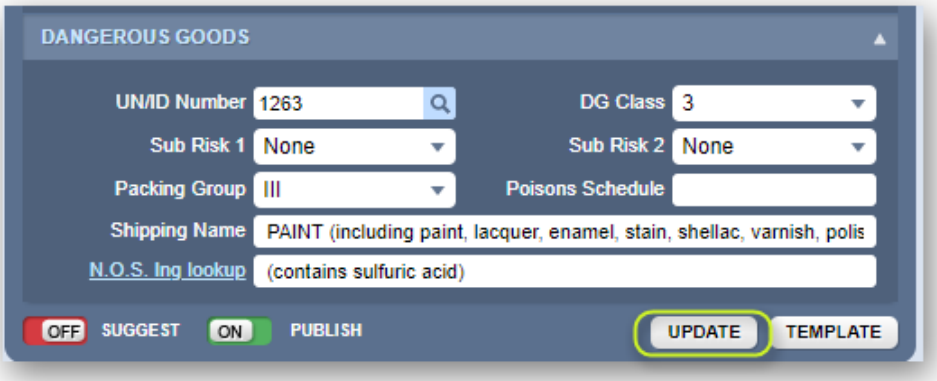


Länkfältet N.O.S.Ing.lookup fylls i med relevant information om vilken ingrediens som ingår i blandningen.

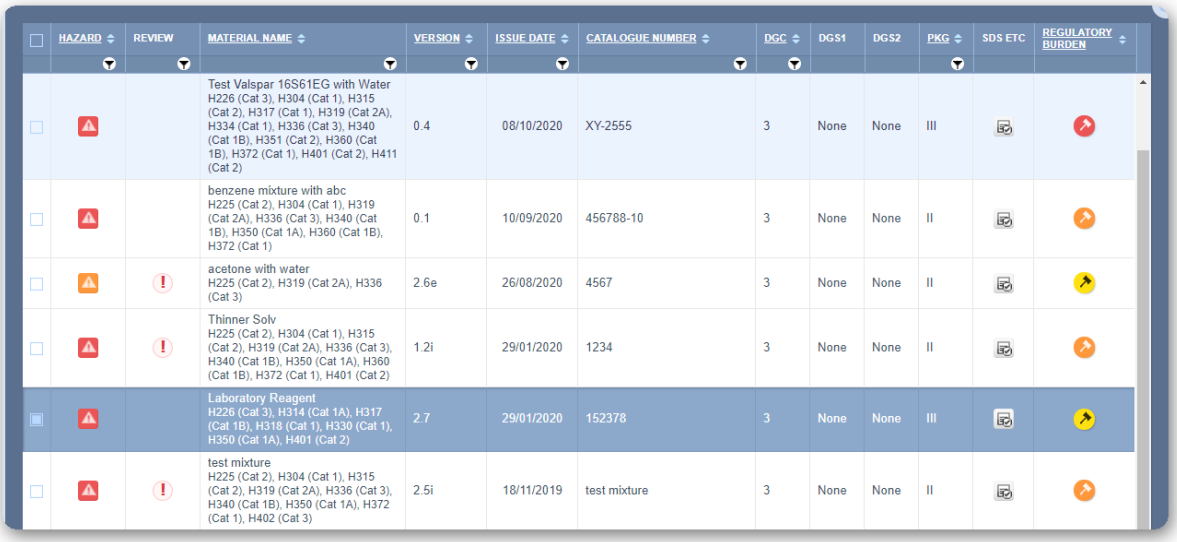


28. Tryck på knappen **Publicera** längst ner i mitten av Credo Form-fönstret för att systemet ska kunna spara blandningen i ditt lager.
29. Tryck på knappen **Uppdatera** för att spara data och utföra beräkningen av blandningen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



30. Blandningens materialnamn visas i materiallistan som visar följande kolumndata; Versionsnummer, Utgivningsdatum, Katalognummer, DGC, DGS1, DGS2, PKG och SDS ETC.

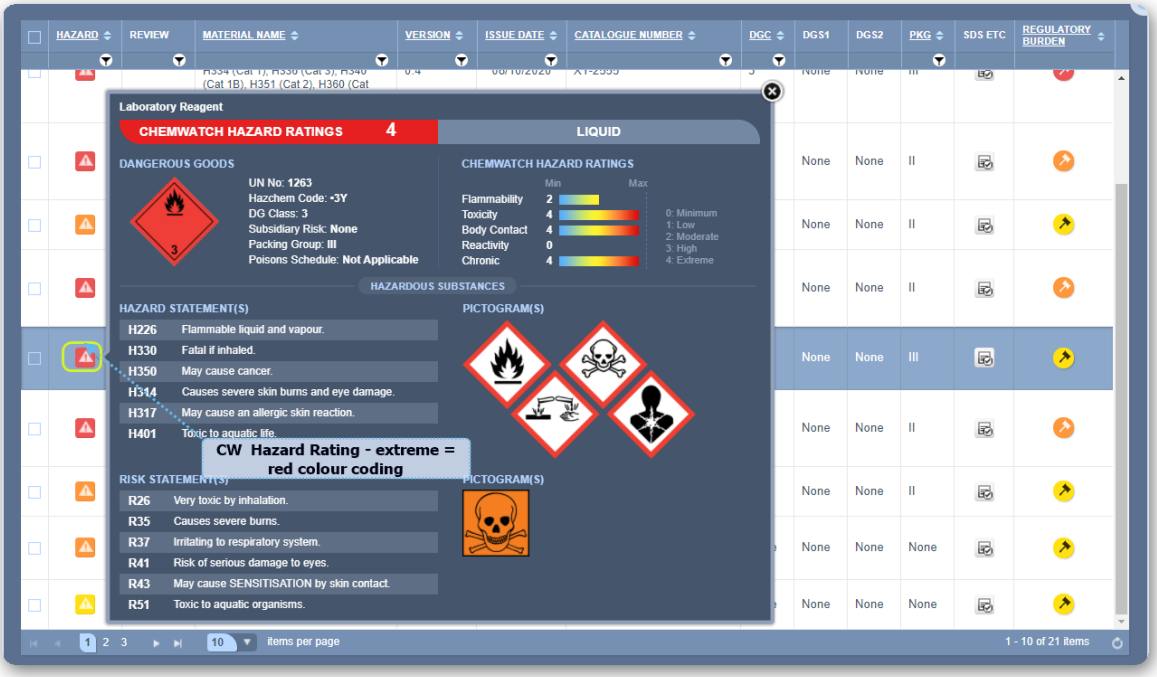


HAZARD	REVIEW	MATERIAL NAME	VERSION	ISSUE DATE	CATALOGUE NUMBER	DGC	DGS1	DGS2	PKG	SDS ETC	REGULATORY BURDEN
		Test Valspar 16S61EG with Water H226 (Cat 3), H304 (Cat 1), H315 (Cat 2), H317 (Cat 1), H319 (Cat 2A), H334 (Cat 1), H336 (Cat 3), H340 (Cat 1B), H351 (Cat 2), H360 (Cat 1B), H372 (Cat 1), H401 (Cat 2), H411 (Cat 2)	0.4	08/10/2020	XY-2555	3	None	None	III		
		benzene mixture with abc H225 (Cat 2), H304 (Cat 1), H319 (Cat 2A), H336 (Cat 3), H340 (Cat 1B), H350 (Cat 1A), H360 (Cat 1B), H372 (Cat 1)	0.1	10/09/2020	456788-10	3	None	None	II		
		acetone with water H225 (Cat 2), H319 (Cat 2A), H336 (Cat 3)	2.6e	26/08/2020	4567	3	None	None	II		
		Thinner Solv H225 (Cat 2), H304 (Cat 1), H315 (Cat 2), H319 (Cat 2A), H336 (Cat 3), H340 (Cat 1B), H350 (Cat 1A), H360 (Cat 1B), H372 (Cat 1), H401 (Cat 2)	1.2i	29/01/2020	1234	3	None	None	II		
		Laboratory Reagent H226 (Cat 3), H314 (Cat 1A), H317 (Cat 1B), H318 (Cat 1), H330 (Cat 1), H350 (Cat 1A), H401 (Cat 2)	2.7	29/01/2020	152378	3	None	None	III		
		test mixture H225 (Cat 2), H304 (Cat 1), H315 (Cat 2), H319 (Cat 2A), H336 (Cat 3), H340 (Cat 1B), H350 (Cat 1A), H372 (Cat 1), H402 (Cat 3)	2.5i	18/11/2019	test mixture	3	None	None	II		

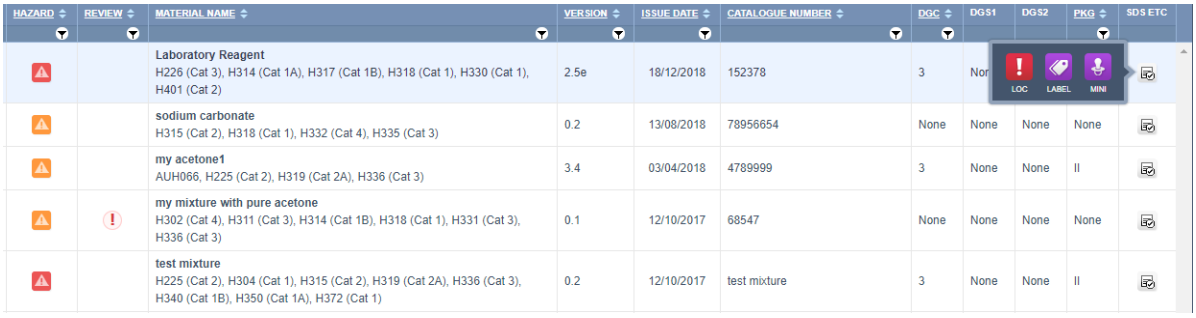
Viktig analogi om den genererade blandningen är att den klassificeras som ett extremt farligt material (se farosymbolens färgkod) baserat på ingredienserna och proportionell %-sammansättning samt farligt gods klass 3 (se DGC-kolumnen), på grund av dess brandfarlighetskategori.

31. Klicka på **ikonen för farofärgkod** , t.ex. i detta fallscenario, röd faroikon för att visa sammanfattande etiketinformation för farklassificering.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



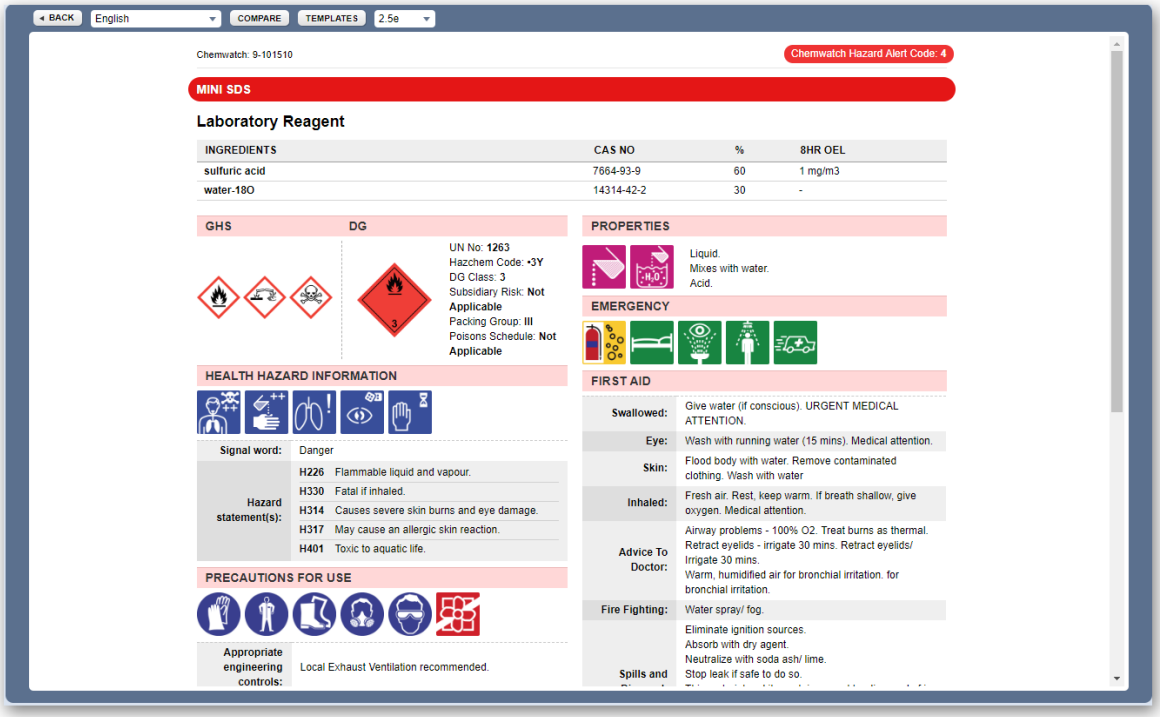
32. Välj ikonen **SDS ETC** för att visa dokumentalternativ; Mini SDS, Etikett, LOC



33. Klicka på **Mini**-knappen

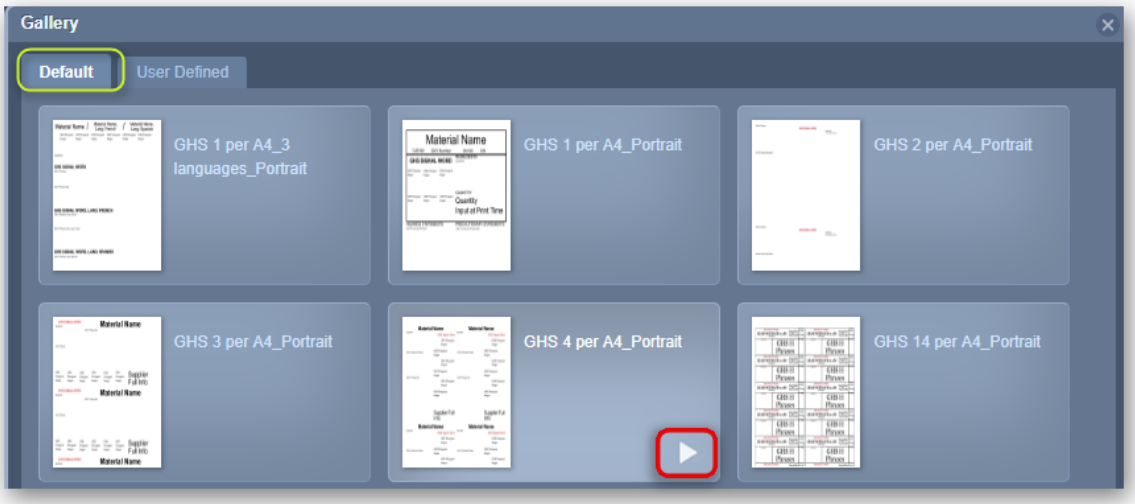
för att visa ett Mini-SDS.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



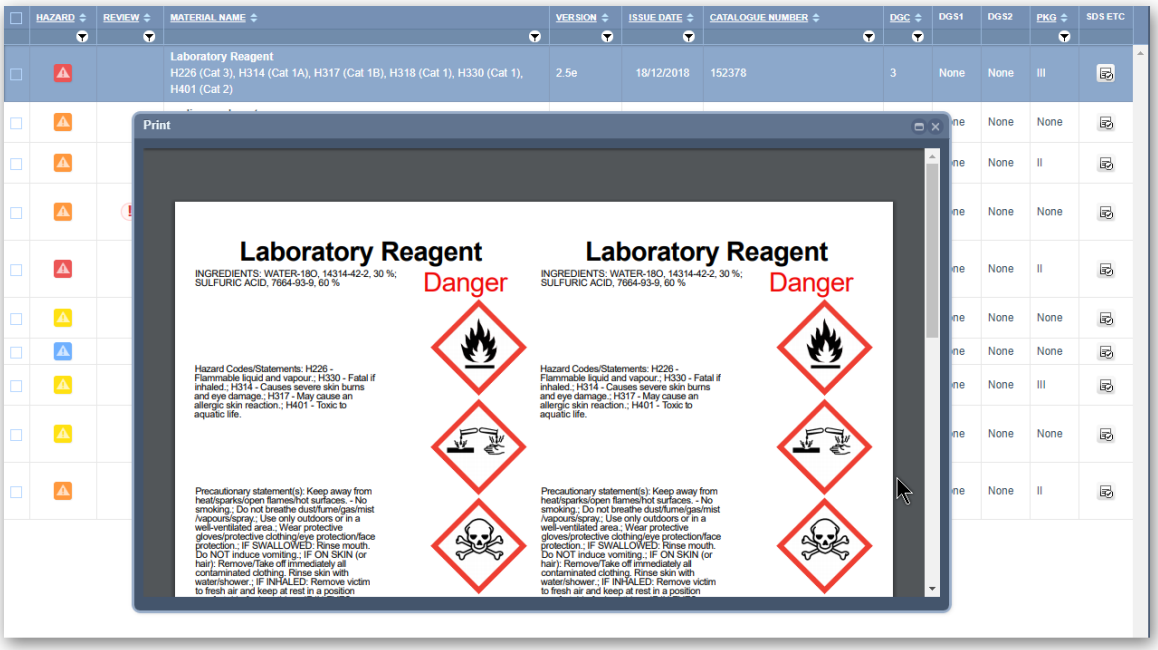
34. Klicka på knappen **Etikett**

för att välja en standardetikett eller en användardefinierad etikett från etikettgalleriet
35. **För muspekaren mot det nedre högra hörnet** av etikettminiatyren för ett visst mallnamn, t.ex. GHS 4 per A4_Portrait och **välj framåtpilen** som återger etiketten för blandningen



Märkningsinformation genereras baserat på blandningens klassificering enligt beräkningsdata för ingredienser. Etiketten visar GHS-piktogram, GHS-signalord, GHS-farokoder och -fraser, Ingredienser och proportioner %, etc.

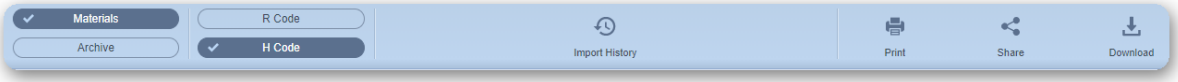
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



6.2 Andra Credo-attribut

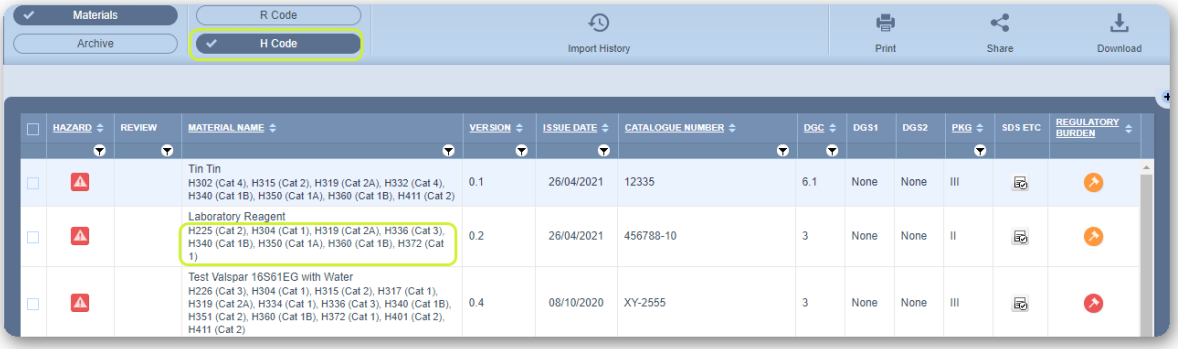
Credo-verktygsfältet

Använd Credo-verktygsfältet för att ändra faro-H-koderna (standard i detta fall) till riskkoder, arkivera blandning, material eller importhistorik, skriva ut, dela eller ladda ner.



H-koder Visning

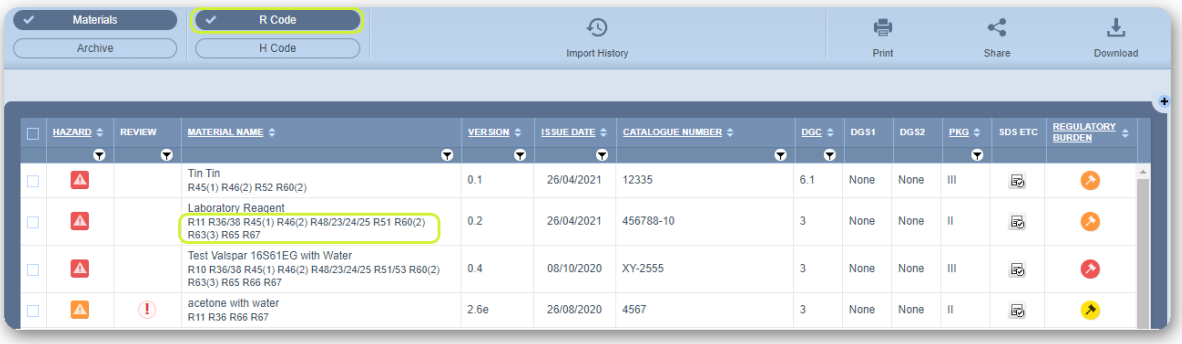
Välj **H-kodknappen** för att växla listvisningen till klassificeringsdata för riskfraser i rutnätet.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

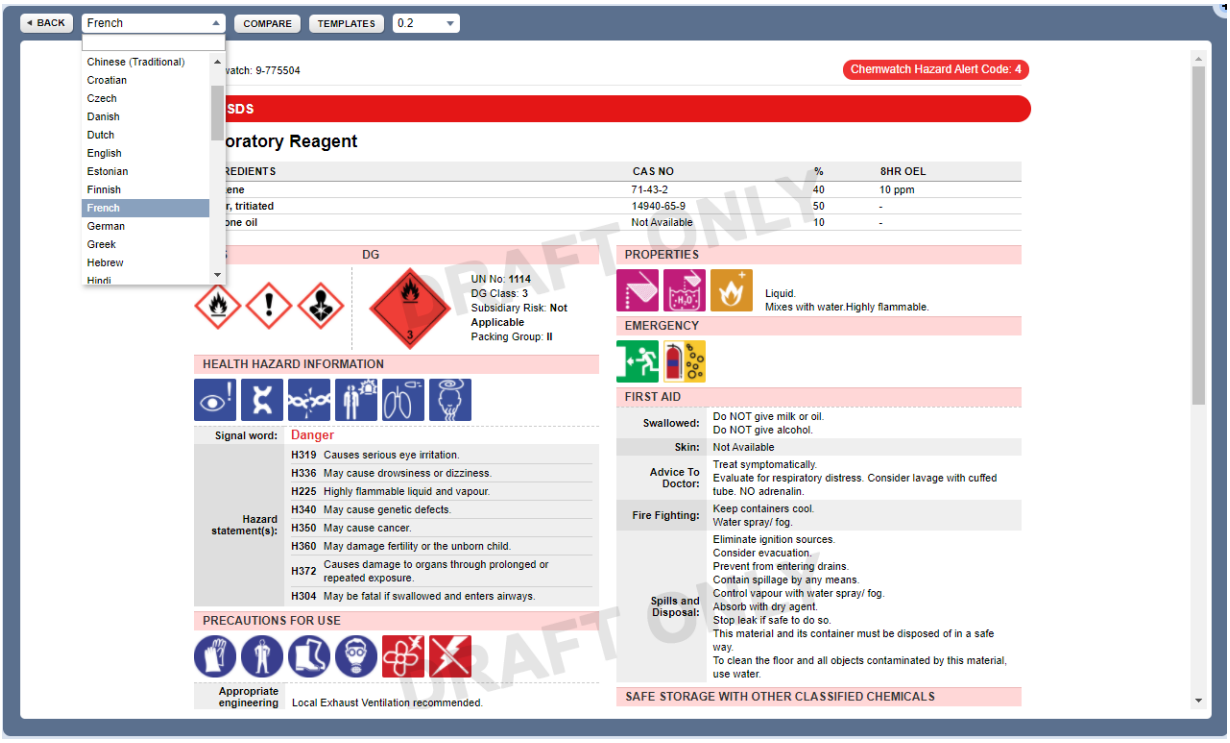
Visning av riskkoder

Välj **knappen R-kod** för att växla listvisningen till klassificeringsdata för riskkoder i rutnätet.



Visa Mini SDS på ett annat språk

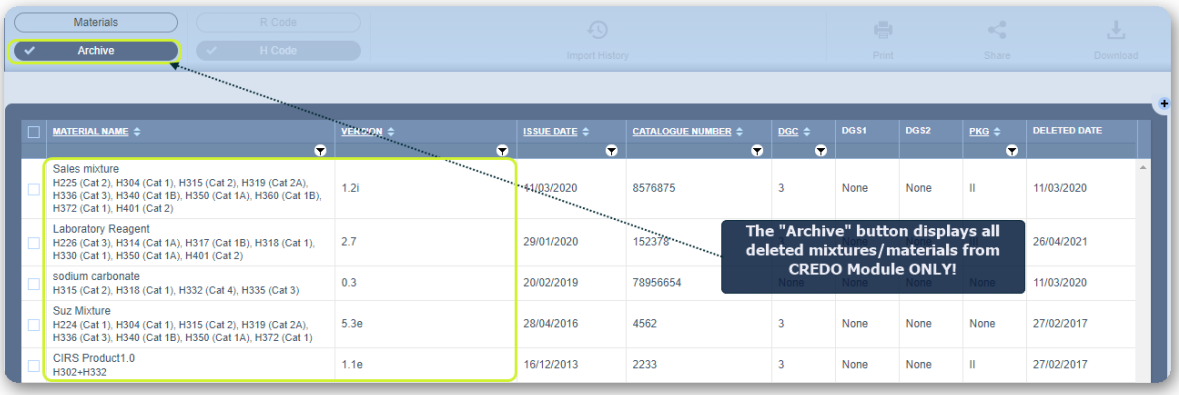
Välj alternativet för språkrullgardinsmenyn för att tillämpa ett annat språk, t.ex. franska, och visa sedan ett rapportdokument, t.ex. Mini SDS på franska.



Arkiverade Materialblandningar

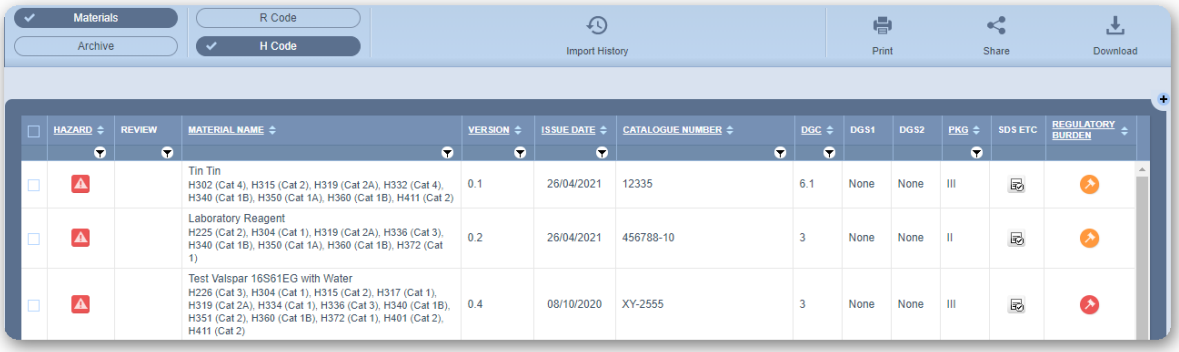
Välj knappen Arkiv från verktygsfältet för att visa eventuella arkiverade (raderade/borttagna) materialblandningar från endast CREDO-modulen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



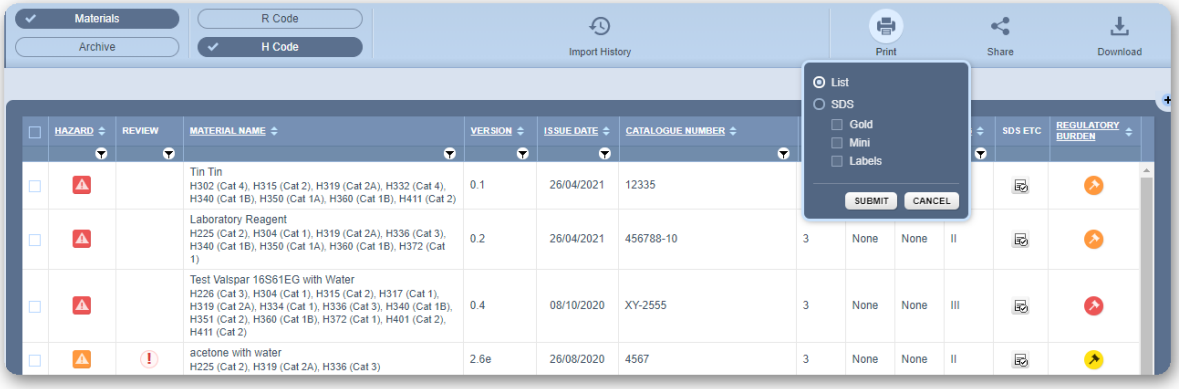
Ämnen (Blandningar)

Välj knappen Material från Credo-verktygsfältet för att gå tillbaka till den aktuella listan över materialblandningar i Credo-modulen.



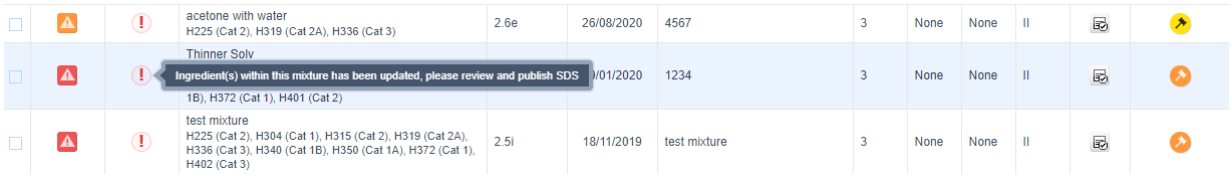
Andra Credo-attribut

Använd alternativen **Skriv ut** , **Dela** eller **Ladda ner** från CREDO-verktygsfältet för att generera rapporter om materialblandningar.



Använd informationsikonen för att få mer information relaterad till en uppdatering om blandningen eller ingrediensen som uppdaterats (vilket kan påverka den övergripande riskklassificeringen av din materialblandning).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



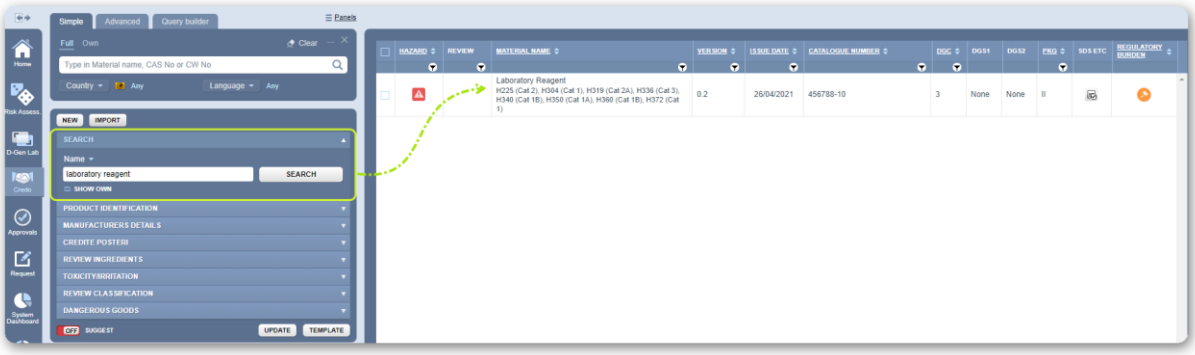
Sök efter en materialblandning från egen CREDO-lagerförteckning

De materialblandningar som skapats kan också sökas från:

- Äga inom denna modul eller
- Egen samling (inventering för domänen) för att lägga till den i en viss mapp som vilket annat material som helst i ditt inventarium och genomföra riskbedömningar.

Sök från Egen i CREDO SEARCH-fliken

Använd fliken SÖK för att leta efter en befintlig blandning som du har skapat.



Sök från Egen i huvudsökpanelen i CREDO

Använd huvudsökpanelen från denna CREDO för att utföra en fullständig sökning i din lagersamling.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6.3 Credo-förbättringar

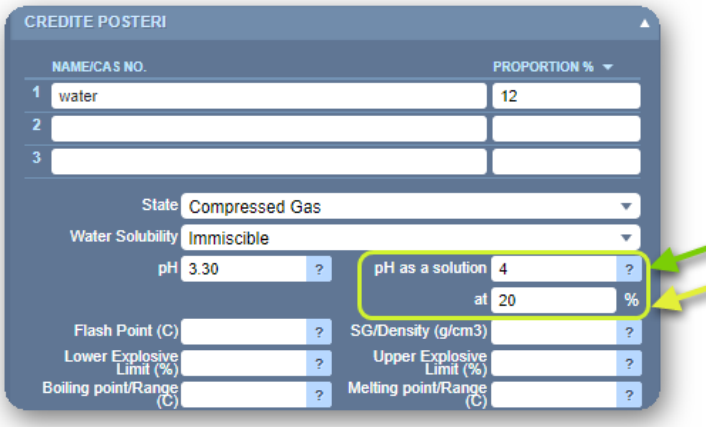
Credo-modulen har förbättrats enligt följande komponenter.

→ pH som en lösning för guld, VGD och UGD
→ Katalognummer ändras till Artikelnummer i Produktidentifiering
→ Fullständig redovisning av ingredienser Guld

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

6.3.1 pH som 1% lösning för guld, VGD och UGD

Datapunktnamnet "pH as a Solution" har inte varit tydligare för användare av Credo-modulen. Dessutom hade utdata endast värdet tillagt i fältet "pH som lösning" (visas i den gröna pilen nedan) och ignorerade värdet tillagt i fältet "vid" (visas i den gula pilen nedan).



Dessa förändringar är:

- Ändring av datapunkternas namn
- Sammanfogning av datapunkternas värden

1. Ändring av datapunkternas namn:

(WS*/API**) Namn på aktuella datapunkter	Nytt namn för datapunkter (WS/API)	(RG***) Aktuellt datapunktsnamn	Nytt (RG) datapunktnamn
PHAs1ProcentigLösning VGD	PHAsomprocentuellösning VGD(%)	PH SOM 1% LÖSNING VGD	PH SOM % LÖSNING VGD (%)
PHAs1ProcentlösningUGD	PHAsomprocentuellLösningUGD(%)	PH SOM 1% LÖSNING UGD	PH SOM % LÖSNING UGD (%)

* Webbtjänster (WS)
** Applikationsprogrammeringstjänster (API)
*** Rapportgenerator (RG)

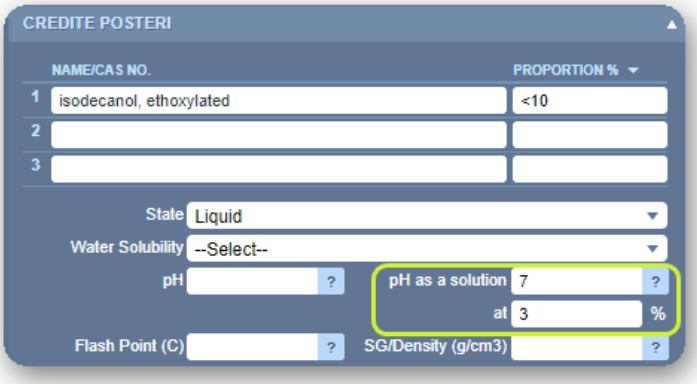
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

2. Värden från fälten "pH som lösning" och "vid" som finns i extraheringsverktygen sammanfogas nu för att generera den nya utmatningen för alla tre datapunkterna på WS/API och RG.

Nytt namn för datapunkter (WS/API)	Nytt (RG) datapunktnamn	Anteckningar
PHAs1ProcentLösningGOLD	PH SOM 1% LÖSNING GULD	Den sammanfogade regeln gäller endast för SDS som skapats av AuthorITe eller Credo. Regeln kommer inte att tillämpas på GOLD och We-Write SDS, eftersom de alltid genereras vid 1% lösning
PHAsPercentSolutionVGD(%)	PH SOM % LÖSNING VGD (%)	
PHAsomprocentigLösningUGD(%)	PH SOM % LÖSNING UGD (%)	

	A	B	C
1	**pH as solution (field)**	**at (field)**	**PH AS % SOLUTION GOLD/VGD (%)**
2	x		x( )
3	x	y	x(y)

Ny utdata



Föregående utdata PH SOM 1% LÖSNING UGD Datapunkt

	A	B	C	D	E	F
1	**CHEMWATCH NUMBER**	**MATERIAL NAME**	**CATALOGUE NAME**	**VENDOR**	**PH AS 1% SOLUTION UGD**	**FOLDERS/STORES NAME**
2	49-5565	Gleitmo 605	Gleitmo 605	Fuchs	7	ENTERPRISE/FOLDES/DT/Gold Vs VGD
3						

Ny utdata PH SOM % LÖSNING UGD (%) Datapunkt

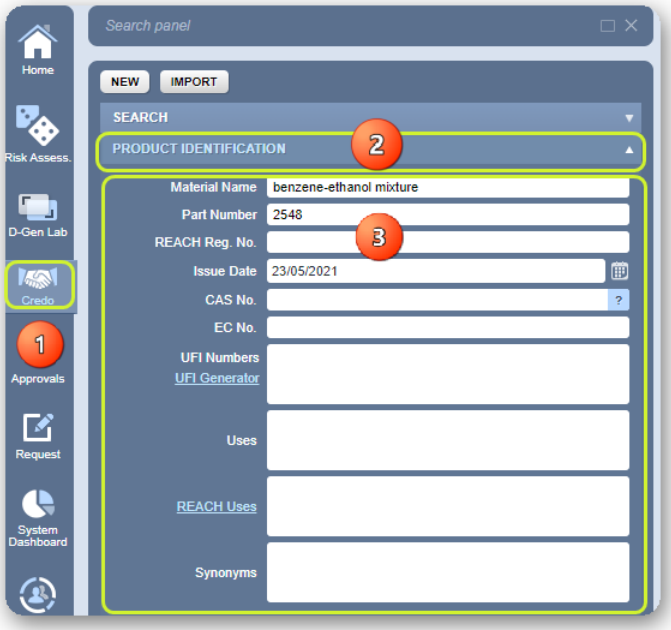
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

	A	B	C	D	E	F
1	CHEMWATCH NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	PH AS 1% SOLUTION UGD (%)	FOLDERS/STORES NAME
2	49-5565	Gleitmo 605	Gleitmo 605	Fuchs	7 (3)	ENTERPRISE/FOLDES/DT/Gold Vs VGD

Stegen nedan visar hur man skapar en blandning och tilldelar värden till datafältsfälten pH som % lösning.

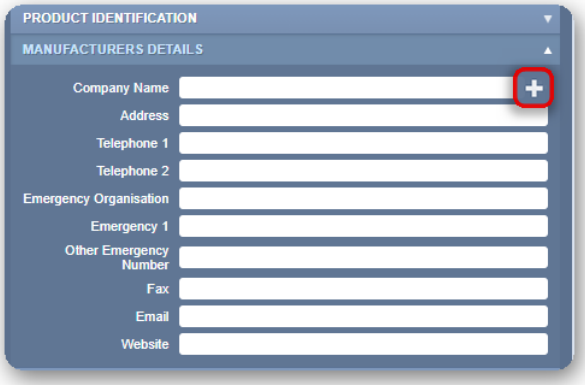
Steg: Skapa en blandning och tilldela pH som en lösning

1. Tryck på **CREDO-modulknappen** om den inte redan är standardmodulen).
2. Klicka på **fliken Produktidentifiering**.
3. **Fyll i** följande information i respektive fält för att identifiera blandningen. Använd kalenderikonen för att ändra utfärdandedatum.

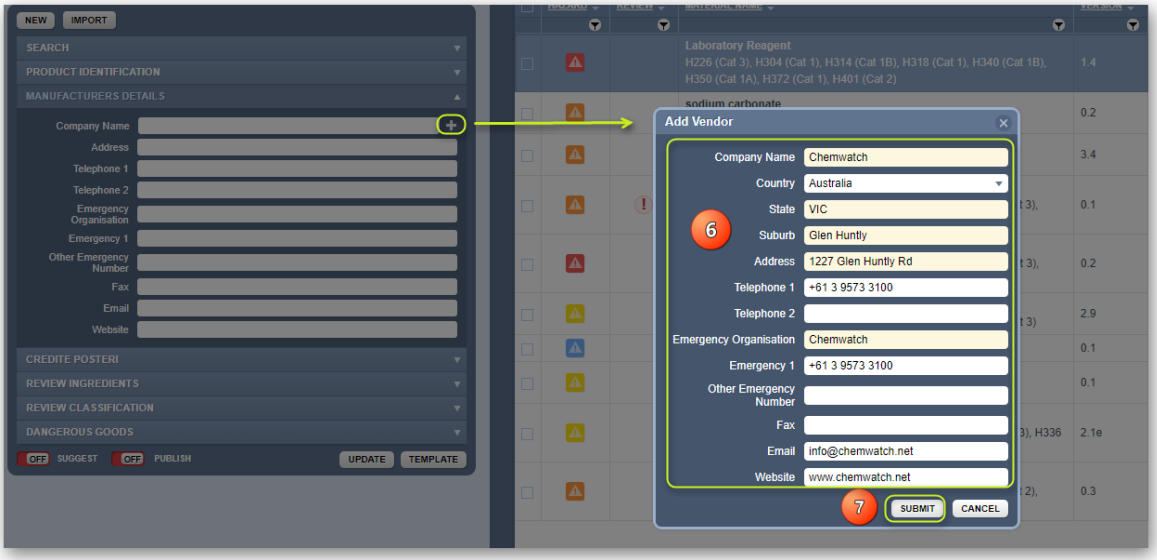


4. Klicka på **fliken Tillverkarinformation**.
5. Klicka på ikonen **Lägg till** för att skapa din egen föredragna tillverkardetalj eftersom denna blandning kommer att skapas av användaren.

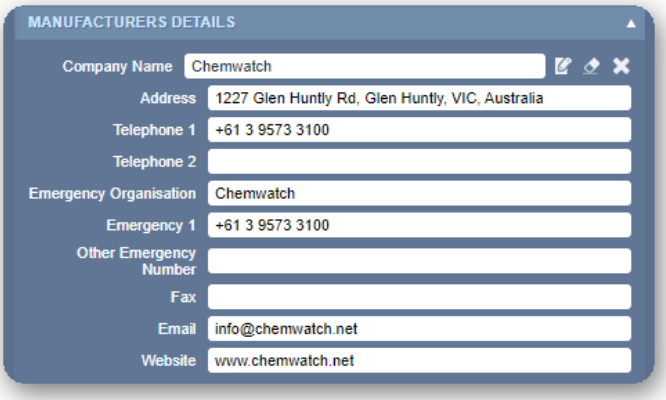
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



6. Skriv **organisations-/företagsuppgifter**; namn, adress, kontakt, nödinformation och webbplats (om tillämpligt).
7. Tryck på knappen **Skicka** från panelen Lägg till leverantör.



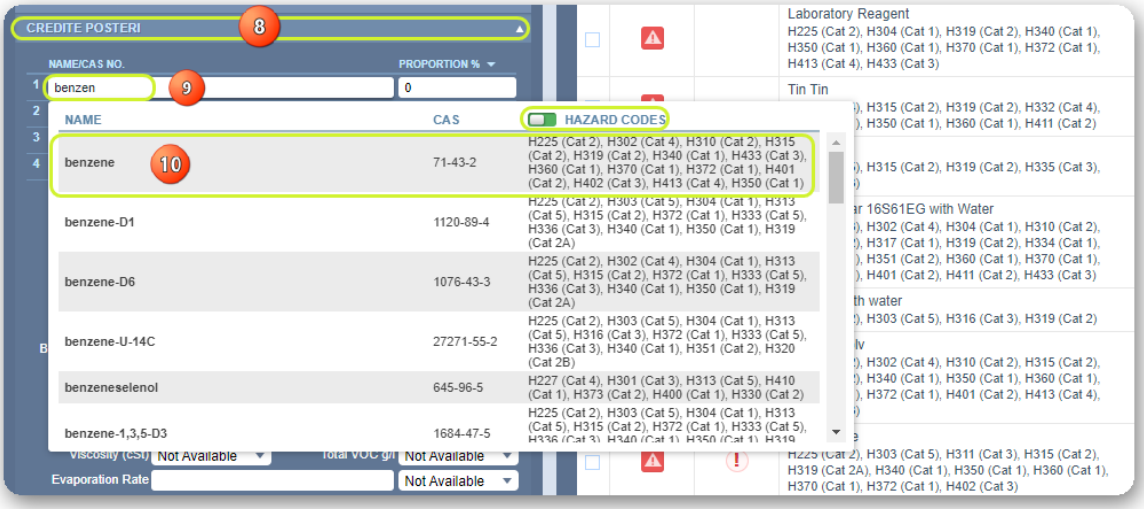
Observera att tillverkaruppgifterna kommer att visas på etiketten när blandningen har sparats i systemet.



8. Klicka på **fliken Credite Posteri**.

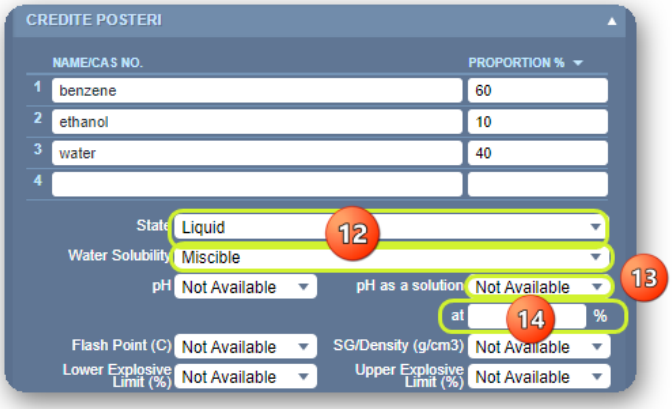
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

9. Skriv **1:a ingrediensnamnet,** 2:a ingrediensnamnet och eller 3:e ingrediensnamnet, etc. i varje fält.
10. Välj **ingrediens(er)nas namn** från autokompletteringslistan. Använd omkopplaren för farokoder för att visa klassificeringskoder för farliga kemikalier (H-koder) för varje ingrediens.



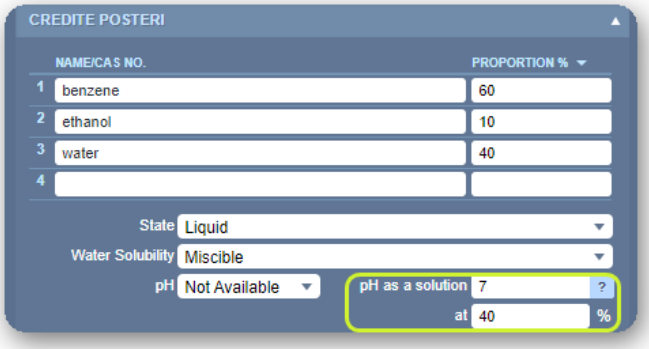
11. Klicka på **fälten för ingrediensernas andel %** bredvid varje ingrediens och ange sammansättningens %-andelar.

12. **Ange andra fysikaliska egenskaper** där det är tillämpligt, t.ex. Tillstånd = Vätska, Vattenlöslighet = Blandbar, etc.
13. Ställ in **pH som en lösning** till "**Värde**" från rullgardinsmenyn, t.ex. 7.



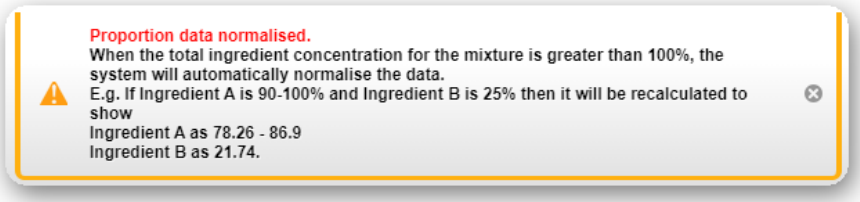
14. Klicka på fältet "at %" för att skriva värdet, t.ex. 40.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



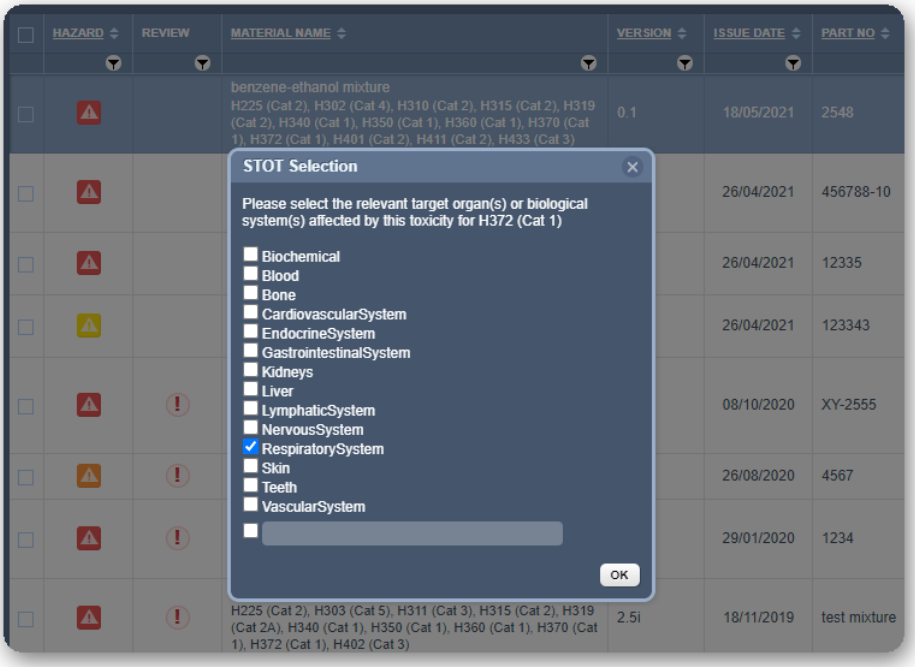
15. Klicka på **fliken Granska ingredienser**.
16. Klicka på knappen **GHS (CLP)** för att växla till GHS-klassificering
17. Klicka på knappen **Sanera** för att aktivera den (valfritt för att sanera dina ingredienser/proportioner).
18. Klicka på **Redigera**-ikonen för att aktivera redigeringsfunktionen för en ingrediensrad.
19. Ange saniteringsnamnet på ingrediensen/ingredienserna inklusive %-andelsintervall.

20. Tryck på knappen **Skicka**. Proportionsdata kommer att normaliseras när den totala ingredienskoncentrationen för blandningen är större än 100%. Meddelandet visas för information.

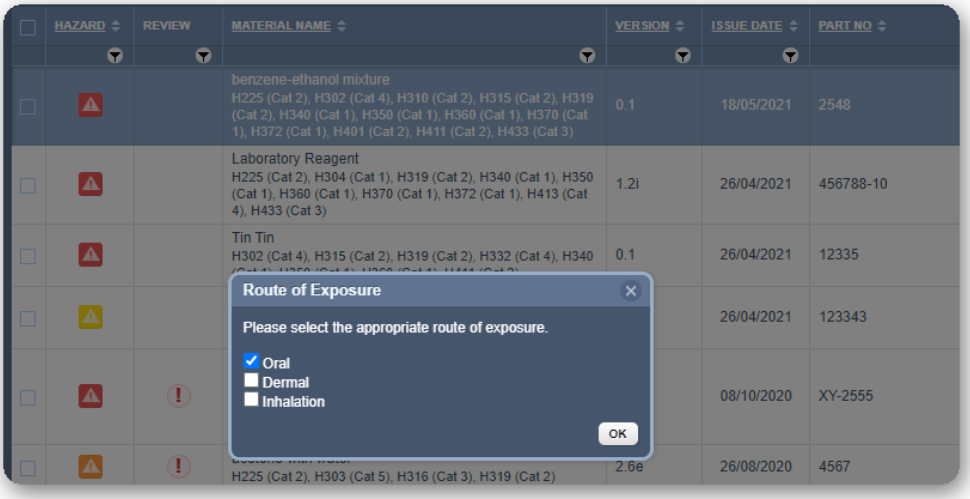


21. Välj relevanta **målorgan eller biologiska system som påverkas** för specifik faroklassificeringskategori (GHS), t.ex. Andningsvägar.

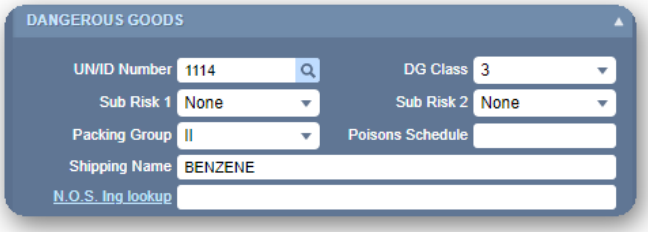
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



22. Välj lämplig **exponeringsväg** där det är tillämpligt, t.ex. Oral och klicka på knappen **OK**.

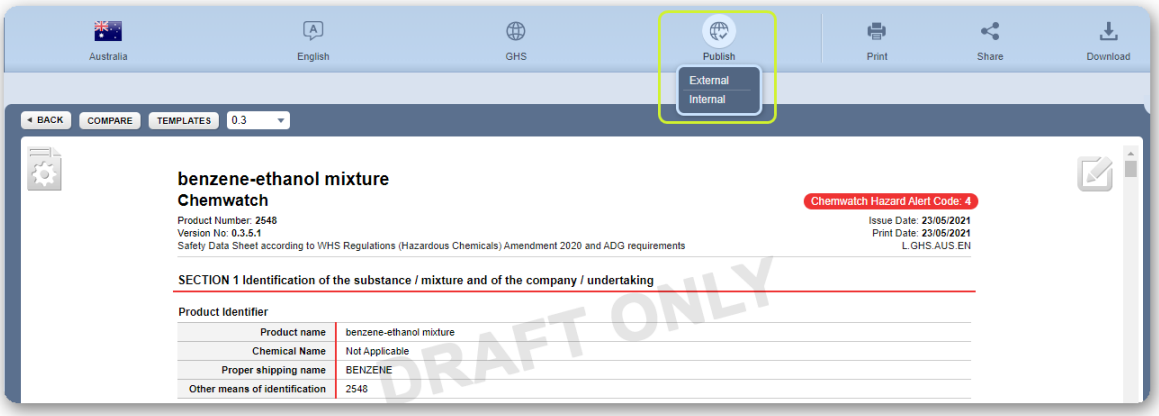


23. Klicka på knappen **OK**.
24. Tryck på **fliken Farligt gods** för att slå upp UN-nummer, i detta fall UN 1114 för bensen.

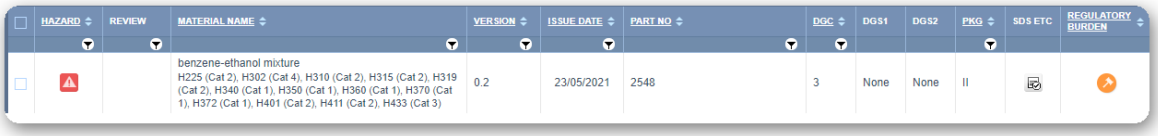


25. Tryck på knappen **Publicera** längst ner i mitten av Credo Form-fönstret och välj "Intern" för att systemet ska kunna spara blandningen i ditt lager.

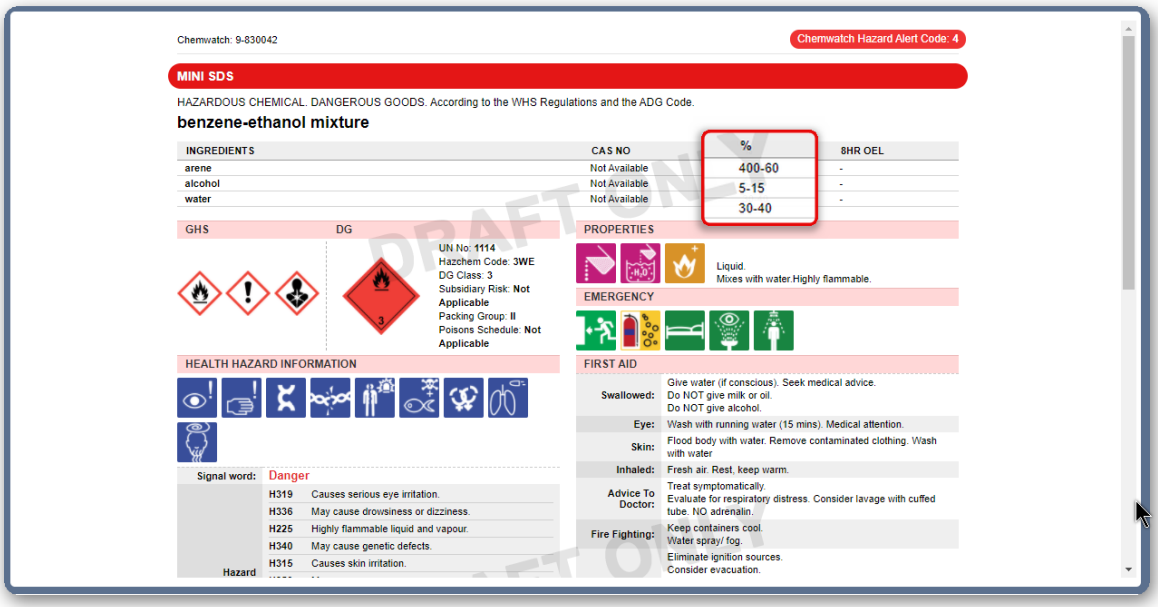
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



26. Blandningens materialnamn visas i materiallistan som visar följande kolumndata; Versionsnummer, Utgivningsdatum, Katalognummer, DGC, DGS1, DGS2, PKG och SDS ETC.



Sanerad blandnings Mini SDS

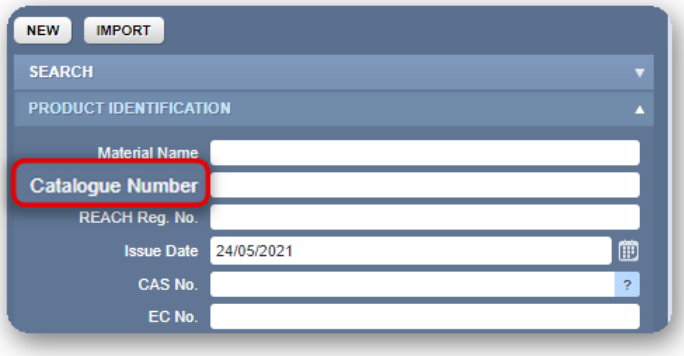


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

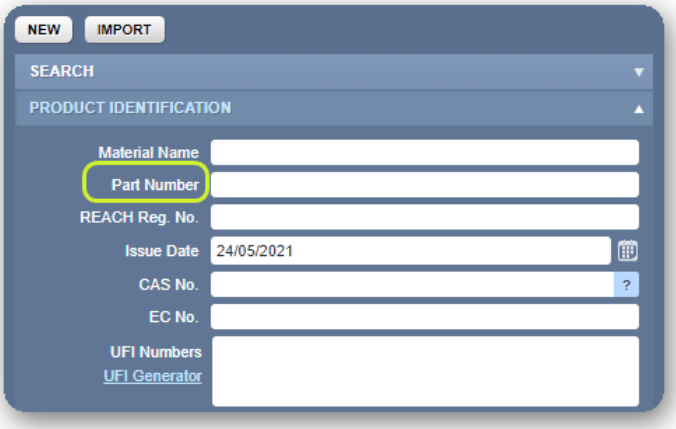
6.3.2 Katalognamn ändrat till artikelnummer

Katalognamnet har ändrats till Artikelnummer i formuläret för produktidentifiering för att förena och funktionalisera "Artikelnummer" över alla våra system vilket inkluderar DGen Lab och Report Generator på grund av ökande efterfrågan att göra "Katalognummer" sökbart via den elastiska sökningen på Hemmodulen.

Tidigare produktidentifiering – katalognummerfält

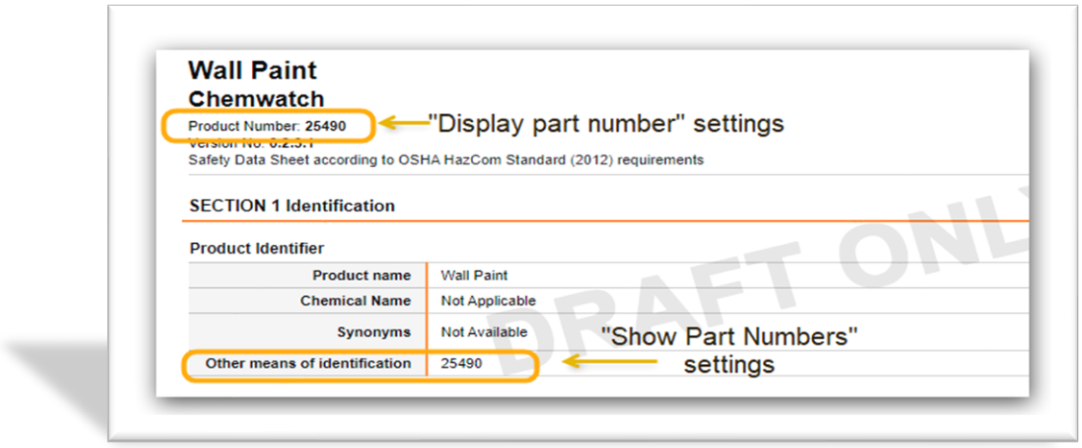


Aktuell produktidentifiering – Artikelnummerfält



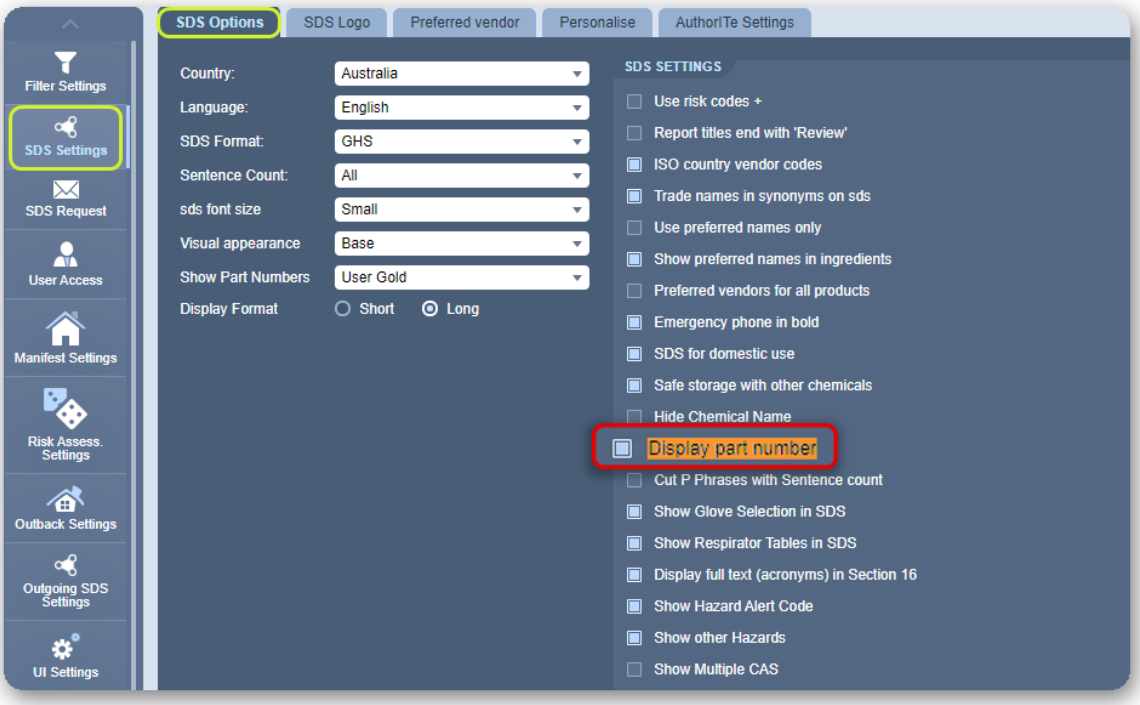
Den genererade SDS kommer också att återspegla respektive artikelnummer i den övre rubriken enligt nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Det finns två alternativ för att visa artikelnummer på säkerhetsdatabladet:

1. För att visa artikelnummer i huvudet på säkerhetsdatabladet, markera kryssrutan **Visa artikelnummer** i inställningar för säkerhetsdatablad.

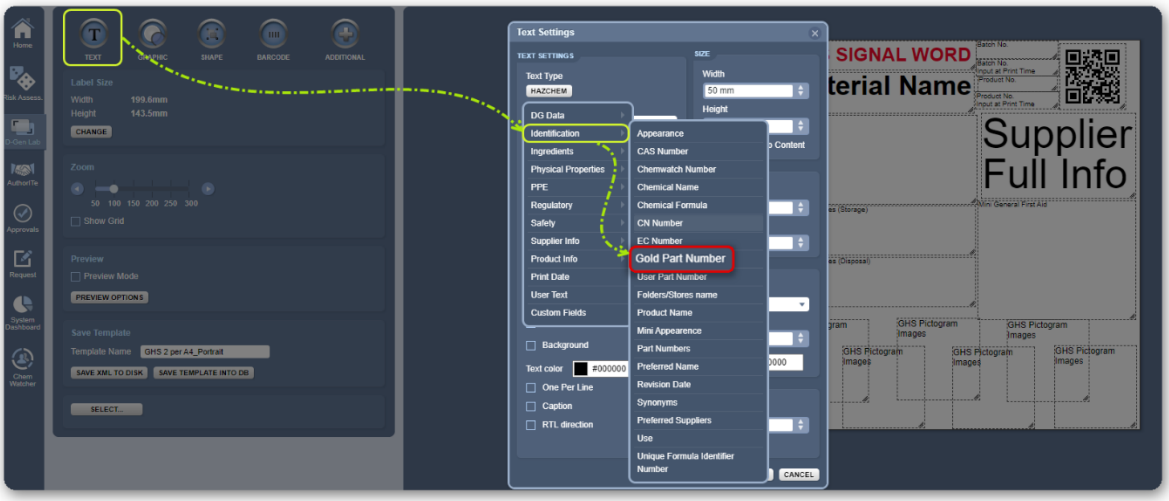


2. För att visa artikelnummer under Avsnitt 1 "Andra identifieringsmedel", se till att din **Visa artikelnummer** inte är inställd på "Ingen".

För att se ditt artikelnummer från din AuthorITe-författade SDS i Report Generator, vänligen välj "Part No.s User Gold" under filtret Identification Data Point.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

För att lägga till ditt artikelnummer från ditt AuthorITe-skapade SDS i DGen-modulen, vänligen välj Text-knappen → Identifiering → **Gold artikelnummer**.



6.3.3 Fullständig redovisning av ingredienser Guld

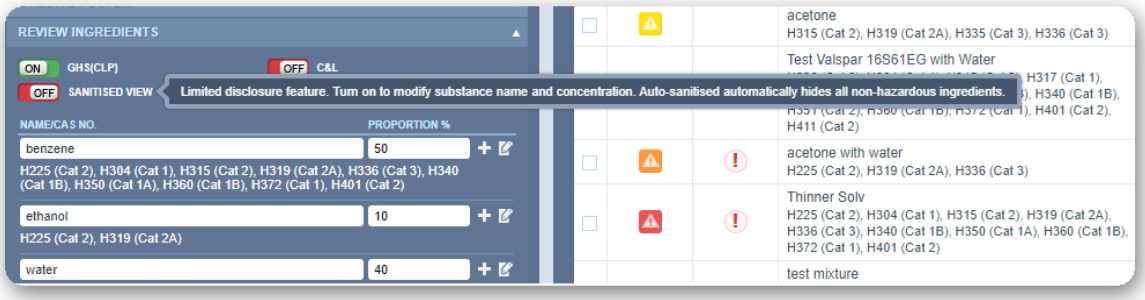
Rapportgeneratorläget innehåller Full Disclosure-datapunkterna där användare inte kunde exportera sanerad information för SDS från Credo/AuthorITe. Denna förbättring kommer att göra det möjligt för användare att använda följande funktioner och komponenter med avseende på datapunkter för fullständig redovisning av ingredienser förutsatt att respektive behörighet Ingredients Full Disclosure Gold är tillåten för användare av domänadministratören:

- Skapa rapportmall(ar) i läget Avancerad rapportgenerator
- Generera rapporter med hjälp av läget Basic Report Generator
- Skapa sökfrågor i Query Builder-läge

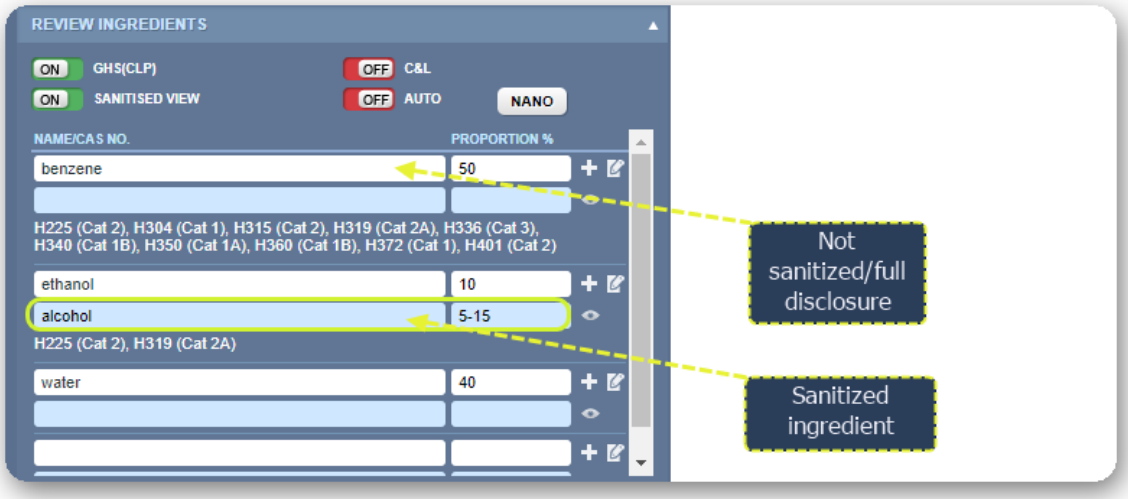
Användare utan behörigheten Ingredients Full Disclosure Gold kommer inte att kunna söka, fråga eller exportera rapporter med datapunkter från Ingredients Full Disclosure Gold när de använder läget Rapportgenerator. Kontakta din domänadministratör för att få behörigheten som krävs för att kunna använda denna funktion fullt ut. Behörigheten kommer när den beviljats att vara tillgänglig för användning i CREDO eller AuthorITe.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

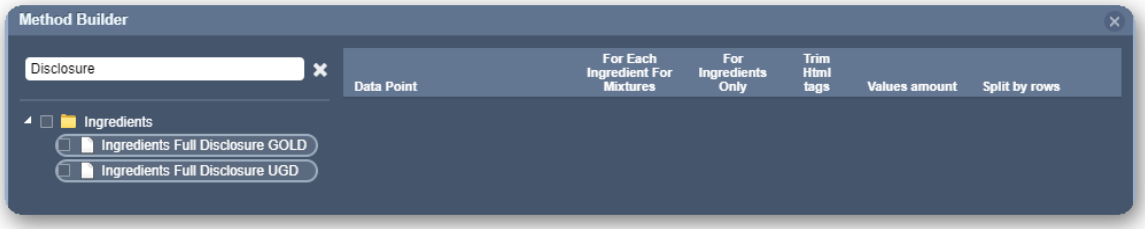
Datapunkten Full Disclosure för ingredienser för SDS kommer att hämtas från CREDO vid export av data med hjälp av Report Generator.



Vid sanering av en ingrediens ger den begränsad information där användaren kan ändra ämnesnamn och koncentration.

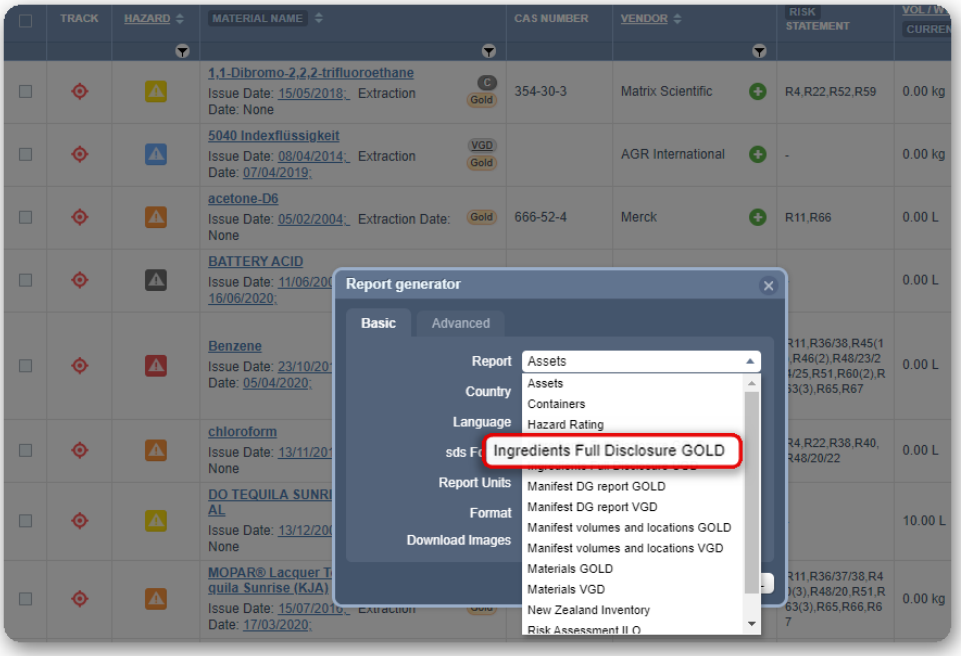


I Rapportgenerator hämtas ingrediensdata retroaktivt för alla SDB som skapats i CREDO/AuthorITe och som är tillgängliga inom din domän genom att använda datapunkten Ingredients Full Disclosure Gold.



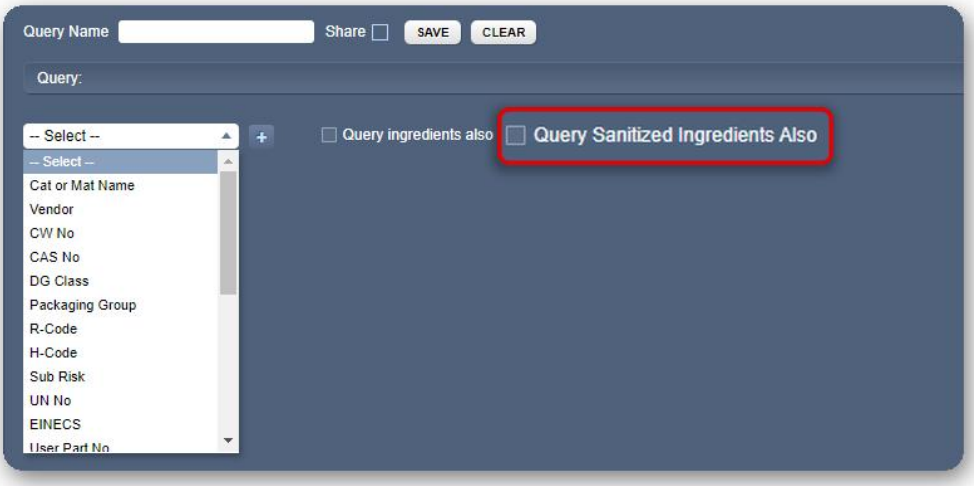
Läget Basic Report Generator tillhandahåller grundläggande mallar för att göra det möjligt för användare att generera rapporter för fullständig redovisning av ingredienser, t.ex. Ingredients Full Disclosure Gold.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Frågebyggare Fullständig Redovisning Ingredienser

Fullständig redovisning av ingredienser kan också sökas genom Query Builder-sökläge via en nyligen tillagd valfri kryssruta **Sök även i sanerade ingredienser**.



Användare måste dock tilldelas en specifik behörighet för att kunna använda denna funktion för att kunna söka i databasen efter Full Disclosure Ingredients inklusive Gold-sanerade ingredienser som färdigställts i CREDO/AuthorITe.

Om användare inte är tilldelade till CREDO/AuthorITe-åtkomst, kommer kryssrutsfunktionen för behörigheten "*Fråga även sanerade ingredienser*" inte att vara synlig och kan därför inte se frågor om sanerade ingredienser.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

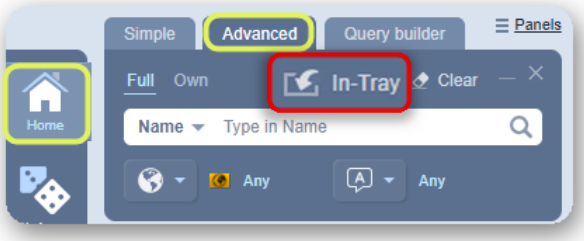
7.0 Inkorgsläge

Det primära syftet med detta kapitel är att utforska hur man använder Intray-läget för att skapa intray-mappar som en tillfällig lagringsplats för särskilda material av intresse för snabb åtkomst eller frekvent användning för att visa Leverantörs-SDS, Gold SDS, Mini SDS, Etiketter och Nödrapporter.

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

- → Identifiera material i dina mappar eller Chemwatch fullständiga samling
- → Skapa inkorgsmappar baserat på ett kriterium
- → Lägg till material i dina kategoriserade inkorgsmappar
- → Skriv ut, dela eller ladda ner material i inkorgsmappar
- → Ta bort inkorgsmappar
- → Ta bort material från inkorgen
- → Generera leverantörs-SDS, Gold SDS, Mini SDS, etiketter och nödrapporter

Inkorg-läget är ett lagringsområde där användare kan skapa Inkorg-mappar för att behålla material för att komma åt olika typer av rapporter. Inkorgen kan användas som en tillfällig samling av material för senare visning eller hämtning. Knappen Inkorg är tillgänglig i **Avancerad sökpanel** i Hemmodulen.



Aktiviteterna nedan illustrerar hur man skapar en inkorg, lägger till material i den och visar olika typer av rapporter.

7.1 Skapa en Intray-mapp

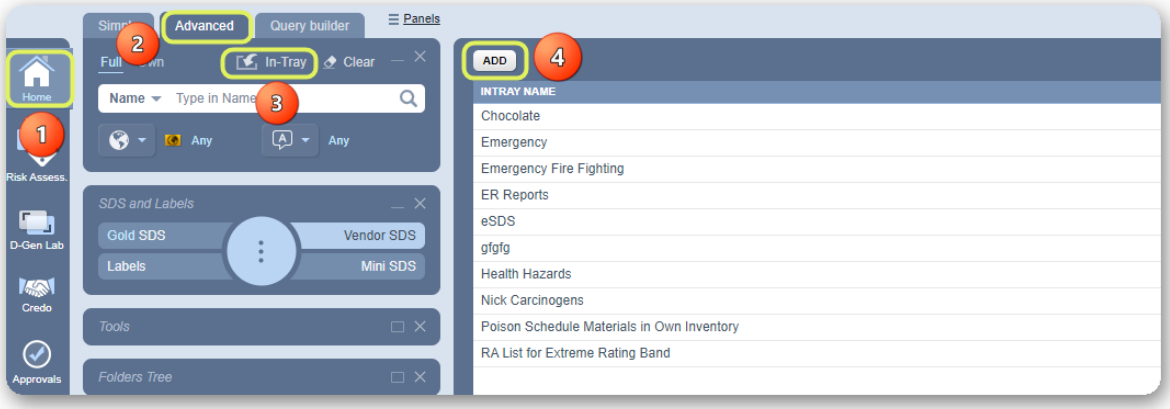
Följande steg illustrerar hur man skapar och redigerar en Intray-mapp.

Steg: Skapa en inkorg

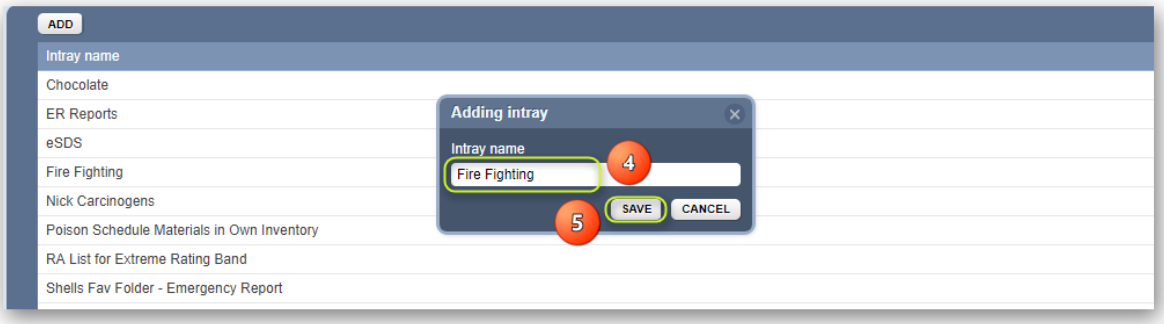
1. Tryck på **Hem**-modulens knapp.
2. Tryck på fliken **Avancerat.**
3. Klicka på knappen **Inkorg** i sökpanelen.

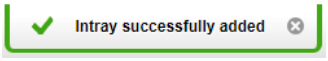
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

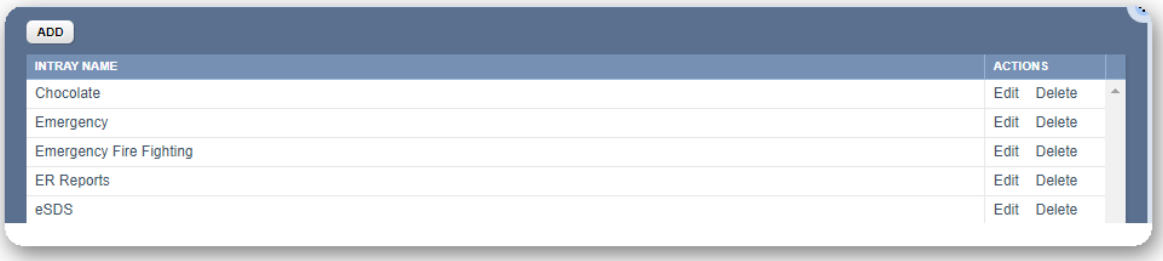
4. Klicka på knappen **Lägg till** ADD.



5. Skriv **Inkorgnamnet**, t.ex. Brandbekämpning för att skapa en Inkorgmapp
6. Klicka på knappen **Spara**



Ett meddelande kommer att visas för att bekräfta att tillägg lyckades. 



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

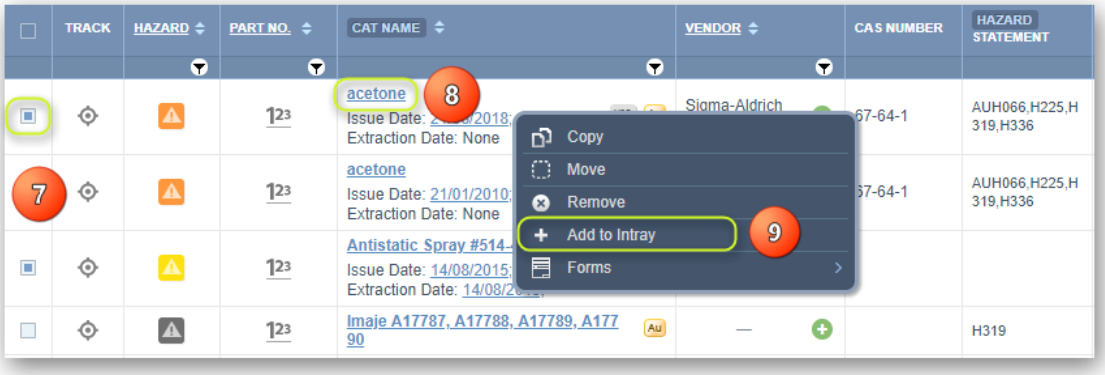
7.2 Lägga till material i en Intray-mapp

För att lägga till ett material i en intray-mapp måste materialet finnas i Chemwatch fullständiga samling eller i ditt lager och du måste ha en redan skapad intray-mapp där materialet kan läggas till.

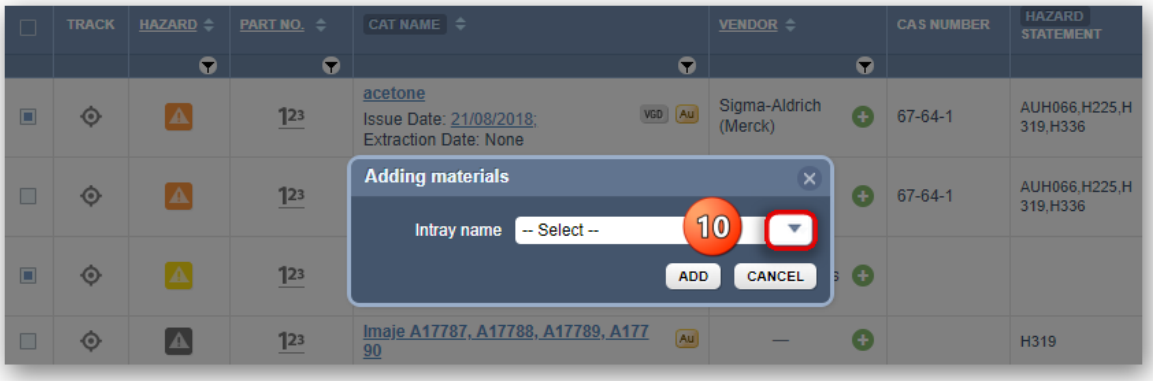
Stegen nedan är en fortsättning från avsnitt 7.1: Skapa en Inkorgsmapp.

Steg: Lägg till material i en inlåda

7. Klicka på en **mapp/butik** för att visa en lista där du kan välja det material du vill lägga till i Intray-mappen. Markera kryssrutan bredvid varje material av intresse för att lägga till flera material i inkorgen.
8. **Högerklicka** på ett materialnamn.
9. Välj alternativet **Lägg till i Inkorg** från högerklicksalternativen.

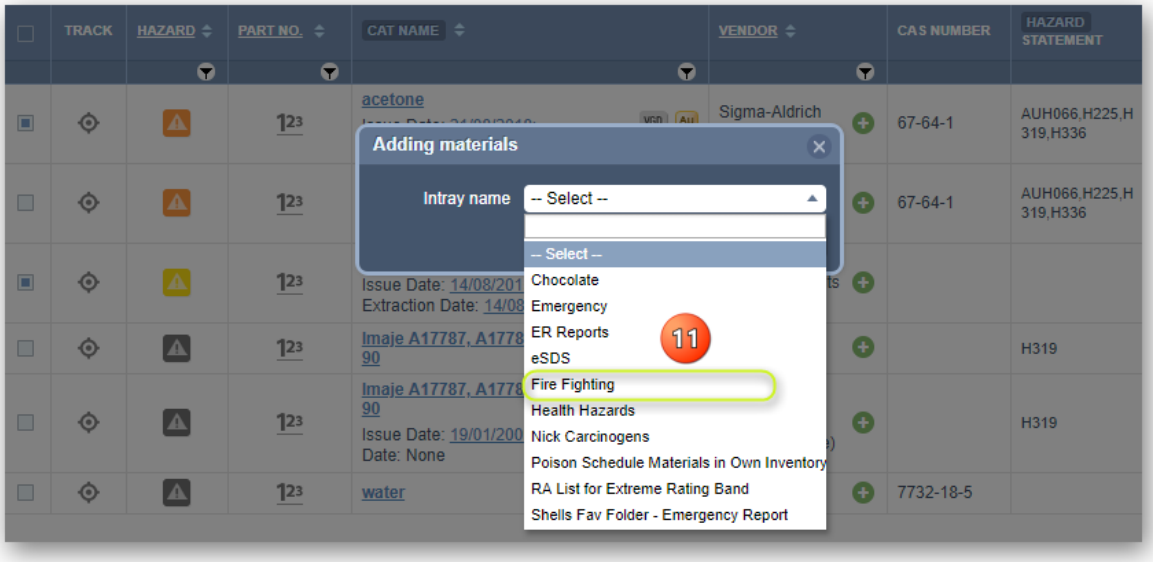


10. Klicka på **rullgardinsmenypilen** från panelen för att lägga till material.

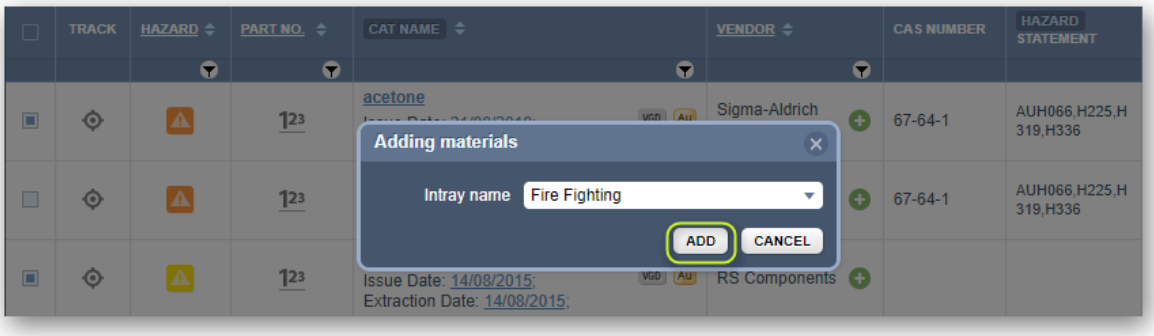


11. Välj namnet på **Inkorgsmappen**.

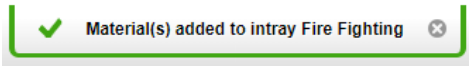
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



12. Klicka på knappen Lägg till ADD vid inmatningen Spara post.



Ett meddelande kommer att visas för att bekräfta att material har lagts till.



7.2.1 Visa en rapport för ett material i en inkorgsmapp

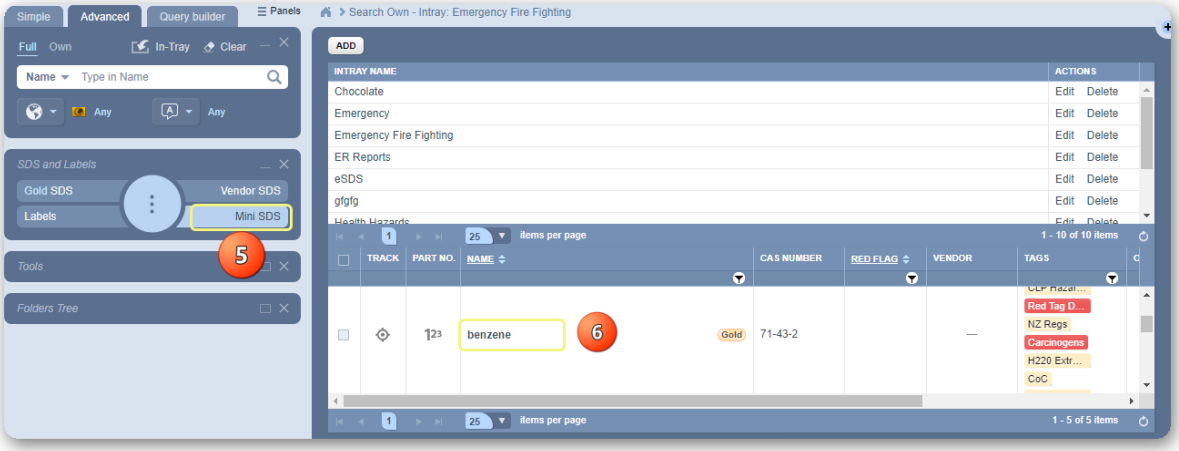
Följande steg visar hur man visar ett dokument för ett material som lagts till i en Intray-mapp.

Steg: Visa en rapport för ett material i en inkorg

1. Tryck på **Hem**-modulens -knapp.
2. Tryck på fliken **Avancerat.**
3. Klicka på knappen **Inkorg** i sökpanelen.
4. Klicka på **Inkorgsmappens namn** för att visa en lista över tillagda material.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

5. Välj **typ av rapport** från SDS- och etikettpanelen.
6. Klicka på **Materialnamnet** för att ladda rapporten, t.ex. knappen **Mini SDS** har valts från panelen SDS och Etiketter.



Observera att det finns fem typer av rapporter att välja mellan i panelen SDS och etiketter; Leverantörers SDS, Gold SDS, **Mini SDS** (visas nedan), Etiketter och Nödrapporter (Första hjälpen, Brandbekämpning, Miljö, SOP, Toxikologi, KINA, Transport ERG och Monografier).

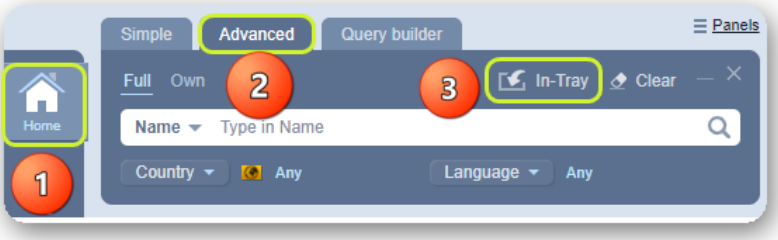
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7.3 Redigera ett Intray Namn

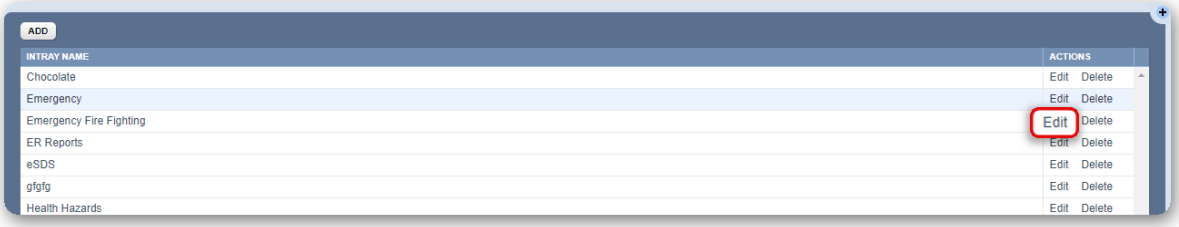
Följande steg illustrerar **hur du redigerar för att ändra ett Intray-namn**.

Steg: Redigera en inkorg

1. Öppna **Hem** modul .
2. Tryck på fliken **Avancerat.**
3. Klicka på knappen **Inkorg** i sökpanelen.



4. Klicka på länken **Redigera**.



5. **Ändra** text för **Inkorgnamnet**; t.ex. Akut brandbekämpning.
6. Klicka på knappen **Spara** för att spara ändringar (meddelandevisning bekräftar redigering).

Ett meddelande kommer att visas för att bekräfta lyckad uppdatering.

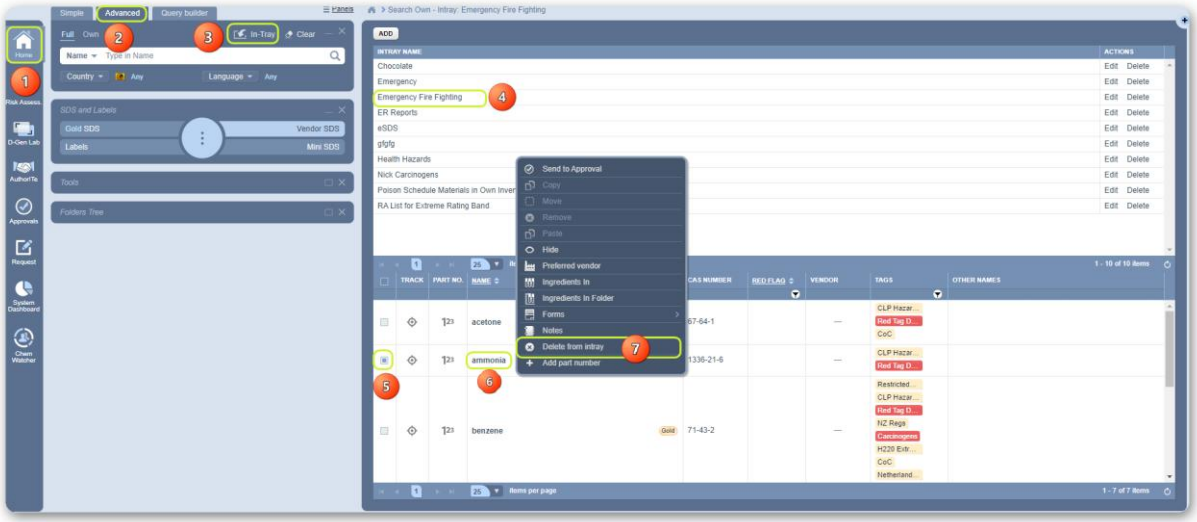
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7.4 Ta bort material från en Intray-mapp

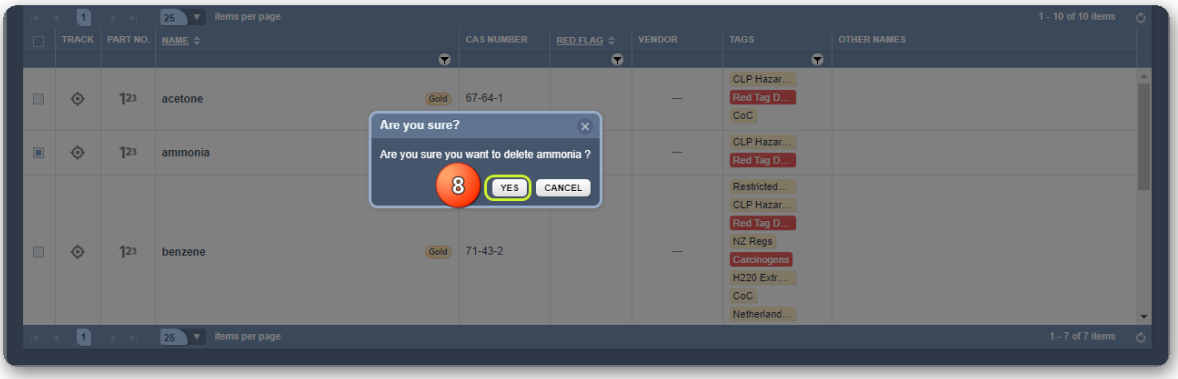
Följande steg visar **hur du tar bort material från en Intray-mapp**.

Steg: Ta bort ett material från en Intray

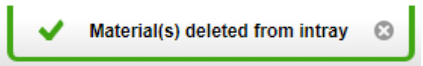
1. Öppna modulen **Hem** .
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Klicka på knappen **Inkorg** i sökpanelen.
4. Välj **Inkorgnamn** för att visa befintligt register över material.
5. Klicka på kryssruta(or) bredvid ett eller flera material för att ta bort från Inkorgen
6. **Högerklicka** på materialnamnet för att visa menyalternativ.
7. Välj alternativet **Ta bort från inkorgen**.



8. Bekräfta radering av material genom att klicka på knappen **JA** .



Ett meddelande kommer att visas för att bekräfta lyckad radering av material.



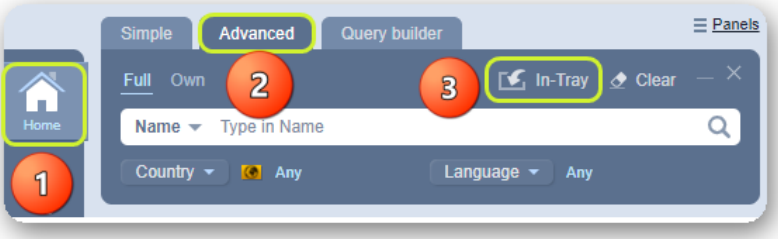
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7.5 Ta bort en inkorgsmapp

Följande steg visar **hur man tar bort en Intray-mapp**.

Steg: Ta bort en inkorg

1. Öppna modulen **Hem** .
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Klicka på knappen **Inkorg** i sökpanelen.



4. Välj länken **Ta bort** från kolumnen Åtgärder bredvid ett Inkorgsmappnamn.

5. Välj knappen **JA** för att bekräfta borttagning av inkorgen med dess innehåll.

Ett meddelande kommer att visas för att bekräfta att en inkorg har raderats.

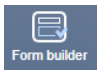
Alla inkorgar som raderas från systemet inklusive dess innehåll kommer inte att arkiveras.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

8.0 Formulärbyggare (Skapa formulär)

Det primära syftet med detta kapitel är att visa hur man använder formulärbyggarens inställningar för att skapa formulär för internt eller externt bruk.

→ Typen av formulär som ska skapas och/eller inkludera sparande av formulärhistorik
→ Huvudspråk att använda eller om översättning krävs
→ Lägg till standardfält
→ Lägg till fina fält
→ Lägg till systemfält och rita information med hjälp av datapunkter
→ Definiera fält, etiketter och ange värdekrav där det är tillämpligt
→ Publicera nyskapat eller redigerat formulär
→ Användartillgänglighet och hur man fyller i formulär



Formulärbyggare är ett kraftfullt verktyg för databasanpassning som gör det möjligt för organisationer att skapa onlineformulär med frågor och etiketter för den information som ska samlas in från användare för olika ändamål. I allmänhet används dessa formulär av respondenter genom inmatningselement, fritextrutor, kryssrutor, rullgardinsalternativ, radioknappar, kalender och många fler. Insamlingen av information kan inkludera anställdas uppgifter, incidentförekomst, närvaroregistrering vid utbildning, nödinsats, status för kemisk riskbedömning, kemikalielagring, kemikalieanvändning, etc. beroende på formulärets utformning och den specifika information som användare behöver fylla i.

Domänadministratören för Chemeritus-programmet inom ditt företag eller din organisation har det övergripande ansvaret för att bestämma vilka användare som ska ges tillstånd att komma åt Formulärbyggarinställningar för att skapa eller redigera formulär som i sin tur kommer att användas av andra.

Formulärbyggaren tillåter behöriga användare att skapa obegränsat antal datapunkter och associera dem med kemikalier, mappar/platser, personer/anställda eller någon annan typ av data. Motsvarande databasfält skapas automatiskt och kan fyllas i automatiskt eller manuellt med hjälp av formulär. Användaranpassad data lagras i en säker, användarspecifik databas och kan användas för:

- Söker
- Generera anpassade rapporter
- Visa information på etiketter
- Visas på dokument
- Bygga frågor

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

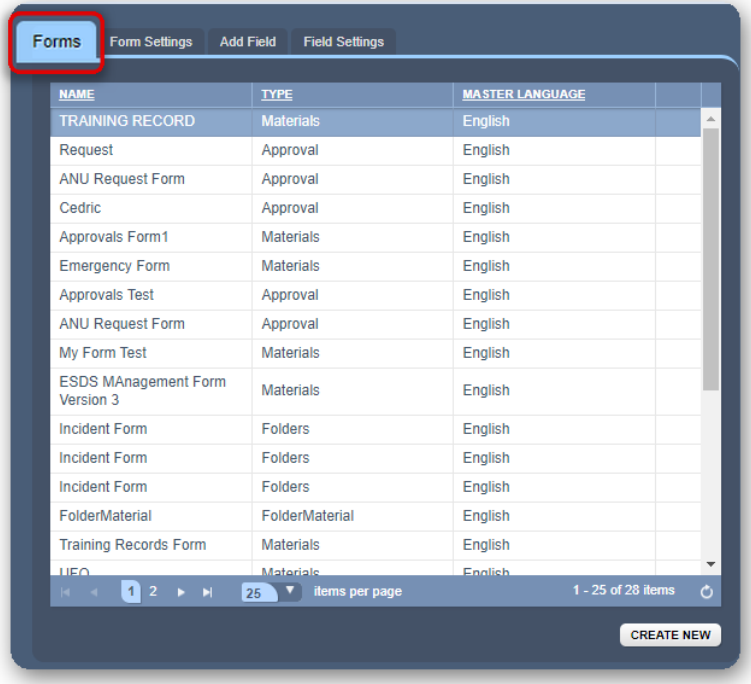
Detta verktyg låter användare skapa och redigera formulär som kan innehålla någon av följande typer av fält genom olika flikar.

- Vanliga inmatningsfält för text
- Textfält med flera rader
- Kryssrutefält och menyer
- Radioknappar och menyer
- Rullgardinsmenyer
- Datumväljare
- Uppladdningsknappar
- Listor
- Specialfält som "Personal" och "Kontaktuppgifter" som automatiskt fylls i från din databas om kontakter är tillgängliga

Användargränssnittet för formulärbyggaren innehåller dessa flikar; Formulär, Formulärinställningar, Lägg till fält, Fältinställningar.

Fliken Formulär

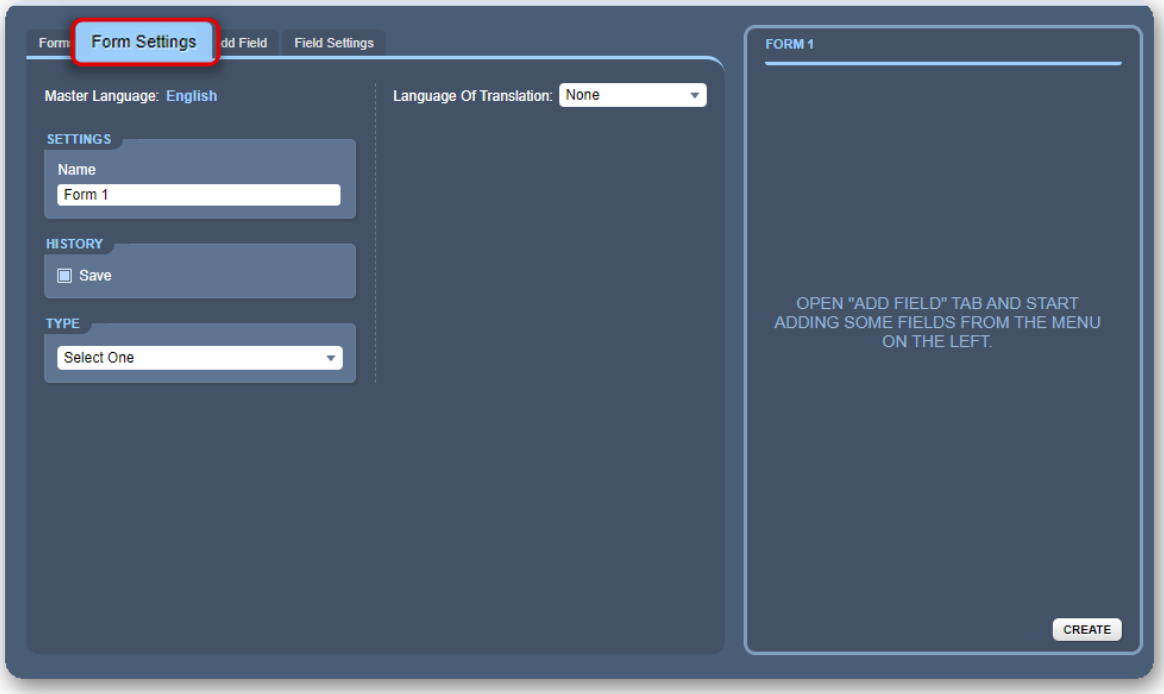
Detta fönster listar namnen på formulär som har skapats, typen av formulär och huvudspråk.



Fliken Formulärinställningar

Detta fönster gör det möjligt att tillämpa formulärinställningar på formuläret för att spara historik, ställa in typen av data som ska drivas och välja översättningsspråk om det behövs.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Fliken Lägg till fält

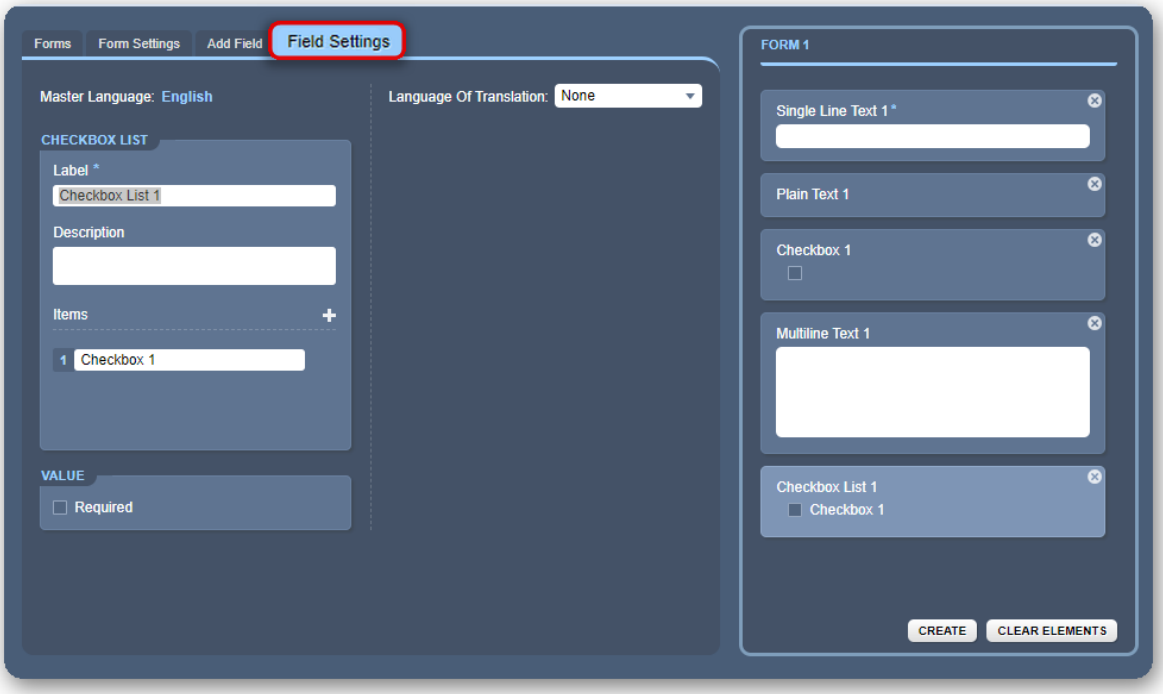
Detta fönster tillhandahåller tre typer av fält för att välja datainmatningstyper för information som ska fyllas i och fångas i formuläret. Fälttyperna beskrivs nedan.

Fälttyp	Använd	Inmatningstyp
Standard	Användarberoende fält	Enradig text.
Fancy	Användarberoende fält	Vanlig text, kryssruta, flerradig text, kryssrutelista, alternativknappslista, rullgardinsmeny, lista, uppladdning, datumväljare, avskiljare.
System	Databas	Användarlista, grupplista, mapplista, leverantörslista, kemikalielista.

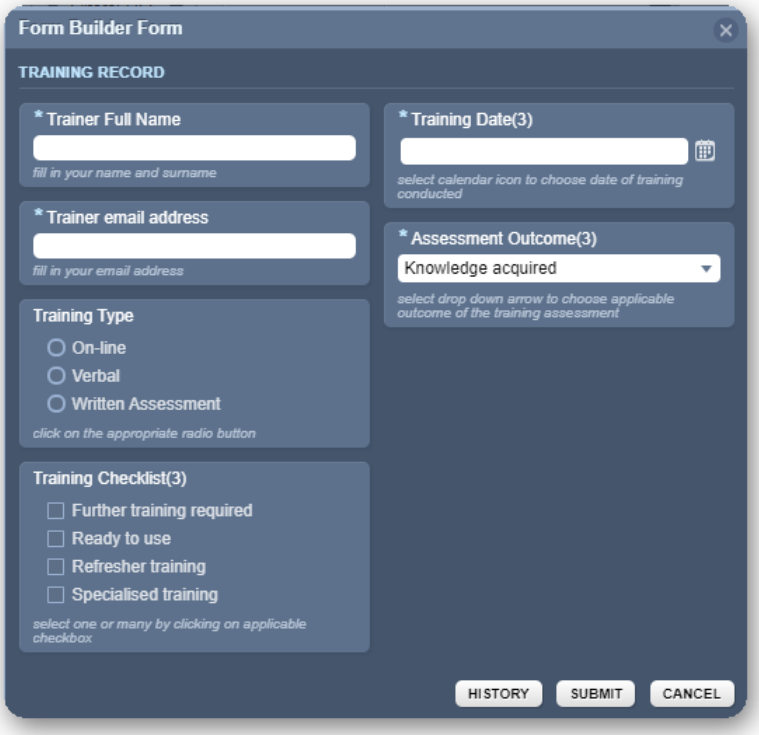
Fliken Fältinställningar

Detta fönster ger formulärskapare möjlighet att tilldela etiketter, beskriva etiketter och ange ett värdekrav där det är tillämpligt för valda typer av fält.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

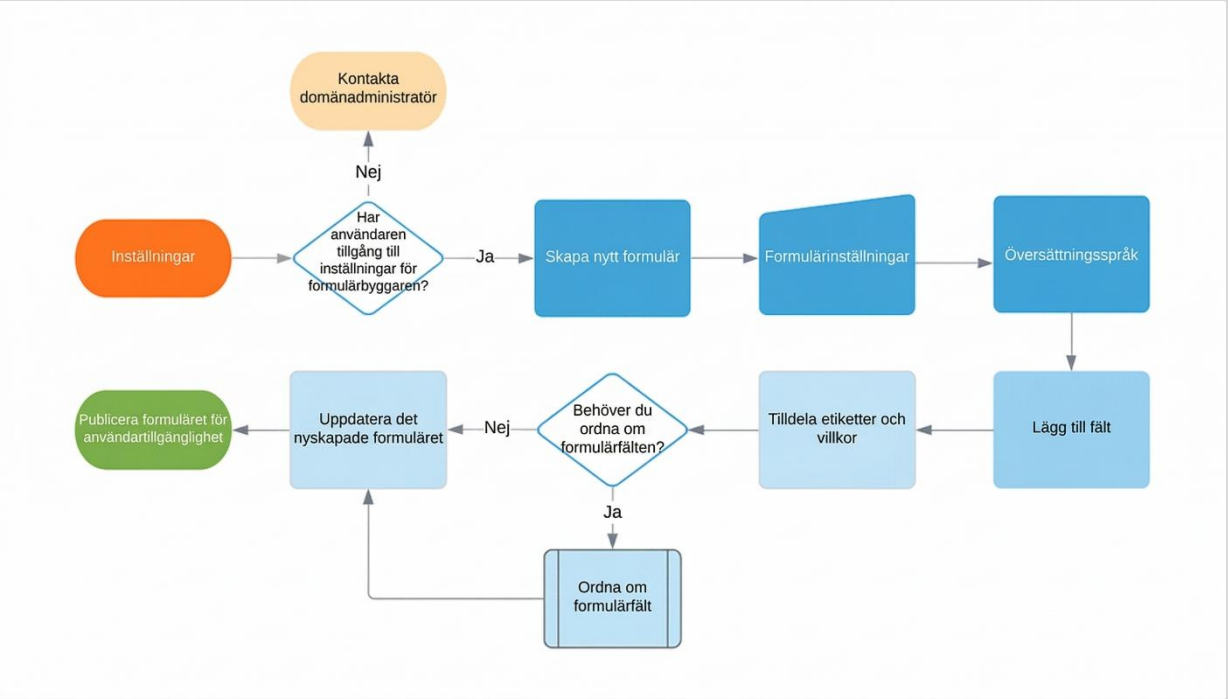


Bilden nedan visar ett exempel på ett utbildningsregistreringsformulär utformat för att samla in utbildningsinformation från användare avseende typ av utbildning som genomförts, utbildningschecklista, utbildningsdatum och bedömningsresultat.



Följande flödesschema illustrerar de steg användare behöver ta när de skapar användbara formulär.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



8.1 Skapa ett formulär

Att skapa ett formulär kräver att formulärskaparen måste ha tillgänglig information som hjälper till att vägleda vilken typ av datafält som kommer att användas för att samla in allmän, användar- eller procedurmässig information.
Formulärbyggaren har också möjligheten att använda anpassade datapunkter. Denna data kan användas på följande sätt:

- Rapportgenerator dataexport och integration
- Data kan exporteras med filformaten; CSV, XML, XLS, HTML
- Etikettgenerator
- Dokument
- Sökningar och frågor

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Formuläret som illustreras i stegen nedan är ett exempel på ett företags utbildningsregisters huvudfält som användare kan fylla i för att samla in kursdeltagardata för specifika utbildningsprogramresultat.

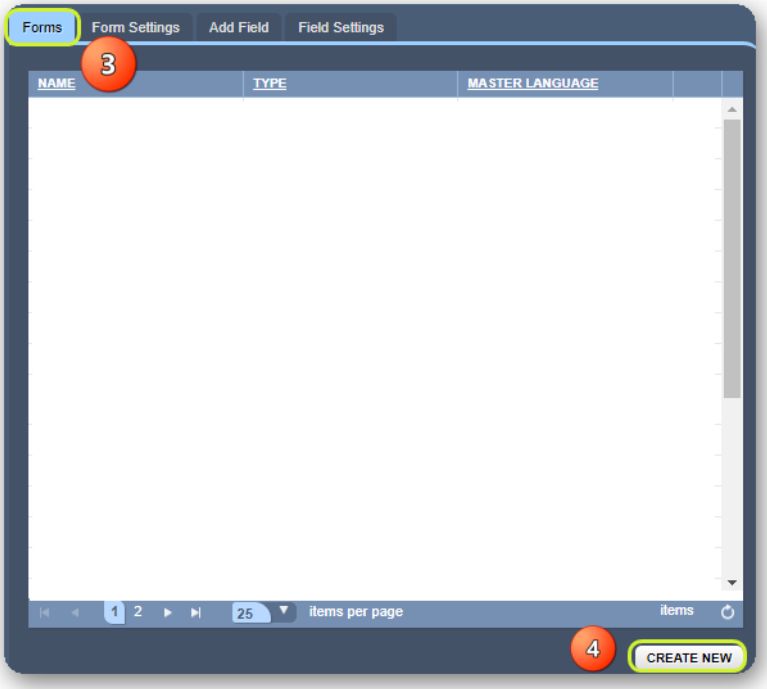
Tabell: Exempel på fält i utbildningsregistreringsformulär

Formulärfält	Beskrivning
Praktikantens namn	Praktikantens fullständiga namn
E-post	E-postadressfält
Typ av träningsläge	Lista över tillgängliga typer av träningslägen
Träningschecklista	Träningskategorier
Träningsdatum	Datum för utbildning
Bedömningsresultat	Utbildningskompetens

Steg: Skapa ett formulär

1. Välj länken **Inställningar** Settings.
2. Klicka på knappen **Formulärbyggare**.
3. Tryck på fliken **Formulär** Forms.
4. Välj knappen **Skapa ny** CREATE NEW.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

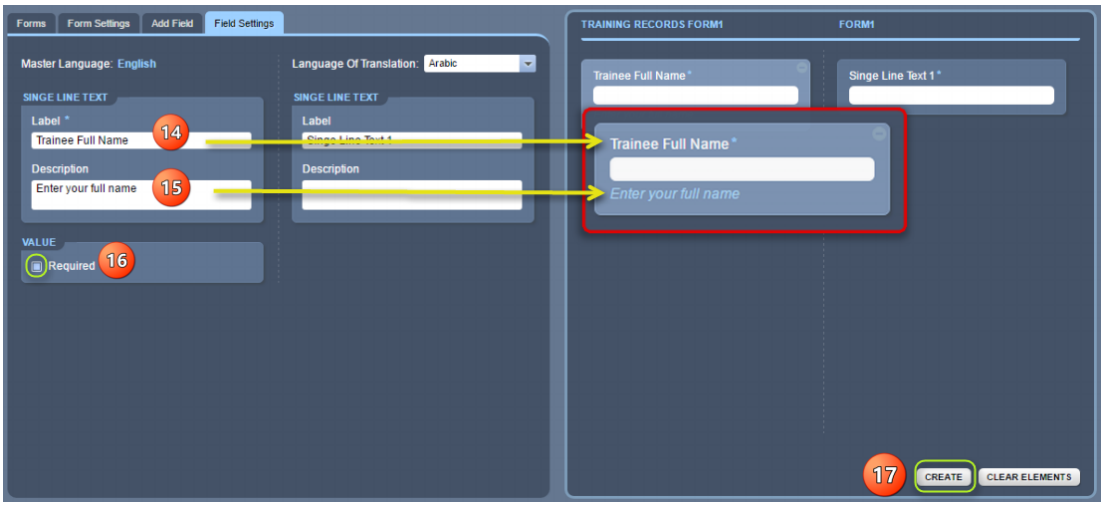


5. Välj **Formulärinställningar** flik Form Settings.
6. Markera textfältet **Inställningar** och skriv namnet på formuläret.
7. Klicka på alternativet **Spara** historik om det är tillämpligt.

8. Välj **rullgardinsmenypilen** ▼ **för den typ av datapunkter** som ska associeras med programgränssnittselementet.
9. Välj tillämpligt språk för översättning från **språkrullgardinsmenyn**. Observera att "engelska" är "huvudspråk" som standard.
10. Välj formulärfältet **Enradig text 1**.
11. Välj fliken **Lägg till fält** och välj fältet **Enradstext 1** för att tilldela standardfält.
12. Klicka på språket **inställningsnamn textfält** för formuläret.
13. Välj formulärfältet **Enradig text 1** för att tilldela en specifik etikett.

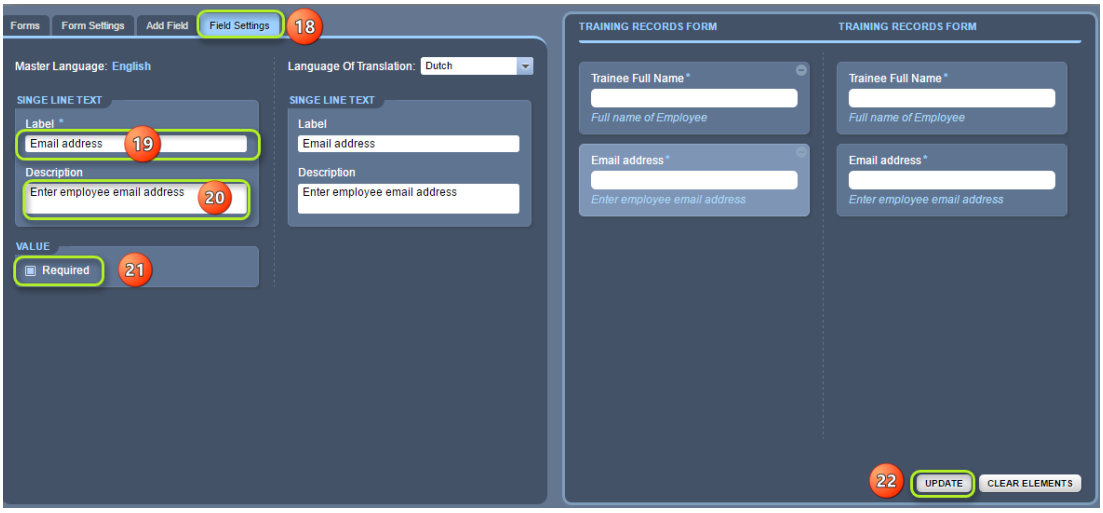
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

14. Definiera en **etikett** för fältet välj från. Skriv namnet på etiketten för att tilldela en etikett.
15. Ange en **Beskrivning** av etiketten.
16. **Tilldela ett värde** för etiketten genom att klicka på kryssrutan om fältet måste fyllas i av användaren.
17. Välj **Skapa** knappen för att spara formulärfält.

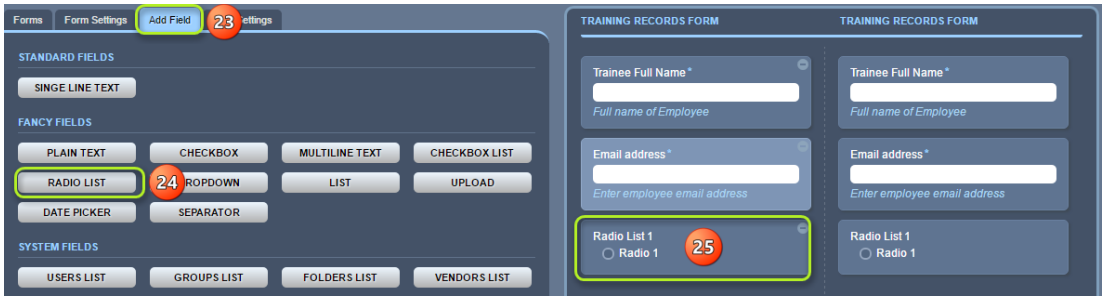


18. Välj fliken **Fältinställningar**.
19. Definiera en **etikett** för det valda formulärfältet för e-postadress. Skriv namnet på etiketten för att tilldela en etikett.
20. Ange en **Beskrivning** av etiketten.
21. Markera kryssrutan **Obligatorisk** om tillämpligt.
22. Välj knappen **Uppdatera**.

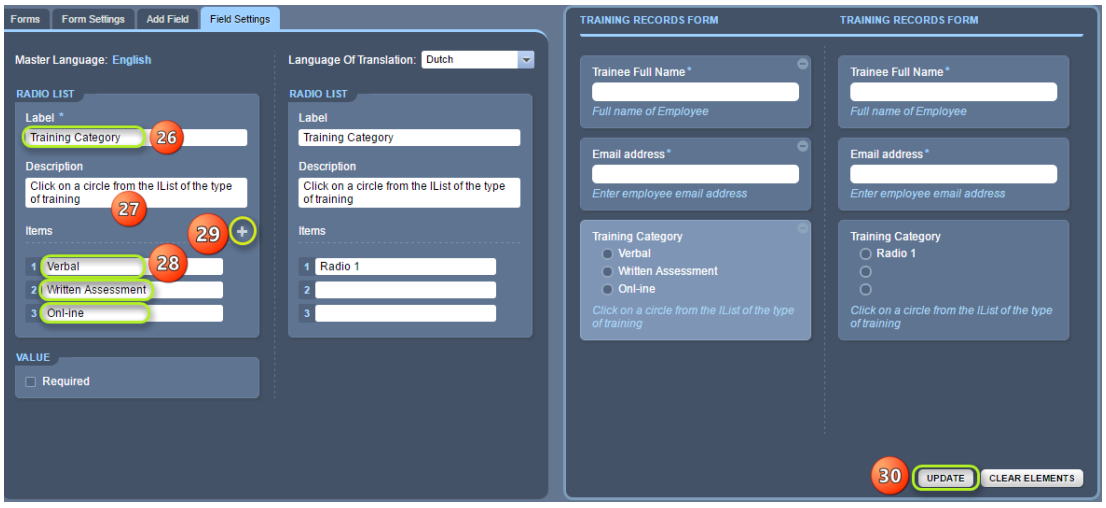
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



23. Välj fliken **Lägg till fält**.
24. Välj knappen för det avancerade fältet **Radiolista**.
25. Tryck på det utsmyckade fältet "Radiolista" i formulärfönstret.
26. Definiera en **etikett** för fältet välj radiolista från. Skriv namnet på etiketten för att tilldela en etikett.

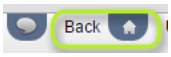


27. Ange en **Beskrivning** av etiketten.
28. Lägg till ett objekt i listan genom att **skriva ett alternativknappsobjekt** för 'Utbildningskategori'.

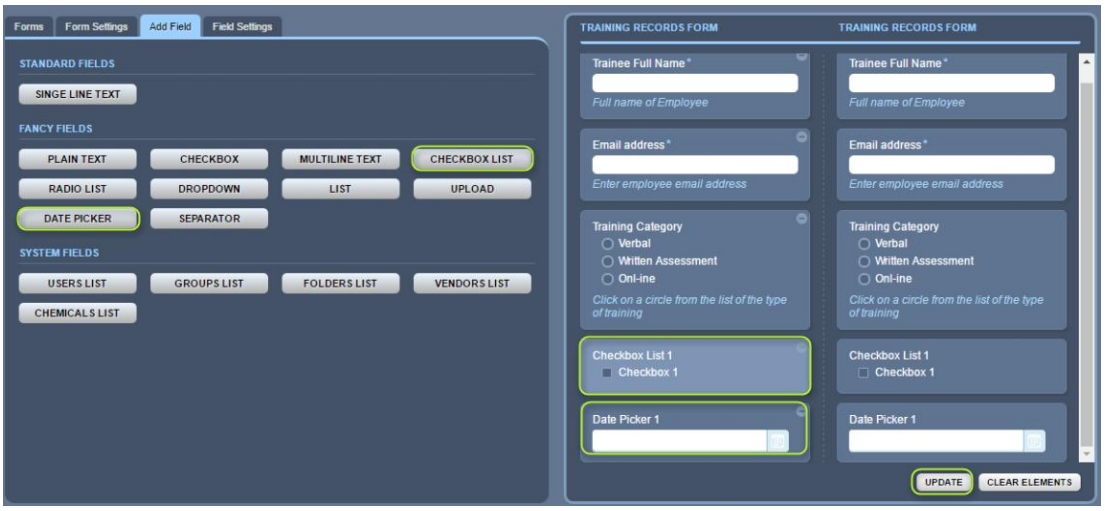


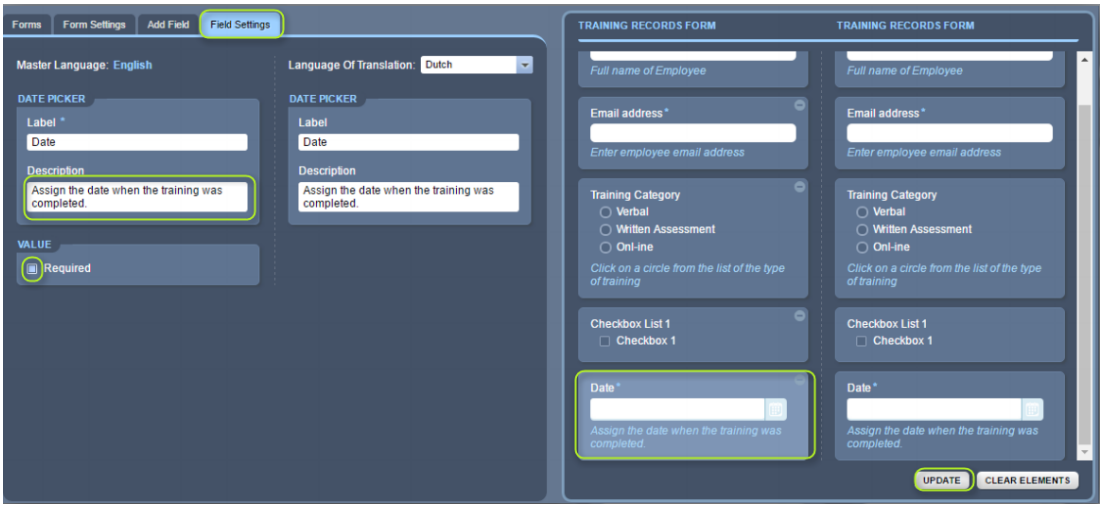
29. Välj **lägg till** -ikonen för att lägga till en rad för 'Utbildningskategori' och fortsätt lägga till nya rader enligt formulärdesignen.
30. Välj knappen **Uppdatera**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

31. Upprepa liknande steg genom att lägga till fler formulärfält enligt din formulärstruktur (se steg 23 till 30).
32. Tilldela ett **Datumväljare**-fält i formuläret för "Utbildningsdatum".
33. När alla obligatoriska fält har lagts till i formuläret, klicka på knappen **Tillbaka** 

för att gå tillbaka till sidan för modulen Hem .



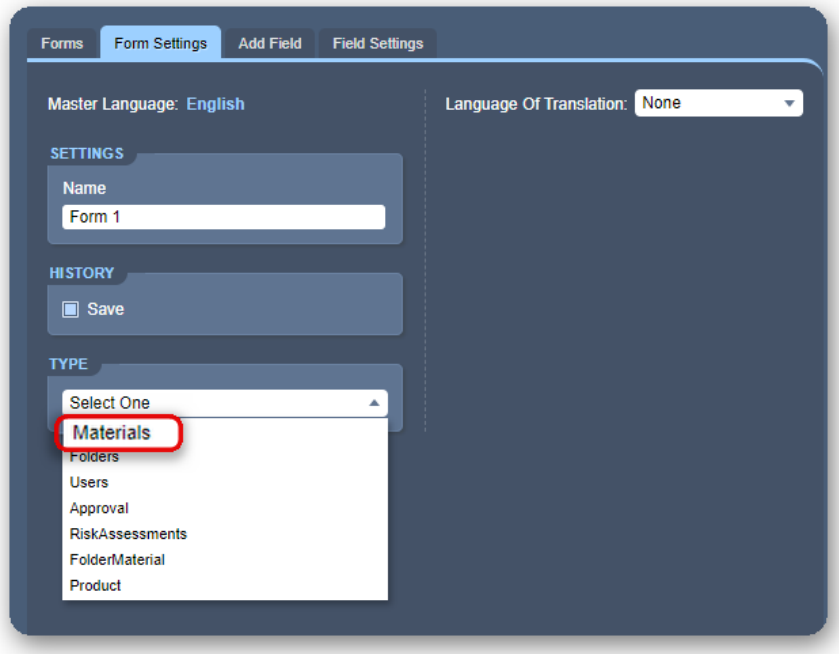


Nästa ämne illustrerar hur användare kan komma åt formuläret och fylla i respektive information.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

8.2 Ifyllning av formulär

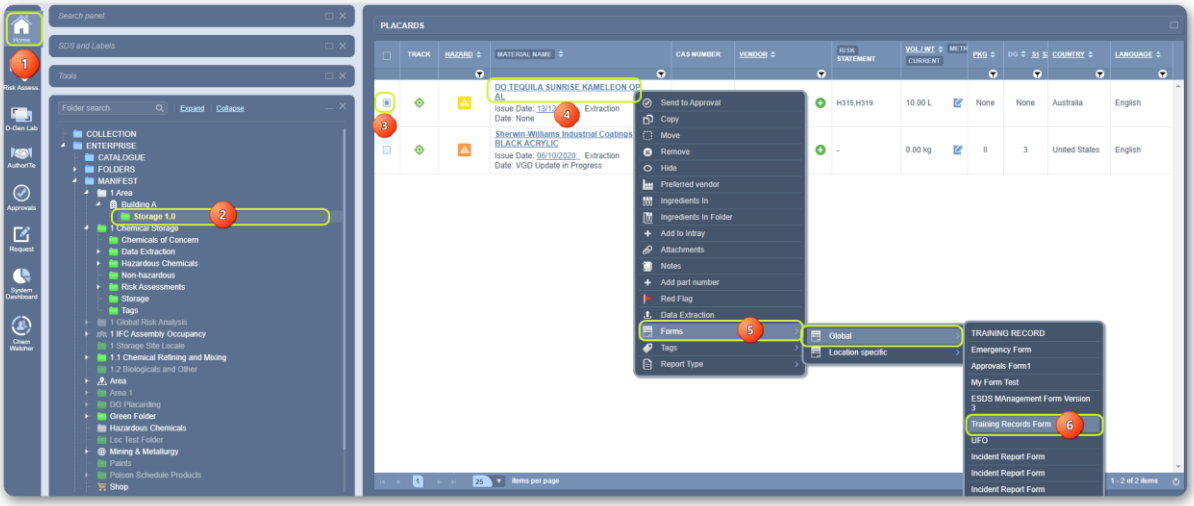
Observera att formuläret tilldelas kategorin; Typ = Material. Vad detta formulärattribut betyder är att en användare kommer att följa stegen nedan för att fylla i formuläret mot ett valt material från lagret.



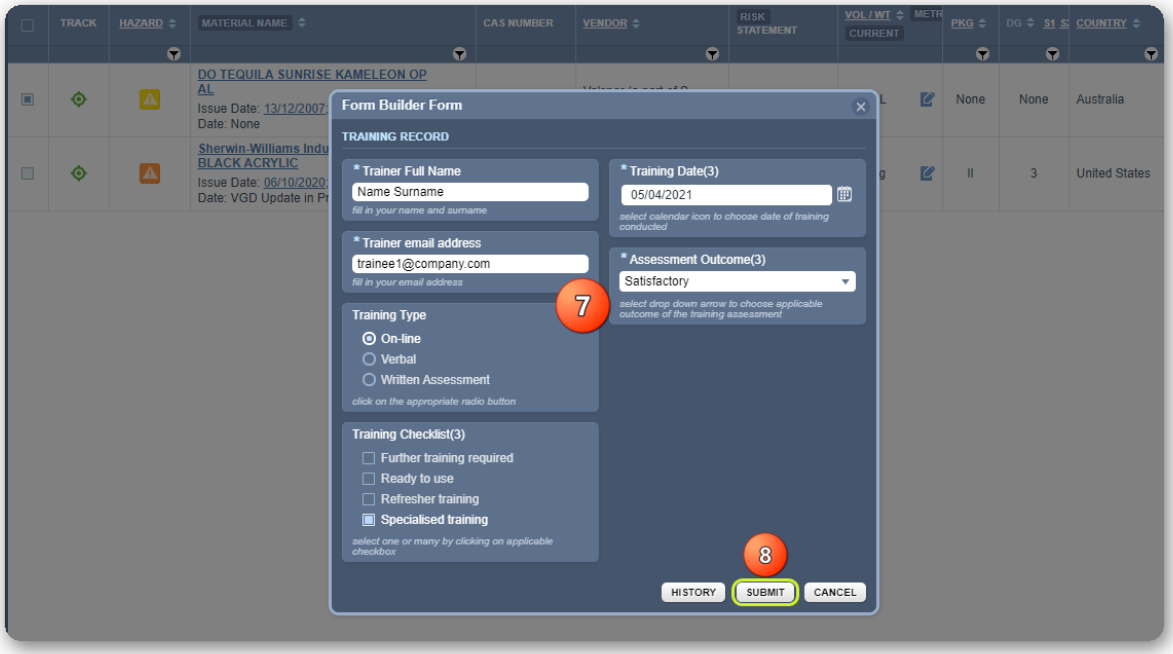
Steg: Fylla i ett formulär

1. Välj modulen **Hem** .
2. Välj en **mapp/butik** för att visa en lista över material.
3. Markera en **kryssruta** bredvid materialnamnet.
4. **Högerklicka** på materialnamnet.
5. Håll muspekaren över **Formulär** -> **Globalt**
6. Välj lämpligt **Formulärnamn**.

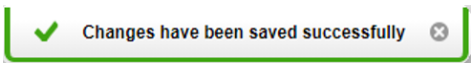
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



7. Fyll i formuläret med den information som krävs.
8. Tryck på knappen Skicka för att spara inmatade data.



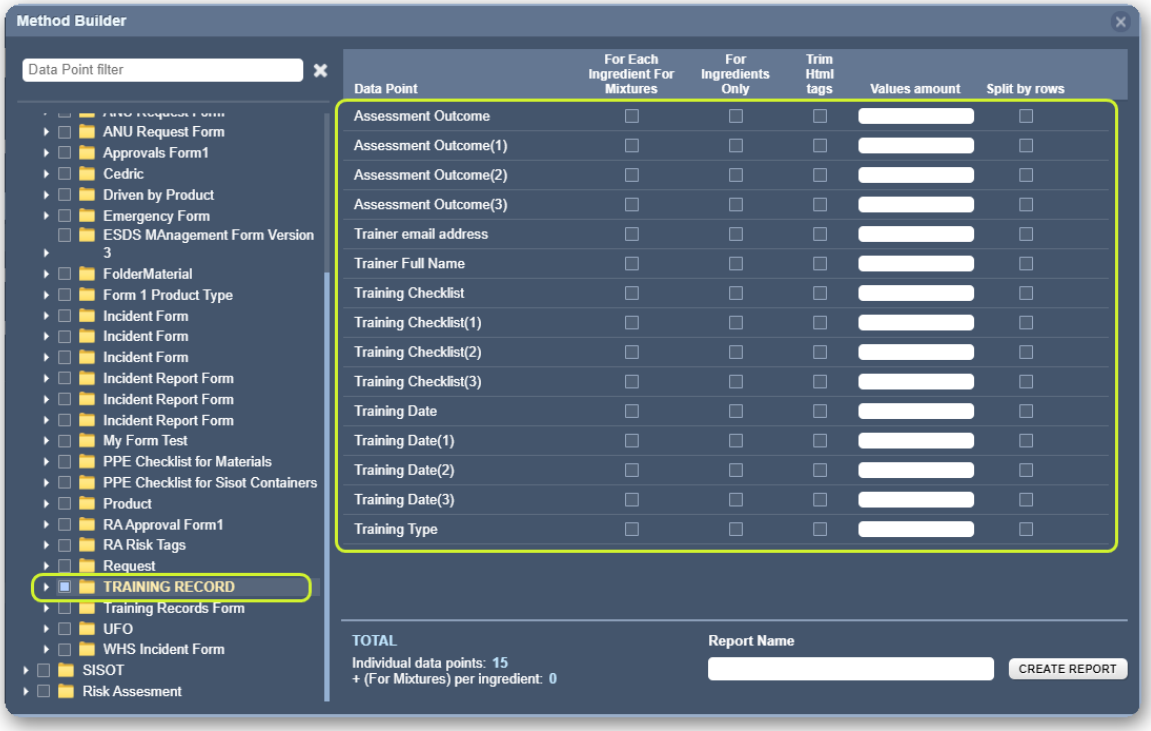
Ett meddelande kommer att visas för att bekräfta att data har skickats in.



Observera att all information som fylls i av någon användare i något formulär kommer att arkiveras i databasen, och en rapport kan genereras av en användare som har behörighet att skapa mallar för att exportera data relaterad till användare och formulär. Gå till avsnittet Rapportgenerator för att lära dig hur du exporterar befintlig data med hjälp av metodbyggaren. Nedan visas ett exempel på formuläret för utbildningsregister i

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

metodbyggaren som visar respektive fält som datapunkter för att hämta information från databasen.



Exempel: Exporterad data från utbildningsregisterformulär

	D	E	F	J	K	N	O	P	Q
1	ASSESSMENT OUTCO	TRAINER EMAIL ADDRESS	TRAINER FULL NAME	TRAINING	TRAINING	TRAINING DATE(3)	TRAINING TYPE		
2									
3	Satisfactory	trainee1@company.com	Name Surname	Specialised training		04/05/2021	On-line		
4									
5									
6	Knowledge acquired	training@chemwatch.net	John Smith	Ready to use		05/06/2019	Written Assessment		
7									
8	Knowledge acquired	training@chemwatch.net	Cassie Langham	Specialised training		05/11/2020	On-line		
9									
10	Satisfactory	training@chemwatch.net	James Hardy	Refresher training		08/10/2020	On-line		
11									

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

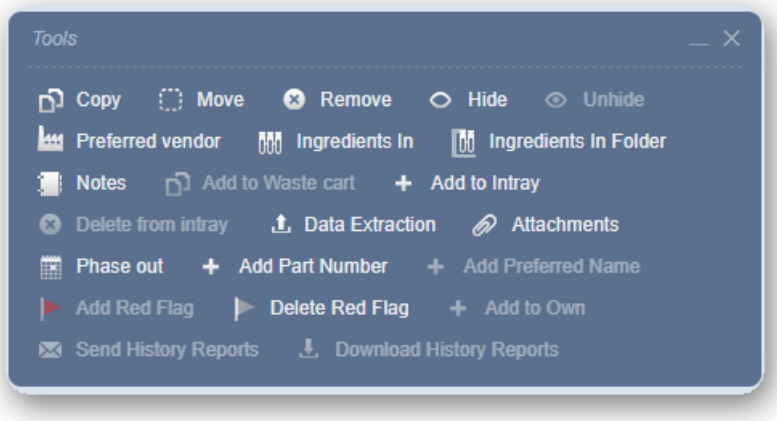
9.0 Verktygspanel

Detta kapitel utforskar följande mål:

- → Identifiera materialet i mappinventeringen
- → Skapa inkorgsmappar baserat på dina kriterier
- → Lägg till material i dina kategoriserade inkorgsmappar
- → Skriv ut, dela eller ladda ner material i inkorgsmappar
- → Ta bort inkorgsmappar
- → Ta bort material från inkorgen
- → Generera leverantörs-SDS, Gold SDS, Mini SDS, etiketter och nödrapporter

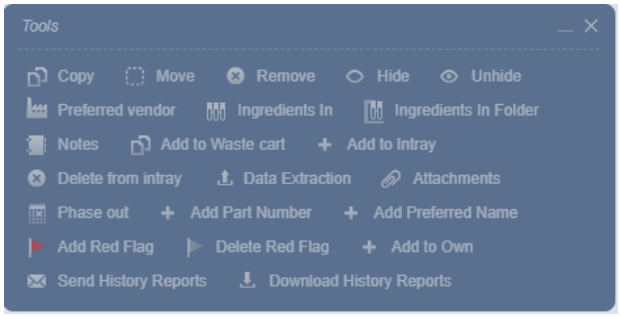
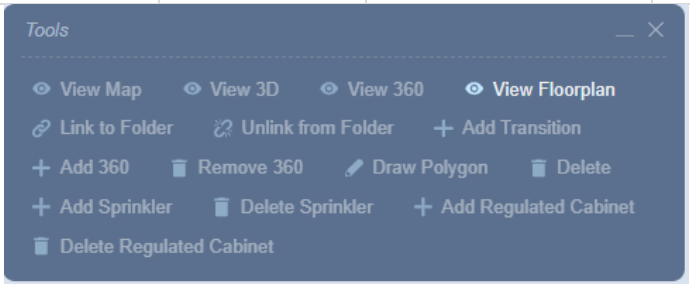
VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

Verktyg-panelen ger ett snabbt sätt att komma åt specifika funktioner baserat på det aktiva läget för en viss modul. Den innehåller så mycket av de funktioner som är tillgängliga genom ett högerklick på ett materialrutnät.



Modul	Funktionselement	Beskrivning	Använd
Verktygspanel	Verktyg för specifika funktionella attribut	Materialrutnätsfunktioner i olika moduler	Användare kan använda verktygens funktionsåtgärder för material i de olika modulerna såsom kopiera, flytta, ta bort, föredragen leverantör, Ingredienser In och många fler.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Modul	Funktionselement	Beskrivning	Använd
			
	Kartläge för hotspots (värmekartor)	Materialfunktion till värmekartor	Användare kan använda verktygsfunktionaliteten för att skapa/använda ritningskartor för att skapa värmekartor för respektive platser/områden/lagringsanläggningar/byggnader.
			

Tabellen nedan är en sammanfattande beskrivning av varje funktion och dess användning i olika moduler.

Menyalternativ	Beskrivning
Skicka till godkännande	Skicka begäran om att material ska godkännas. Gäller för godkännandemodulen tillgänglighet i licenspaket
Kopiera	Kopiera enstaka eller flera material
Flytta	Flytta ett eller flera material
Ta bort	Ta bort enstaka eller flera material
Dölj	Dölj material från vyn
Visa	Visa dolda material
Föredragen leverantör	Tilldela en föredragen leverantör till ett Gold MSDS
Ingredienser I	Filtrera efter ingredienser i material
Ingredienser i mapp	Filtrera för materialingredienser i en mapp
Lägg till i inkorgen	Lägg till material i en favoritmapp som kallas intray

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

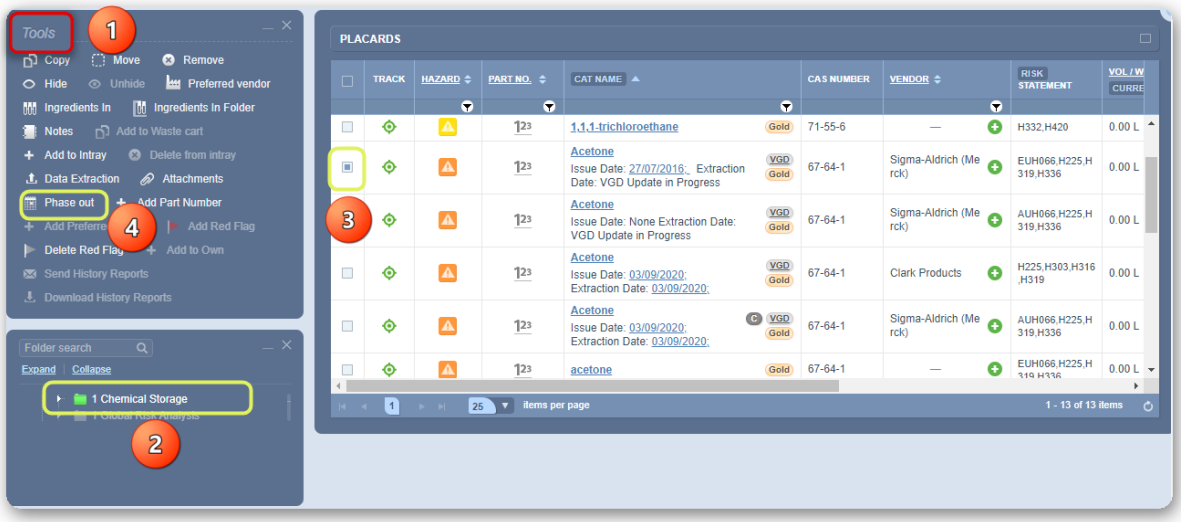
Menyalternativ	Beskrivning
Ta bort från Inkorg	Ta bort material från en Intray
Dataextraktion	Tillgång till dataextraktionsverktyget
Bilagor	Lägg till bilagor (dokument) till ett material
Anteckningar	Skapa anteckningar (textbaserade) för ett material och visa anteckningar i Gold MSDS avsnitt 15
Utfasning	Fastställ auktoriserings- och utfasningsdatum för utfasningsämnen
Lägg till artikelnummer	Skapa ett artikelnummer för ett material
Lägg till föredraget namn	Skapa ett föredraget namn för ett material
Lägg till röd flagga	Skapa/Lägg till en röd flagga för material
Ta bort röd flagga	Ta bort eller radera en röd flagga för material

Stegen nedan illustrerar hur man tilldelar fält i formuläret Utfasningsämnen.

Steg: Tilldela fält för utfasningsämnen med hjälp av verktygspanelen

1. Välj panelen **Verktyg**.
2. Välj en **mapp/butik** för att visa ett register över material.
3. Klicka på **kryssrutan** bredvid ett material.
4. Välj alternativet **Fasa ut** från verktygspanelen.

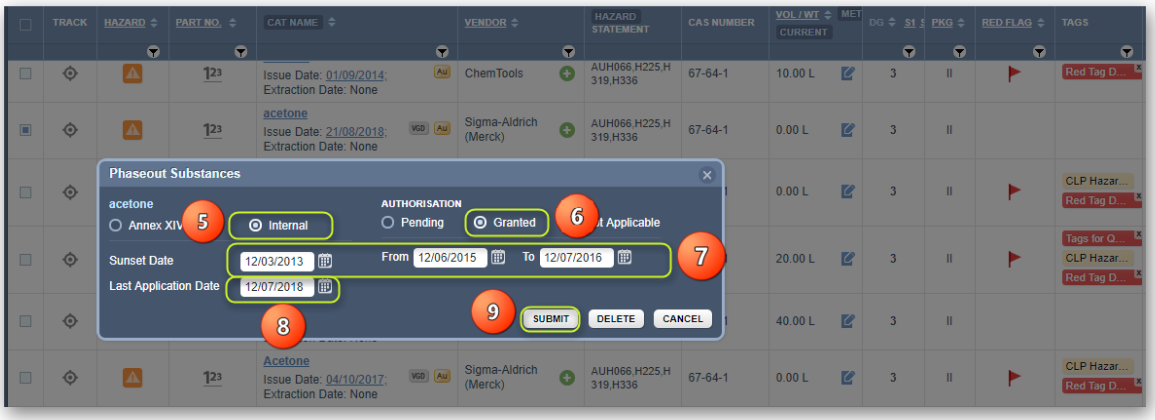
Som standard är verktygspanelen gråmarkerad. För att aktivera verktygspanelens funktioner måste dock först en materials kryssruta från rutnätet väljas och därefter kommer de tillämpliga alternativen att aktiveras enligt nedan.



5. **Identifiera det regelverk** där materialet är listat
6. **Kontrollera** om materialet är **godkänt**

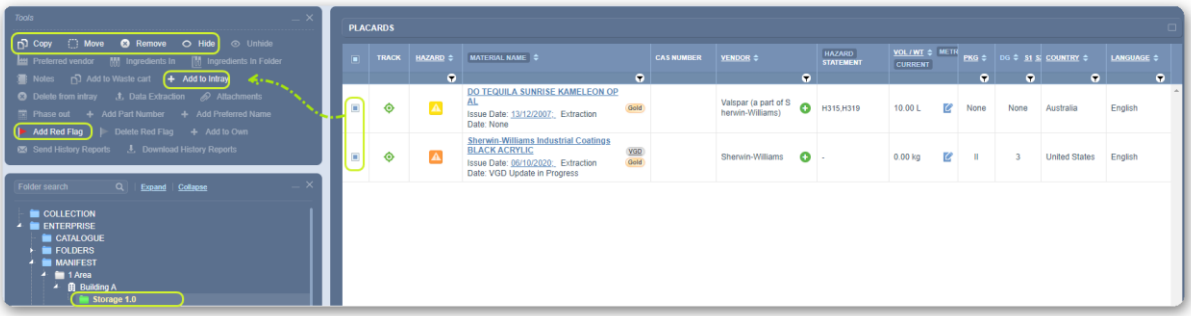
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. Ange **slutdatum** från dd/mm/åååå till dd/mm/åååå eller ange interna start- och sista ansökningsdatum.
8. Tryck på knappen **Skicka** för att spara dina uppgifter.



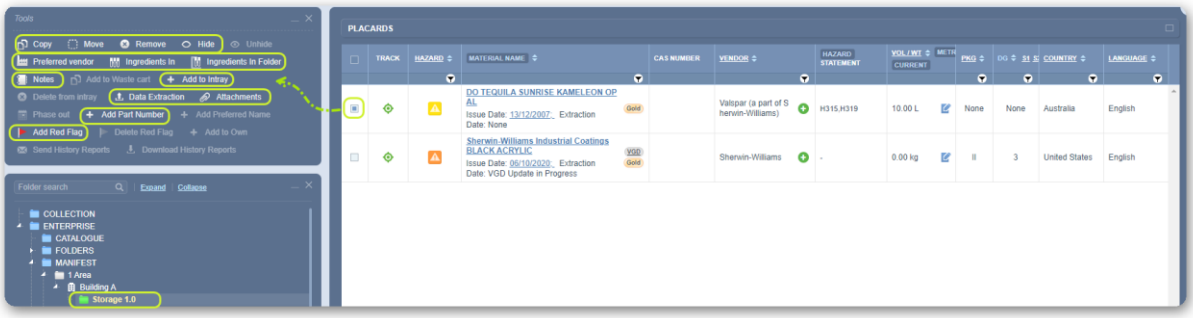
När du väljer flera material för att använda en viss funktion från verktygspanelen kan du märka att vissa attribut blir gråmarkerade. Till exempel, när man väljer mer än ett material kommer verktygspanelen endast att tillåta att:

- Kopiera
- Flytta
- Ta bort
- Dölj
- Lägg till i inkorgen
- Lägg till röd flagga



Medan när ett enskilt material är valt kommer verktygspanelen att erbjuda fler alternativ.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

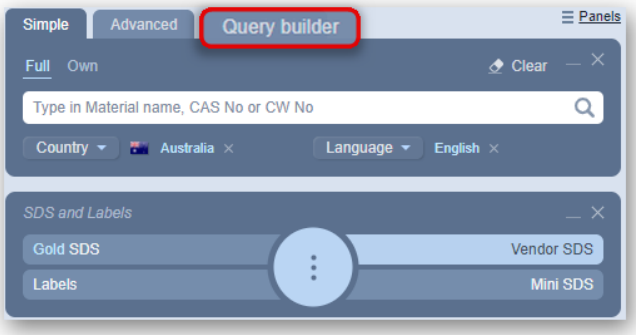
10.0 Frågebyggare (Avancerad frågesökning)

Huvudsyftet med detta kapitel är att demonstrera hur man använder sökläget Query Builder för att skapa frågor som kan användas för att söka i databasen efter specifika kemikalier av intresse och associera en viss fråga med taggar (valfritt).

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

- → Typen av formulär som ska skapas och/eller inkludera sparande av formulärhistorik
- → Huvudspråk att använda eller om översättning krävs
- → Lägg till standardfält
- → Lägg till fina fält
- → Lägg till systemfält och rita information med hjälp av datapunkter
- → Definiera fält, etiketter och ange värdekrav där det är tillämpligt
- → Publicera nyskapat eller redigerat formulär
- → Användartillgänglighet och hur man fyller i formulär

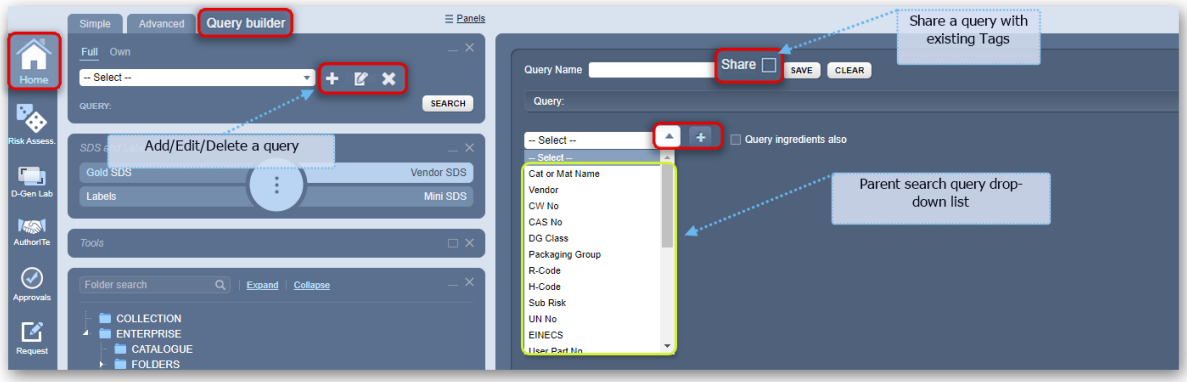
Frågebyggare-sökning är utformad för villkorlig konstruktion av frågor för att söka efter specifik information genom att använda en uppsättning regler och sökparametrar. Denna typ av sökning kallas "Query Builder avancerade sökkriterier" och är tillgänglig via fliken Query Builder i sökpanelen.



Denna utökade sökmetod ger användare möjlighet att söka efter material baserat på följande sammanhang:

- Sök genom att skapa en specifik fråga
- Inkludera ingredienser i sökfrågan (valfritt)
- Associera en fråga med hjälp av taggar

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Observera att Query Builder-användare måste beviljas behörighet att skapa, redigera och använda anpassade frågor av systemadministratören inom ditt företag eller din organisation.

Logiska operander

En fråga byggs genom att välja ett sökindex från snabbmenyalternativen och kan även välja en logisk databasoperator "AND, OR" för komplexa sökningar för att utöka sökningen ytterligare.

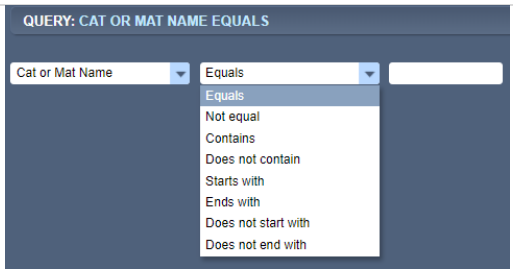
Operatör	Beskrivning
OCH	Hämtar poster som innehåller ordet eller termen
ELLER	Utvidgar posterna som innehåller ordet eller termen

Fälttyper

Strängvärden och tal kan tillämpas i en sökfråga enligt följande operander.

Strängoperander	Bild – Rullgardinslista
Lika med	
Inte lika med	
Innehåller	
Innehåller inte	
Börjar med	

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Slutar med	
Börjar inte med	
Slutar inte med	

Taloperander	Bild – Rullgardinslista
=	

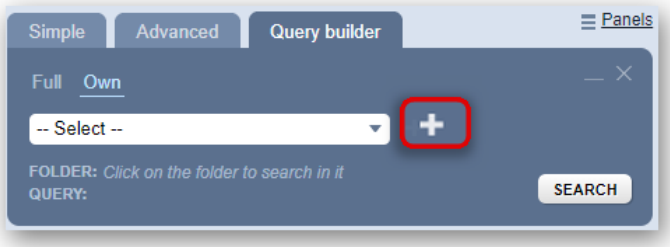
10.1 Lägg till/Redigera/Ta bort fråga

Administratören kommer att ha full tillgång till Query Builder-lägets användning. Frågebyggarläget för administratören kommer att visa de tre knapparna för att "Lägg till", "Redigera" eller "Ta bort" frågor.

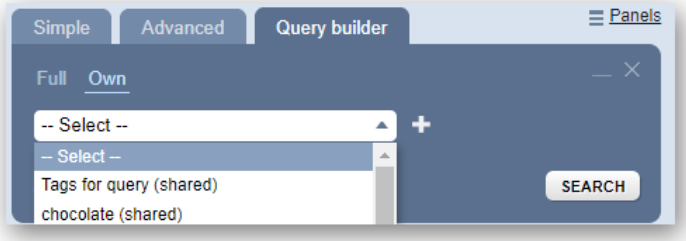
Knapp	Beskrivning
Lägg till	Knappen Lägg till gör det möjligt för en användare att skapa en fråga
Redigera	Knappen Redigera ger användaren möjlighet att redigera en befintlig fråga
Radera	Knappen Radera låter en användare ta bort en fråga

Andra användare än administratören kommer att kunna använda redan befintliga frågor inom sin domän för att fråga databasen (Full/Own) men kan inte redigera dessa frågor.

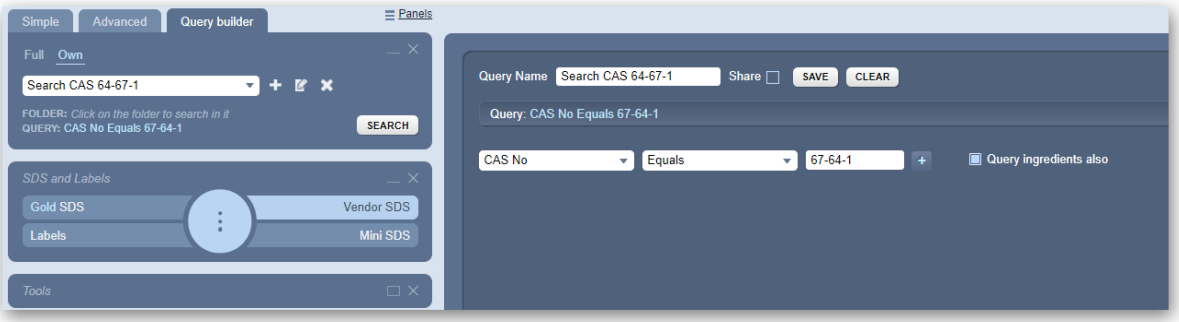
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Frågebyggarläget kommer endast att visa knappen "Lägg till" för att tillåta sådana användare att skapa sina egna frågor men kan inte redigera befintliga frågor som de inte har skapat/äger.



Om en användare skapar en egen fråga kommer den användaren att kunna se redigeringsfunktionerna bredvid namnet på frågan enligt nedan.



10.2 Lägg till (Skapa) en Kattnamn- eller Materialnamnfråga

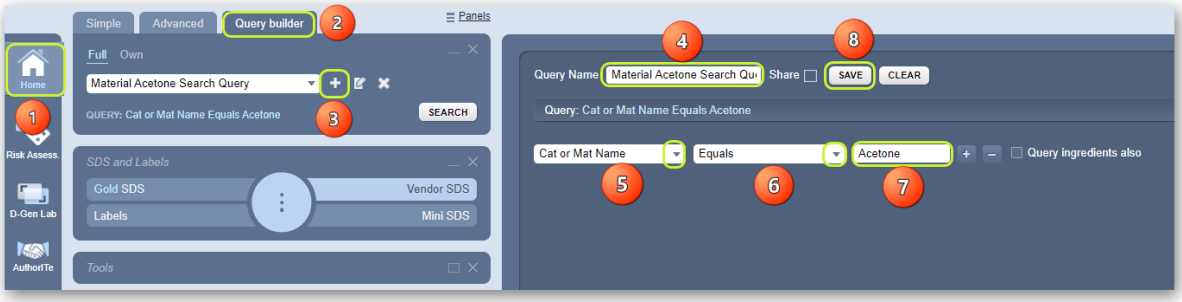
Stegen nedan illustrerar **hur man lägger till (skapar) en sökfråga med hjälp av ett Kat- eller Materialnamn** som är lika med "Aceton". Denna sökfråga exkluderar ingredienser.

Steg: Skapa en katt- eller materialnamnsförfrågan

1. Välj modulknappen **Hem** .
2. Tryck på fliken **Frågebyggare** från sökpanelen.
3. Klicka på ikonen **Lägg till** .
4. Skriv **frågans namn** i textfältet för frågans namn, t.ex. Material Aceton Sökfråga.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

5. Klicka på **rullgardinsmenypilen** för att välja "Sökalternativet från rullgardinsmenyn.



6. Klicka på **rullgardinsmenypilen** för att välja strängoperanden, t.ex. Lika med.
7. Skriv namnet på **materialet**, t.ex. Aceton.
8. Klicka på **Spara-knappen** för att slutföra skapandet av en sökning efter materialnamn.

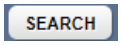
Ett bekräftelsemeddelande visas i det översta lagret av användargränssnittet.

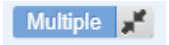
10.3 Sökning efter katt- eller materialnamn fråga

Stegen nedan illustrerar hur man använder den skapade sökfrågan för "Aceton". Observera att sökfrågan exkluderar ingredienser.

Steg: Sök efter katt eller materialnamn fråga

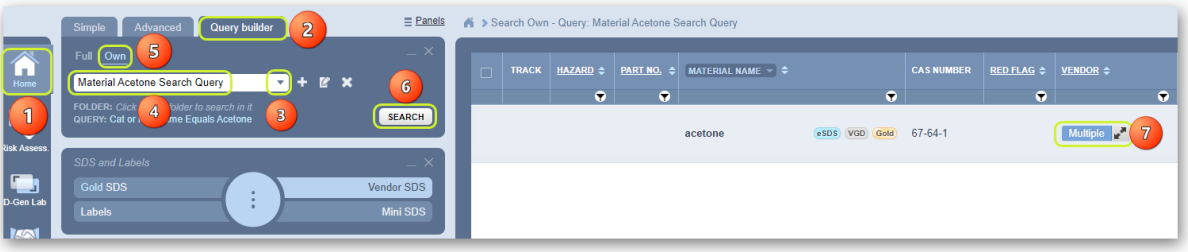
1. Välj modulen **Hem**.
2. Tryck på fliken **frågebyggare** från sökpanelen.
3. Klicka på **rullgardinsmenypilen** från frågebyggarens sökpanels fält för att lista de tillgängliga sökalternativen.
4. Klicka på "**frågans namn**, t.ex. Material Aceton Sökfråga.
5. Klicka på länken Full eller **Egen** för att ange databassökvägen.

   "Egen"-alternativet hänvisar till ditt eget företags eller organisations lager inom Chemwatch-databassamlingen.
6. Klicka på 

knappen för att starta frågan.
7. Klicka på knappen 

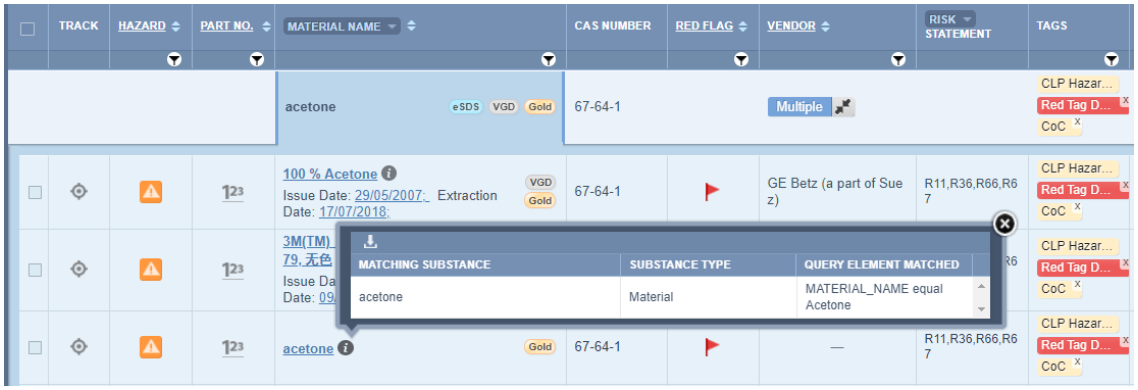
för att expandera materialnamnsraden till kategorinamn (produktnamn) som är associerade med det hittade materialet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Frågesökresultaten visar namnet/namnen på kattnamn med respektive leverantör

8. **Håll muspekaren** över kattens namns informationsikon för att se mer information i popup-fönstret.



10.4 Sökning med en fråga som innehåller en operand

Stegen nedan illustrerar **hur man lägger till (skapar) en fråga som innehåller en operand, motsvarar Cat Name eller Material Name** "Acetone" och sedan söker i databasen. Observera att frågan utesluter sökning i databasen efter "Ingredients also".

Steg: Skapa en fråga som innehåller en operand

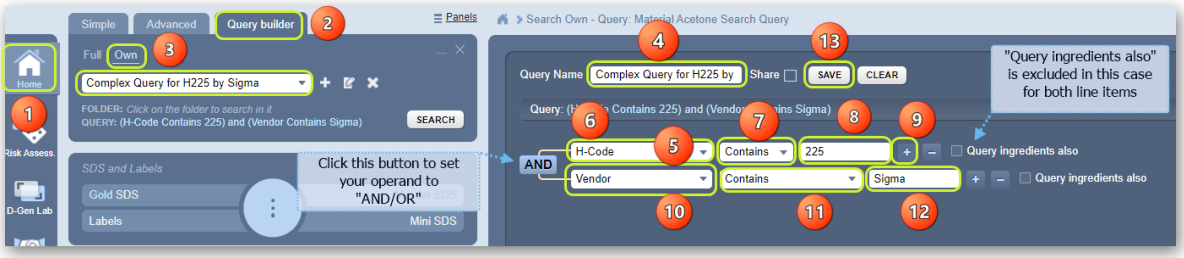
1. Välj modulen **Hem** .
2. Tryck på knappen **Frågebyggare** från sökpanelen.
3. Klicka på ikonen **Lägg till** .
4. Skriv **frågans namn** i textfältet för frågans namn, t.ex. Komplex fråga för H225 av Sigma.
5. Klicka på **rullgardinsmenypilen** för att välja sökalternativet från rullgardinsmenylistan.
6. Välj sökalternativet **H-kod.**
7. Klicka på **rullgardinsmenypilen** för att välja strängoperanden, t.ex. Innehåller**.**
8. Ange farokodklassificering **(H-kod)**, t.ex. 225.
9. Klicka på knappen för att lägga till en annan sträng.

Observera att en annan radoperand kommer att läggas till och kommer att ha den logiska operanden " AND " som standard. Om du väljer att ändra denna operand, klicka på denna "AND"-

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

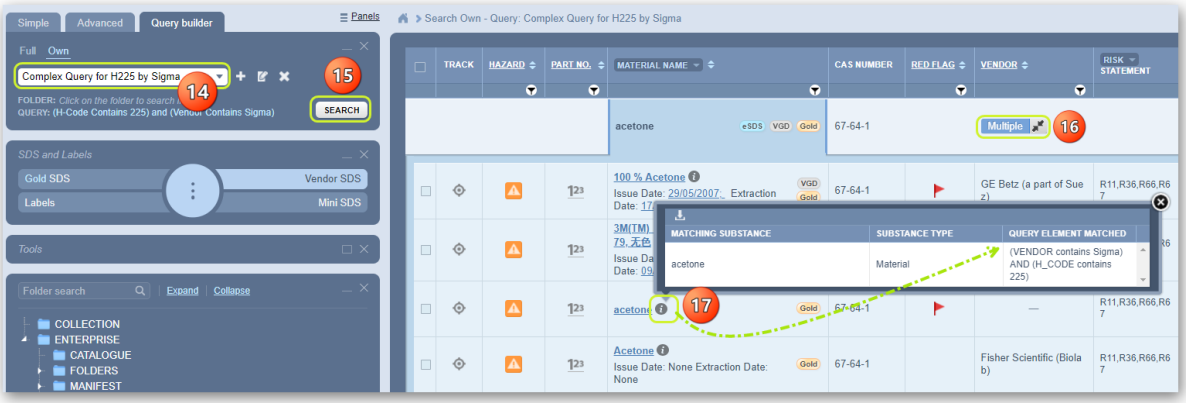
knapp och den kommer att ändras till "OR" för den önskade operationen för att uppfylla dina sökkriterier.

10. Klicka på **sökalternativets** rullgardinspil för att lägga till ytterligare ett sökindex, t.ex. Leverantör.
11. Tilldela sökoperanden, t.ex. Innehåller.
12. Skriv namnet på **leverantören** i textfältet, t.ex. Sigma.
    Observera att denna fråga kommer att utesluta ingredienser.
13. Klicka på knappen **Spara** för att slutföra skapandet av frågan.



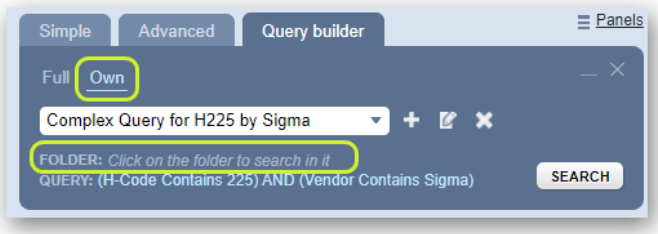
Ett bekräftelsemeddelande visas. Query has been saved successfully

14. Använd **huvudfrågebyggarens sökfälts rullgardinspil** för att välja denna nyligen tillagda fråga för att söka i "Egen"-databasen.
15. Klicka på knappen SEARCH.
16. Klicka på knappen Multiple för att expandera materialnamnsraden till kategorinamn (produktnamn) som är associerade med det hittade materialet.
17. **Håll muspekaren** över informationsikonen för kattens namn för att se mer information i popup-fönstret.
18. Du kan stänga popup-fönstret genom att klicka på ikonen.

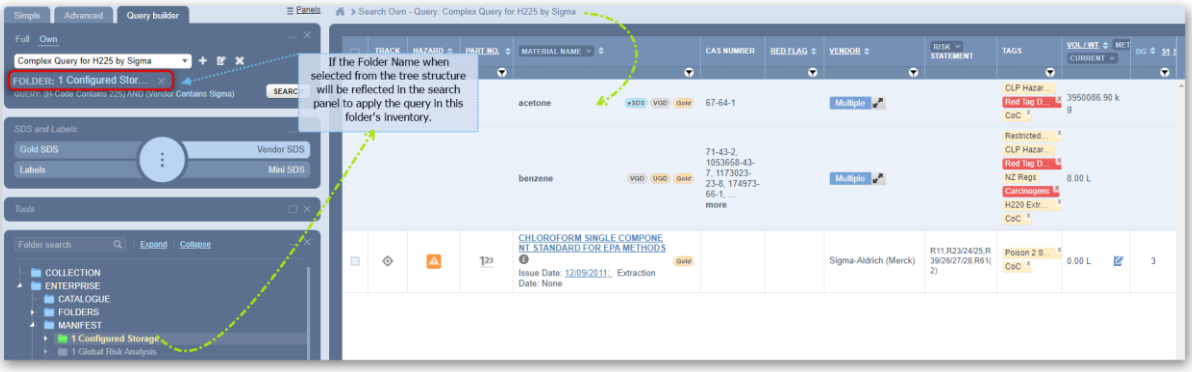


Om du söker i "Egen" tillhandahåller systemet information under huvudsökfältet för att välja en mapp som kan användas för att söka i den efter den sökfrågan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Exemplet nedan visar ett valt mappnamn/plats när för en fråga. I detta fall har frågenamnet "Complex Query for H225 by Sigma" använts för att hitta eventuella poster som uppfyller detta kriterium.



10.5 Sökning av förordningsnamn

Chemwatch har förbättrat **Query Builders** sökmekanism för att söka efter regelverksnamn inom kataloglistan över regulatoriska listor. Detta nya sökkriterium har indexerats mot varje lista för sökning efter ett **ord** eller **nyckelord** för att returnera huvudresultat från den regulatoriska listan.

Vad är en reglerförteckning?

Regleringen av kemikalier hanteras genom respektive lagstiftningsarrangemang genom användning av en mängd olika nationella, regionala lagar och internationella överenskommelser, konventioner eller strategier. De lagstiftande instrumenten tillhandahåller reglerande förteckningar över kemikalier som ska implementeras på lokal nivå samt exponerings- eller utsläppsgränser. Till exempel hanteras kemikalier i Europa genom REACH-förordningen (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) och CLP-förordningen (klassificering, märkning och förpackning).

Vad förväntas av dig?

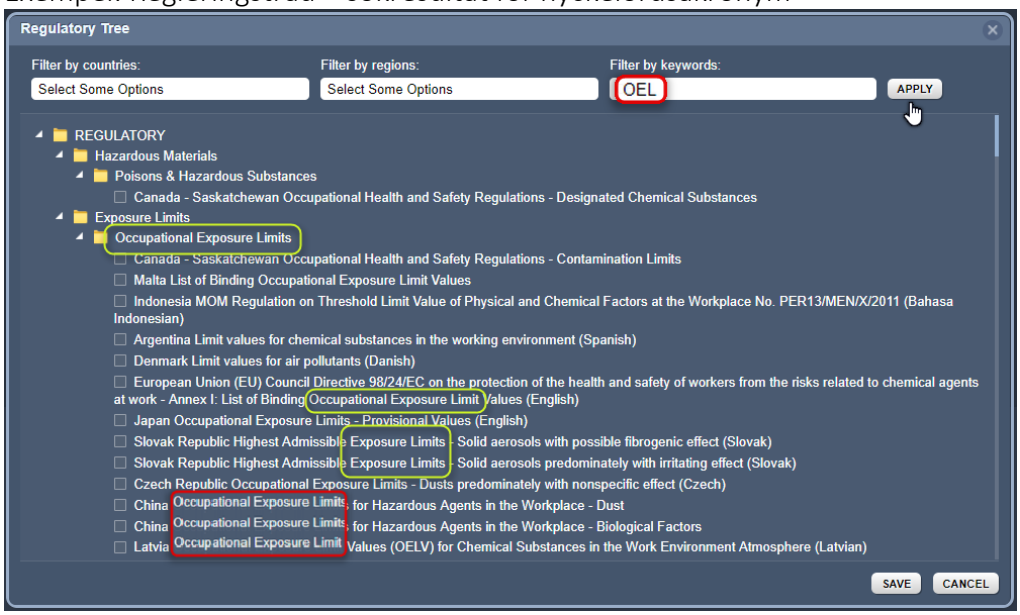
För att söka/filtrera efter ett regleringsnamn, skriv helt enkelt ett nyckelord, t.ex. OEL (Occupational Exposure Limit) som du vet finns i regleringsförteckningen och tryck på knappen Tillämpa från regleringsträdet för att söka.

Förväntat sökresultat

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

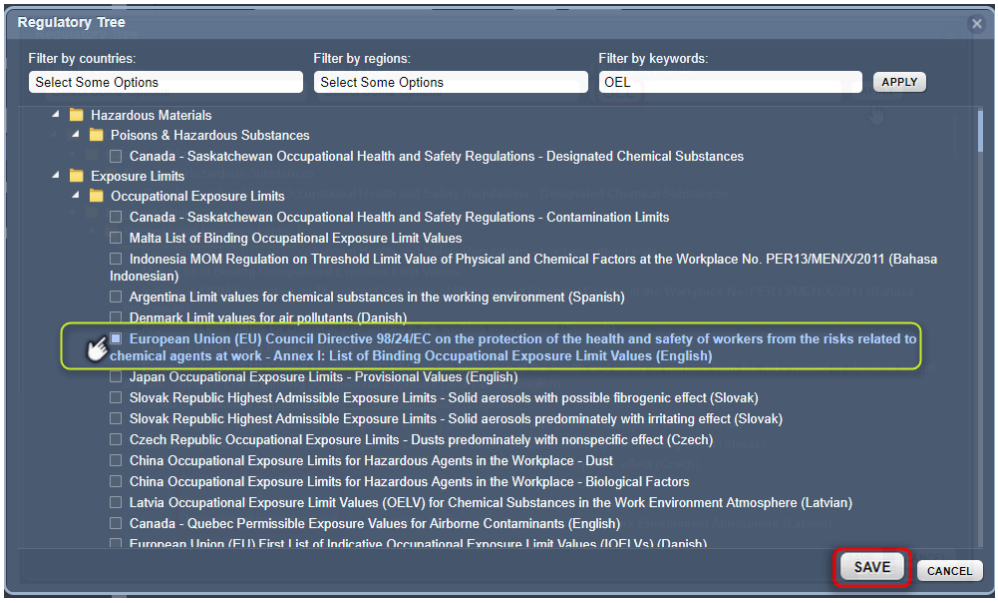
Regleringsträdet expanderar till respektive platskatalog/mapp i förhållande till det filtrerade nyckelordsindexet för varje hittad post, t.ex. OEL (Occupational Exposure Limit); kommer att expandera regleringsträdet för att visa eventuella befintliga regleringslistor som innehåller nyckelordet eller akronymen. Markera kryssrutan bredvid regelnamnet för att spara.

Exempel: Regleringsträd – sökresultat för nyckelordsakronym



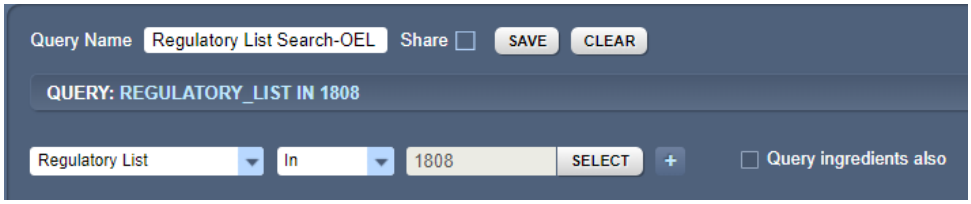
Vad ska man göra med ett hittad förordningsnamn?

Spara det valda Regelnamnet i ditt Query Builder-söknamn.



Fyll i dina sökkriterier för frågnamn och spara dem för framtida användning.

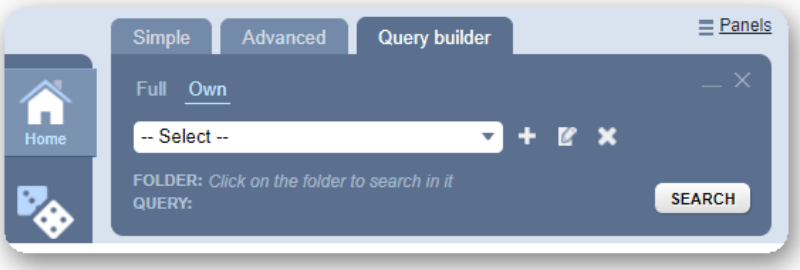
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



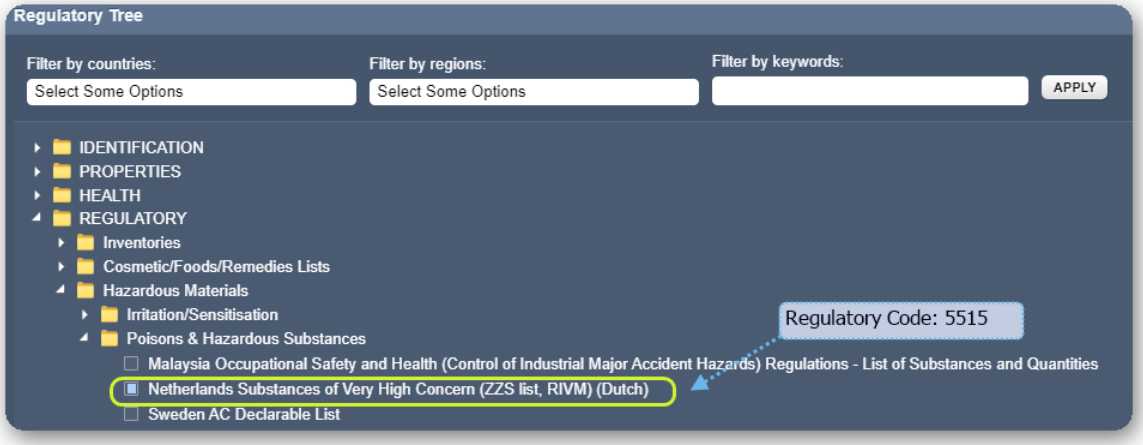
Förbättring av regleringslisttagg i frågebyggaren

Koder för regleringslistor har nu taggats med tillämpligt regleringsnamn i Query Builder-regleringsträdet.

Frågebyggarläge

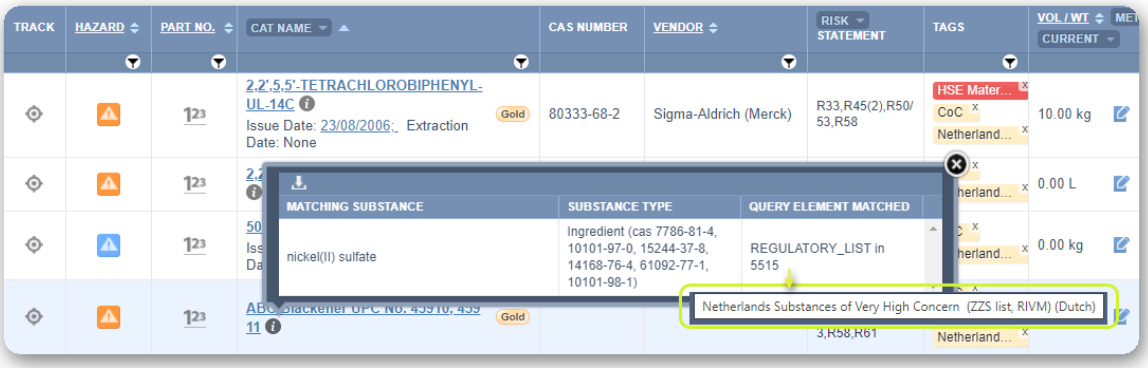


Regleringsträd i frågebyggarläge



Denna förbättring hjälper dig när du skapar regleringsrelaterade frågor och respektive sökresultat att enkelt identifiera motsvarande regleringslistkod med det fullständiga regleringsnamnet där materialet är listat.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Observera att ENDAST de material som finns i en reglerande lista kommer att innehålla informationsikonen i rutnätet för att visa den matchande substansens frågelement som matchats i databasen.

10.5.1 Skapa en förordningsnamnsförfrågan

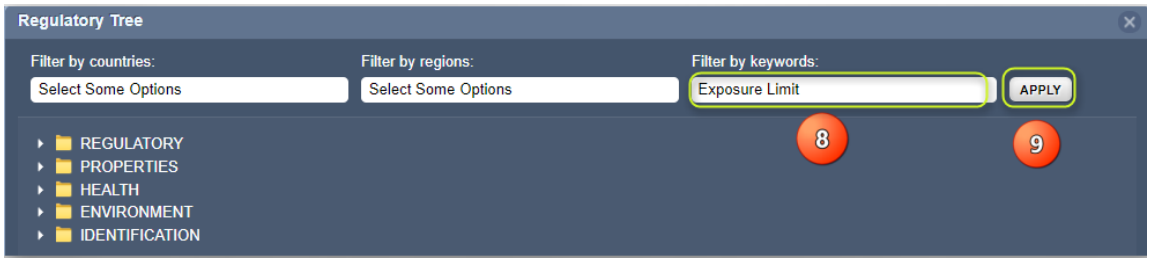
Stegen nedan illustrerar **hur man skapar en "Regulation Name"-fråga** som möjliggör sökning efter material som finns i Regulatory List. Observera att detta arbetsexempel nedan inte inkluderar sökning av ingredienser.

Steg: Lägg till (Skapa) en föreskriftsnamnsförfrågan

1. Välj modulen **Hem** .
2. Tryck på knappen **Frågebyggare** från sökpanelen.
3. Klicka på ikonen **Lägg till** .
4. Skriv **frågans namn** i textfältet Frågenamn, t.ex. Fråga om regelnamn.
5. Klicka på **rullgardinsmenypilen** för att välja alternativet Sök från rullgardinsmenyn.
6. Välj sökalternativet "**Reglerande lista".**

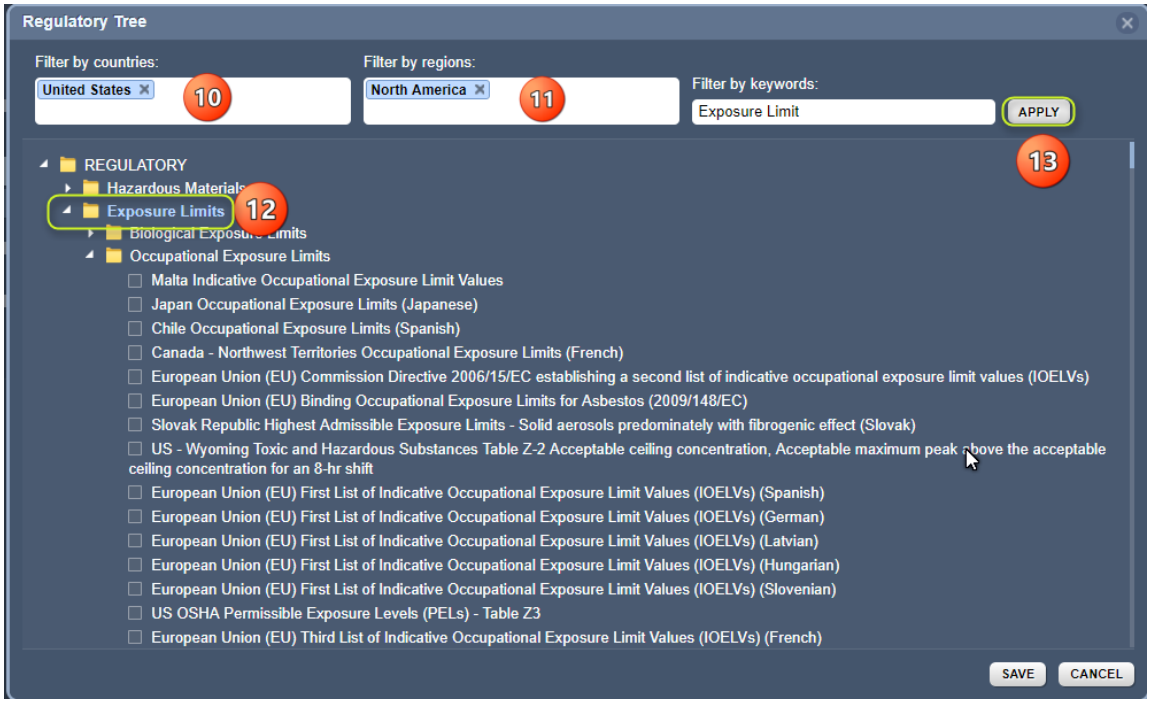
7. Klicka på SELECT-knappen för att **filtrera efter region, land eller nyckelord.**
8. Skriv ett nyckelord, t.ex., **Exponeringsgränsvärde.**
9. Klicka på knappen **Tillämpa** för att filtrera Regulatory Database efter nyckelord.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



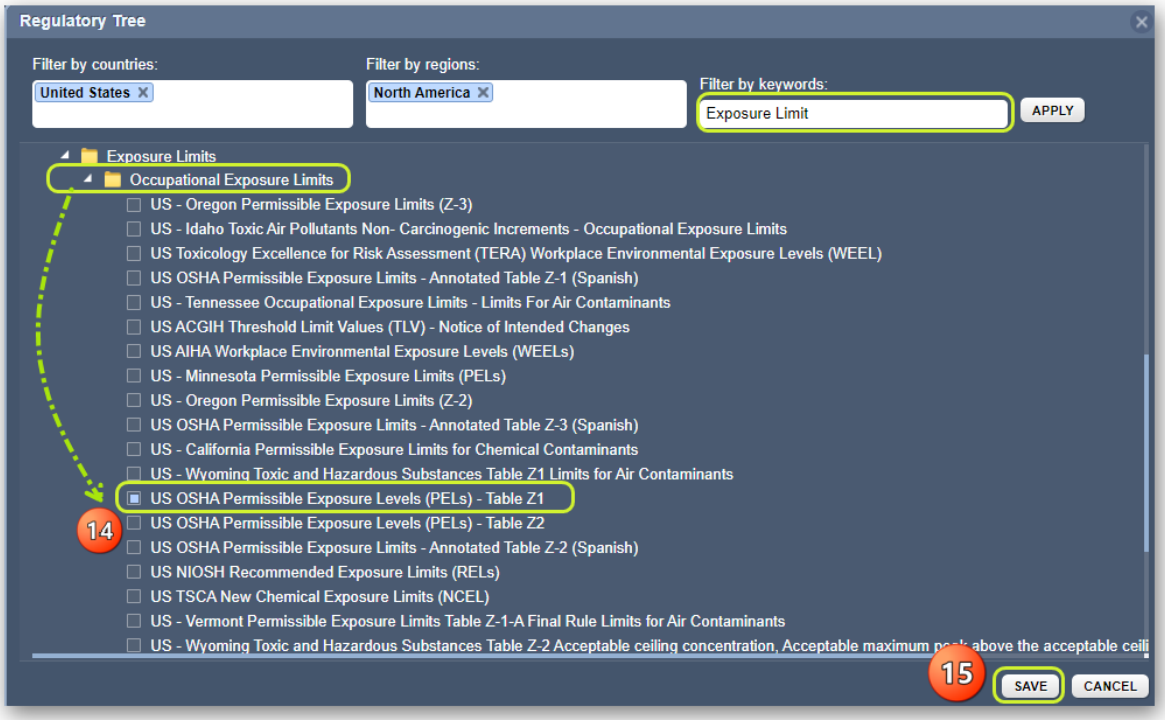
De regulatoriska listorna i förhållande till nyckelordet filtreras bort. Observera att den filtrerade listan är global.

10. Tilldela det tillämpliga filtret efter **Land** för att ytterligare tillämpa filtervillkor; t.ex. klicka på landfältet för att välja önskat land från rullgardinsmenyn, t.ex. USA.
11. Tilldela det tillämpliga filtret efter **Region** för att ytterligare tillämpa filtervillkor; t.ex. klicka på regionfältet för att välja region från rullgardinsmenyn, t.ex. Nordamerika.
12. Välj **Reglerande dokument** från det expanderade mappträdet, t.ex. Exponeringsgränser.
13. Klicka på knappen **Verkställ**.



Efter att ha tillämpat filtervillkoren kommer systemet att filtrera hela den valda mappen "Regulatory List" för att hitta poster som visas nedan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

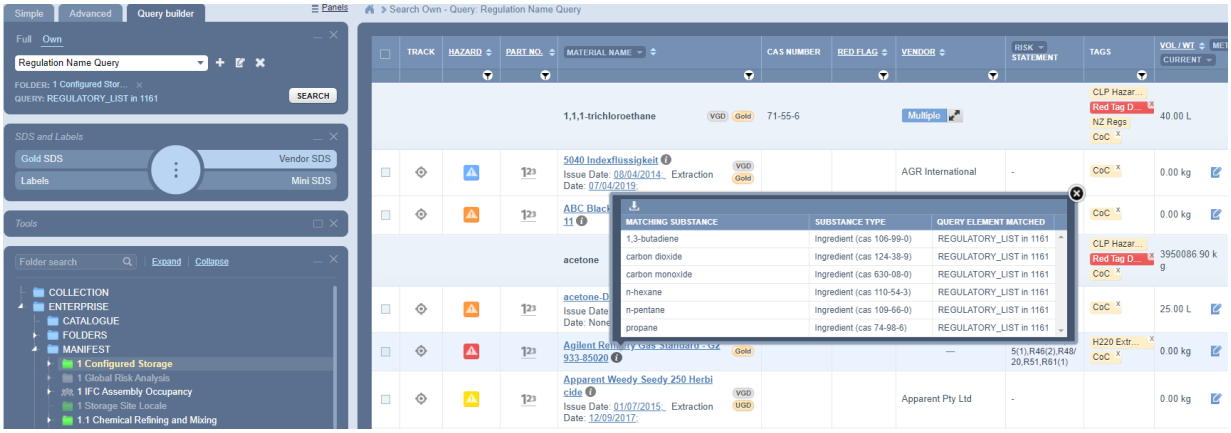


14. Klicka på **kryssrutan för regulatoriskt namn** från den filtrerade listan.
15. Klicka på knappen **Spara** för att slutföra det tilldelade filtret för frågan.
16. Klicka på knappen **Spara** i dialogrutan för frågebyggaren för att skapa Regelnamn-frågan baserad på det valda namnet på listan över regulatoriska exponeringar. Observera att detta arbetade exempel visar att den valda regellistan är kodad.

Ett bekräftelsemeddelande visas.

17. Klicka på länken Full eller **Own** för att ange databassökvägen.
18. Klicka på SEARCH knappen för att söka efter material som är tillämpliga på den regulatoriska frågan. Egen sökning tillämpas i detta exempel.
19. Frågesökningsvisning de hittade matchande materialen som uppfyller kriterierna. **För muspekaren** över informationsikonen för valfritt materialnamn för att visa en sammanfattning av matchande ämne och ämnestyp (ingrediens) via ett popup-fönster.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

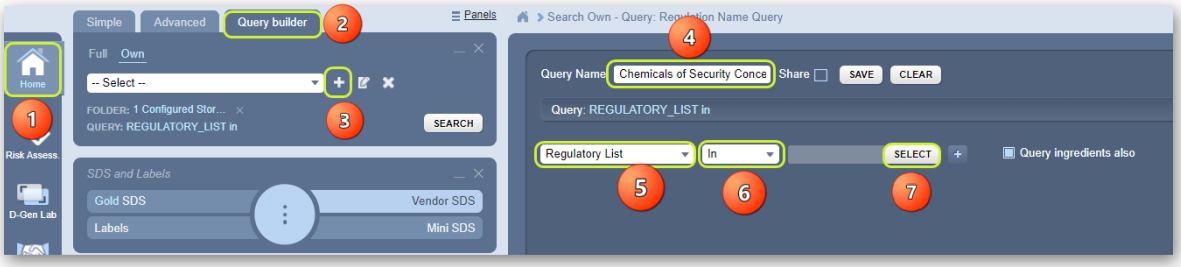


10.6 Skapa och sök efter farliga kemikalier

Stegen nedan illustrerar hur man skapar en sökning för att leta efter kemikalier av säkerhetsintresse i Australien.

Steg: Skapa en namnförfrågan för kemikalier som inger betänkligheter ur säkerhetssynpunkt

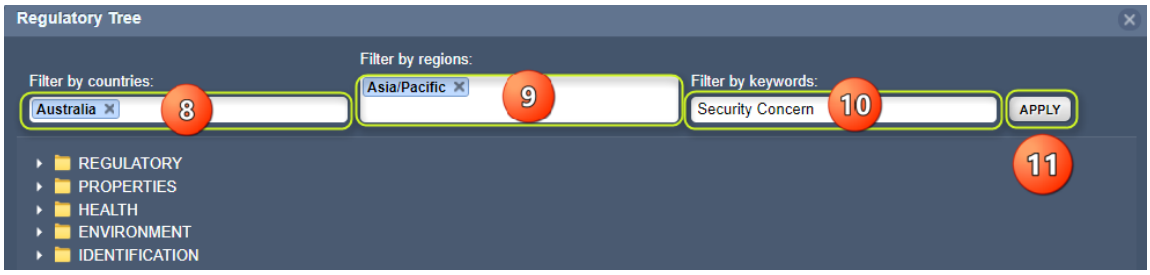
20. Välj modulen **Hem**.
21. Tryck på knappen **Frågebyggare** från sökpanelen.
22. Klicka på ikonen **Lägg till**.
23. Skriv **frågans namn** i textfältet Frågenamn, t.ex. Chemicals of Security Concern (tillämpligt i Australien).
24. Klicka på **rullgardinsmenypilen** för att välja alternativet Sök från rullgardinsmenyn.
25. Välj sökalternativet **Reglerande lista**.



26. Klicka på **SELECT** knappen för att filtrera efter region, land och nyckelord.
27. Tilldela det tillämpliga filtret efter **Land** för att ytterligare tillämpa filtervillkor; t.ex. klicka på landfältet för att välja land från rullgardinsmenyn, t.ex. Australien.
28. Tilldela det tillämpliga filtret efter **Region** för att ytterligare tillämpa filtervillkor; t.ex. klicka på regionfältet för att välja region från rullgardinsmenyn, t.ex. Asien/Stillahavsområdet.
29. Skriv ett **nyckelord**, t.ex. Säkerhetsproblem.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

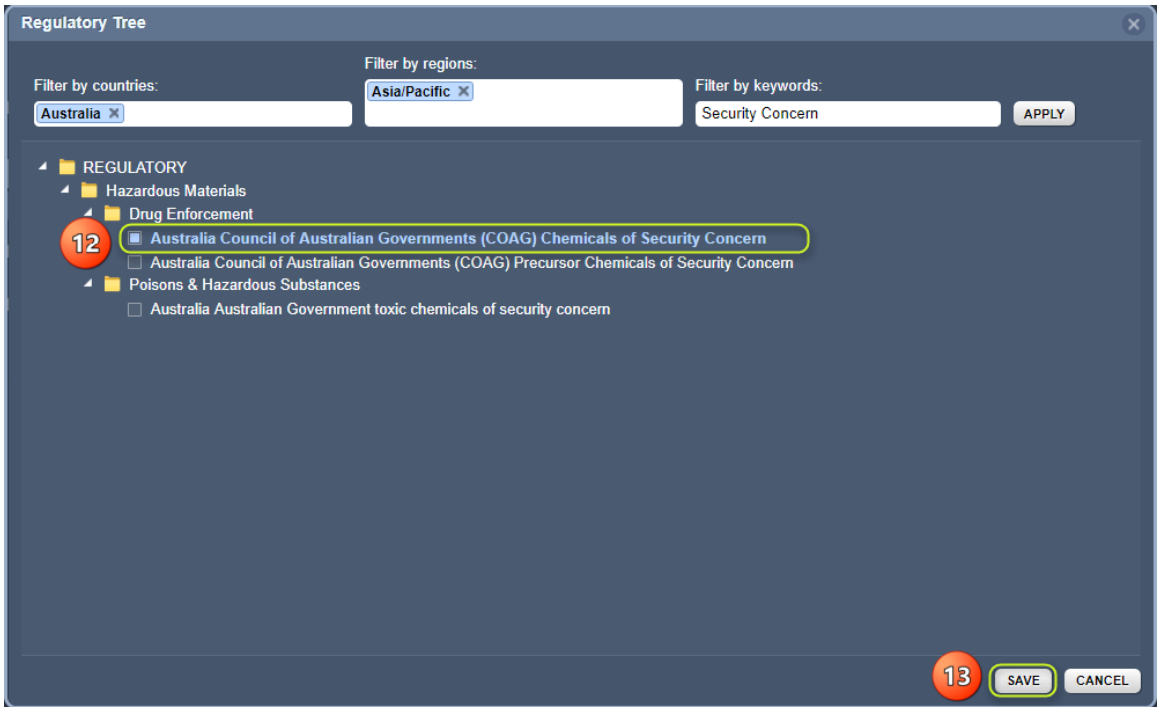
30. Klicka på knappen **Tillämpa** för att filtrera regelverksdatabasen med det angivna nyckelordet. Efter att ha tillämpat filtervillkoren kommer systemet att filtrera hela den valda mappens reglerförteckning till poster.



Efter att ha tillämpat filtervillkoren kommer systemet att filtrera hela den valda mappens regleringsförteckning till poster.

31. Välj kryssrutan **Reglerande dokument** från det expanderade mappträdet, t.ex. Regulatory/Hazardous Materials/Drug Enforcement/Australia Council of Australian Governments (COAG) Chemicals of Security Concern.

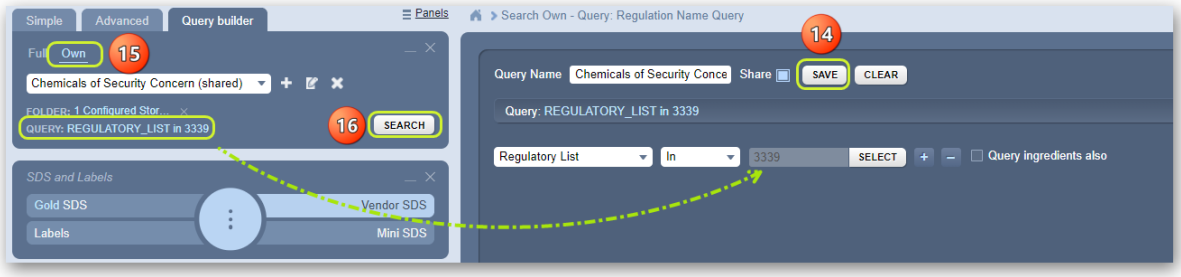
32. Klicka på **Spara**-knappen för att låsa filtervillkoren.



33. Klicka på **Spara** -knappen i dialogrutan för frågebyggaren för att skapa Regelnamn-frågan baserad på det valda namnet på listan över regulatoriska exponeringar.

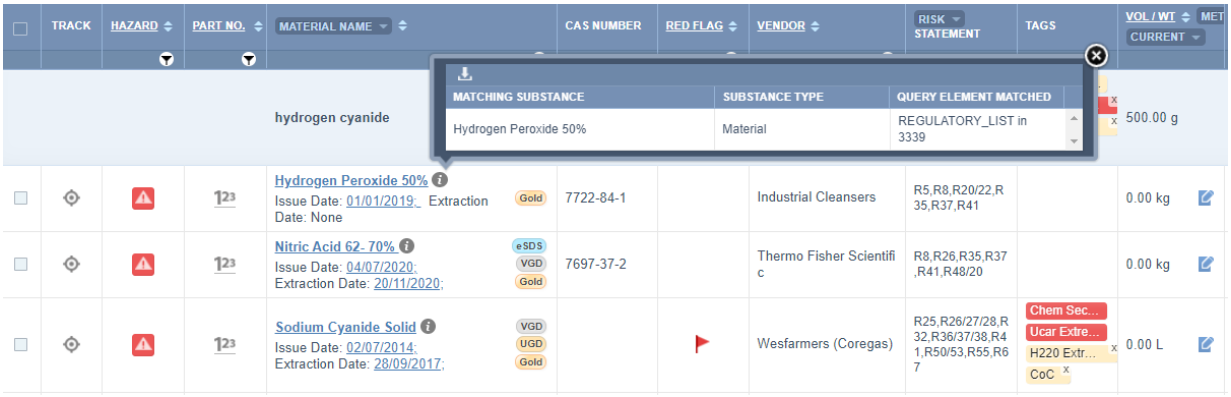
Observera att för detta genomgångna exempel är den valda regellistan kodad 3339. Ett bekräftelsemeddelande visas.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



34. Klicka på länken Full eller **Own** för att ange databassökvägen.
35. Klicka på SEARCH knappen för att söka i databasen från din egen samling.
    De hittade posterna som uppfyller kriterierna kommer att visas med matchande substans(er).

    För muspekaren till valfritt materials informationsikon för att visa ett popup-fönster med matchande resultat.



Säkerhetskänsliga kemikalier, Australien

Det finns cirka 40 000 kemikalier som är godkända för användning i Australien och av dessa är endast 96 identifierade som säkerhetskänsliga kemikalier på grund av deras potential att användas för att tillverka bomber eller giftiga vapen. Det finns 15 bedömda kemikalier som utgör hög risk och som omfattas av den nationella uppförandekoden för kemikalier av säkerhetshänsyn.

Några exempel på säkerhetskänsliga kemikalier i Australien

Säkerhetskemikalie av särskild betydelse	CAS-nummer
Aluminiumfosfid	20859-73-8
Klor	7782-50-2
Saltsyra	7647-01-0
Kvicksilvernitrat	10415-75-5
Dimetylsulfat	77-78-1

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

10.7 Skapa en regulatorisk fråga och sök efter PFAS

PFAS-ämnen (Per- och polyfluorerade alkylsubstanser) är en grupp tillverkade kemikalier som har använts inom industrin och i konsumentprodukter, vilket även inkluderar PFOA (perfluoroktansyra) och PFOS (perfluoroktansulfonat), PFBS, GenX och många andra kemikalier. PFOA och PFOS har ersatts i USA med andra PFAS under de senaste åren. PFAS kan hittas i vatten, jord, luft, mat och i material som finns i hem eller på arbetsplatser inklusive:

- Dricksvatten
- Jord och vatten vid eller nära avloppsvatten
- Brandsläckningsskum
- Tillverknings- eller kemiska produktionsanläggningar som producerar eller använder PFAS
- Livsmedelsförpackningar
- Hushållsprodukter och damm
- Personliga hygienprodukter
- Biosolider

Exponering för PFAS

Forskning har visat att människor kan exponeras för PFAS genom:

- Att arbeta inom yrken som brandbekämpning, kemisk tillverkning och bearbetning.
- Dricksvatten förorenat med PFAS.
- Att konsumera livsmedel som kan innehålla PFAS, inklusive fisk.
- Sväljning av kontaminerat fast ämne eller damm.
- Att använda produkter tillverkade med PFAS eller förpackade i material som innehåller PFAS.
- Andas in luft som innehåller PFAS.

Hälsoeffekter av PFAS

Vetenskapliga studier som genomgått kollegial granskning visar att exponering för vissa nivåer av PFAS kan leda till:

- Reproduktionseffekter hos gravida kvinnor.
- Utvecklingseffekter eller förseningar hos barn.
- Minskad förmåga hos kroppens immunförsvar att bekämpa infektioner.
- Störning av kroppens naturliga hormoner.
- Ökade kolesterolnivåer, risk för fetma.

PFAS-relaterade föreskrifter

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

I USA är RCRA (Resource Conservation and Recovery Act) den offentliga lag som tillhandahåller ramverket för hantering av farligt och icke-farligt fast avfall, vilket beskriver det avfallshanteringsprogram som förvaltas av kongressen och som gav EPA befogenhet att utveckla RCRA-programmet. Klicka på denna länk "EPA/RCRA" för att få reda på mer om RCRA-verktyg och resurser.

PFAS-kemikalielistor

Flera listor över PFAS-kemikalier har tagits fram av EPA och det internationella samfundet. Dessa listor finns tillgängliga på CompTox (Computational Toxicology) Chemicals Dashboard:

- PFAS-huvudlista
- EPAPFASINV
- EPAPFAS75S1
- EPAPFAS75S2
- EPAPFASINSOL

Följande affärsfall kommer att hjälpa till att bygga en fråga med hjälp av Query Builder baserat på följande kriterier:

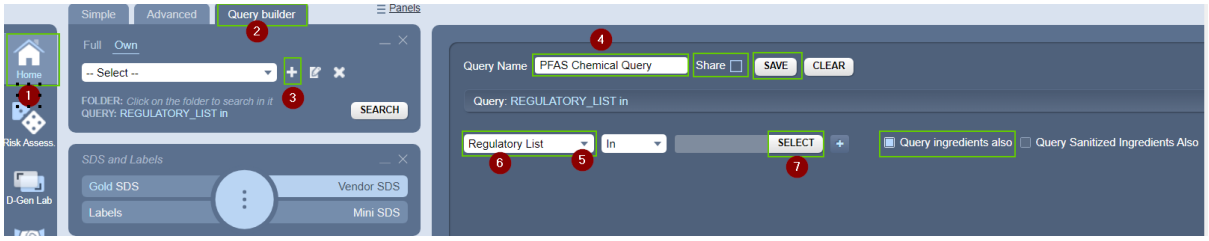
Frågenamn	PFAS-kemikaliefråga
Reglerande	Miljö - PFAS
	Reglering - PFAS
	Farliga ämnen - PFAS
Land	Sverige
Kemikalieinventering	Mapp/lager i Chemwatch Manifest måste åtminstone innehålla några PFAS för att demonstrera sökfrågan
Taggar	PFAS-taggen måste läggas till som automatisk för att enkelt identifiera eventuella kemikalier med hjälp av taggkolumnen vid visning eller sökning efter PFAS-kemikalier i den egna samlingen.
Användarens Query Builder-attribut	Användaren måste beviljas behörighet att skapa frågor i Query Builder och ange taggar

Stegen nedan illustrerar hur man skapar en regelfråga för att söka efter PFAS-kemikalier från den egna samlingen.

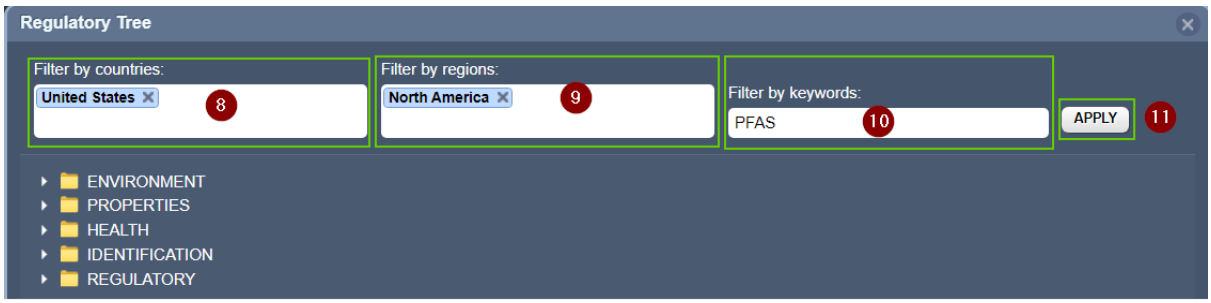
Steg: Skapa en förordningsnamnsförfrågan för PFAS-kemikalier

36. Välj modulknappen **Hem** .
37. Tryck på knappen **Frågebyggare** från sökpanelen.
38. Klicka på ikonen **Lägg till** .
39. Skriv **frågans namn** i textfältet Frågenamn, t.ex. PFAS-kemikaliefråga.
40. Klicka på **rullgardinsmenypilen** för att välja sökparametern från rullgardinslistan.
41. Välj sökalternativet "**Reglerande lista**".

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



42. Klicka på SELECT knappen för att filtrera efter region, land (USA) och nyckelord (t.ex. PFAS)
43. Tilldela det tillämpliga filtret efter **Land** för att ytterligare tillämpa filtervillkor, t.ex. klicka på landfältet för att välja land från rullgardinsmenyn, t.ex. USA.
44. Tilldela det tillämpliga filtret efter **Region** för att ytterligare tillämpa filtervillkor; t.ex. klicka på regionfältet för att välja region från rullgardinsmenyn, t.ex. Nordamerika.
45. Skriv ett **nyckelord**, t.ex. PFAS.
46. Klicka på knappen **Använd** för att filtrera regelverksdatabasen med det angivna nyckelordet. Efter att ha tillämpat filtervillkoren kommer systemet att filtrera hela den valda mappens reglerförteckning till poster.



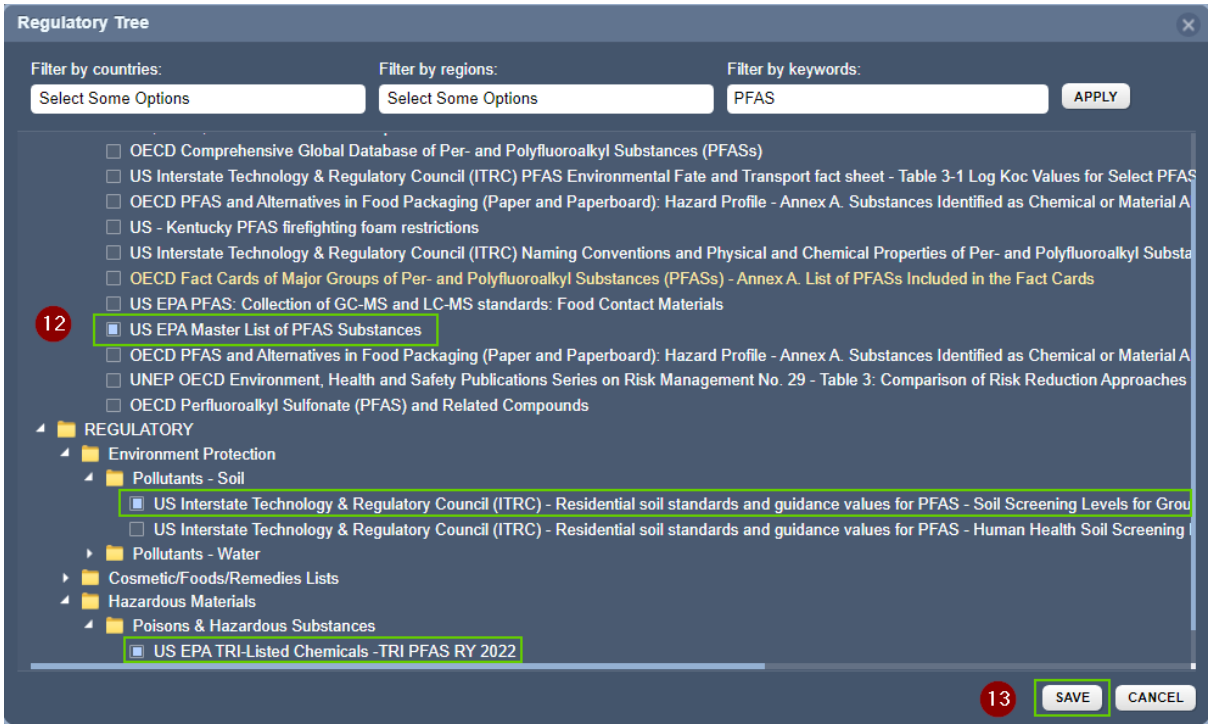
Efter att ha tillämpat filtervillkoren kommer systemet att filtrera baserat på det inställda landet, regionen och nyckelordet.

47. Välj relevant **kryssruta för dokument om miljö, regelverk och farliga material** från det expanderade mappträdet och du kan välja följande objekt.

Katalogmapp	Regleringsförteckning
Miljö	US EPA:s huvudlista över PFAS-ämnen
Reglering/Miljöskydd/Föroreningar-Mark	US Interstate Technology & Regulatory Council (ITRC)...
Reglerande/Farliga material/Gifter & Farliga ämnen	US EPA TRI-listade kemikalier – TRI PFAS RY 2022

48. Klicka på **Spara**-knappen för att låsa filtervillkoren.

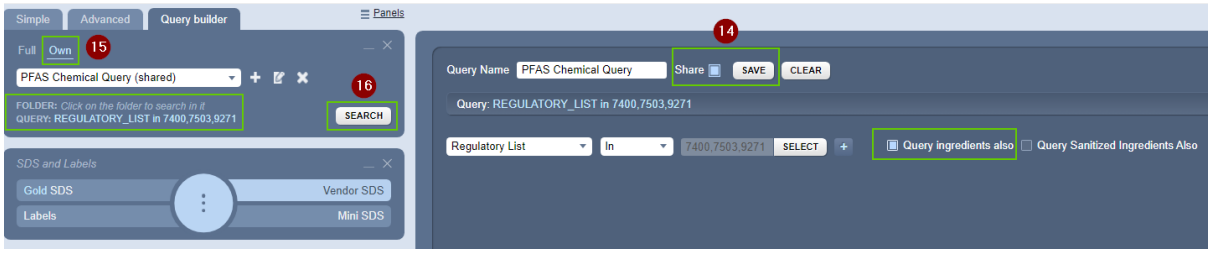
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

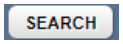


49. Markera kryssrutan "Dela" och klicka på **Spara**-knappen i dialogrutan för frågebyggaren för att skapa Förordningsnamn-frågan baserad på det valda namnet på den regulatoriska exponeringslistan.

Observera att för detta genomgångna exempel är den valda regellistan kodad 7400, 7503, 9271. Ett bekräftelsemeddelande visas.

. I det här exemplet har även kryssrutan Frågekomponenter markerats.



50. Klicka på länken Full eller **Own** för att ställa in databassökvägen.
51. Klicka på 

knappen för att söka i databasen från din egen samling.

De hittade posterna som uppfyller kriterierna kommer att visas med matchande substans(er). **För muspekaren** till valfritt materials informationsikon för att visa ett popup-fönster med matchande resultat.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

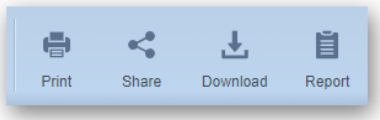
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

11.0 Skriv ut, ladda ner och dela rapporter

Det primära syftet med detta kapitel är att visa hur man använder funktionerna Skriv ut, Ladda ner och Dela för att generera dokument eller rapporter.

→ Skriv ut lista, SDS eller produktuppdatering
→ Ladda ner lista, materiallista, externa länkar, SDS och produktuppdatering
→ Dela lista, materiallista, SDS, offlinearkiv, offlinearkivlager och produktuppdatering

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG



Skriv ut, Ladda ner och Dela (PDS) funktionerna innehåller menyer för att välja den specifika rapporttypen/dokumenten som ska genereras. Användare kan PDS följande dokument och rapporttyper:

Skriv ut lista, SDS eller produktuppdatering

Skriv ut lista, SDS eller produktuppdatering	
Lista, Materiallista	**Skriv ut en lista över material** från rutnätet (antingen valda, aktuell sida eller alla)
SDS - SDS/Gold, SDS/Mini, SDS/Vendor, Etiketter	**Skriv ut en specifik typ av dokument** för ett enskilt material eller flera material (antingen för valda eller alla material) och välj det specifika dokumentet (Mini SDS, Gold SDS, Vendor SDS eller Etiketter).
Produktuppdatering	**Skriv ut produktdokument** för ett enskilt material eller flera material genom att tillämpa den specifika produktuppdateringen från alternativen; Produkter tillagda, Produkter uppdaterade eller Utgivningsdatum).

Ladda ner lista, externa länkar, offlinearkiv, SDS eller produktuppdatering

Ladda ner (Spara) lista, externa länkar, offlinearkiv, SDS eller produktuppdatering	
Lista, Materiallista	**Ladda ner en lista över material** från rutnätet (antingen valda, aktuell sida eller alla)
SDS - SDS/Gold, SDS/Mini, SDS/Vendor, Etiketter	**Ladda ner en specifik typ av dokument** för ett enskilt material eller flera material (antingen för valda eller alla material) och välj det specifika dokumentet (Mini SDS, Gold SDS, Vendor SDS eller Etiketter).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Ladda ner (Spara) lista, externa länkar, offlinearkiv, SDS eller produktuppdatering	
Extern länk HTML (tillgänglig i Chemeritus) - Guld, Mini, Leverantörs-SDS, Etiketter	**Ladda ner specifik typ av dokument** genom en "**Extern länk HTML**" baserat på valda eller alla material från rutnätet och välj den specifika typen av dokument (Mini SDS, Gold SDS, Leverantörs-SDS eller Etiketter). Du kan också inkludera föredragna namn för alla material.
Offlinearkiv	**Ladda ner specifika typer av dokument** för ett enskilt material eller flera material (antingen för valda eller alla material) och välj den specifika typen/typerna av SDS (Mini SDS, Gold SDS, Vendor SDS eller Etiketter) genom funktionen **Offlinearkiv**. De valda materialdokumenten kommer att arkiveras som en zip-fil som kommer att innehålla separerade dokument i **zip-filens "docs"-mapp.**
Offline arkivlagring	**Ladda ner dokument** för ett enskilt material eller flera material (antingen för valda eller alla material) genom funktionen **Offline arkivlagring**. De valda SDS-dokumenten för material kommer att arkiveras som en zip-fil som kommer att innehålla separerade dokument i **zip-filens "docs"-mapp** baserat på mapplatser för dessa dokument.
Produktuppdatering	**Ladda ner produktdokument** för ett enskilt material eller flera material genom att tillämpa den specifika produktuppdateringen från alternativen; Produkter tillagda, Produkter uppdaterade eller Utgivningsdatum).

Dela lista, Externa länkar, Offlinearkiv, SDS eller Produktuppdatering

Dela (E-post) Lista, Externa länkar, Offlinearkiv, SDS eller Produktuppdatering	
Lista, Materiallista	**Dela en lista med material** från rutnätet (antingen markerade, aktuell sida eller alla) genom att använda e-postfunktionen.
SDS - SDS/Gold, SDS/Mini, SDS/Vendor, Etiketter	**E-posta en specifik typ av dokument** för ett enskilt material eller flera material (antingen för valda eller alla material) och välj det specifika dokumentet (Mini SDS, Gold SDS, Vendor SDS eller Etiketter).
Extern länk HTML (tillgänglig i Chemeritus) - Guld, Mini, Leverantörs-SDS, Etiketter	**E-posta specifik typ av dokument** genom en "**Extern länk HTML**" baserat på valda eller alla material från rutnätet och välj den specifika typen av dokument (Mini SDS, Gold SDS, Leverantörs-SDS eller Etiketter). Du kan också inkludera föredragna namn för alla material. Observera att funktionen för externa länkar inte är tillgänglig i Chemeritus som standard. Kontakta kontoansvarig på customerservice@chemwatch.net för mer information.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Dela (E-post) Lista, Externa länkar, Offlinearkiv, SDS eller Produktuppdatering	
Offlinearkiv	**E-posta specifika typer av dokument** för ett enskilt material eller flera material (antingen för valda eller alla material) och välj den specifika typen/typerna av SDS (Mini SDS, Gold SDS, Vendor SDS eller Etiketter) genom funktionen **Offline-arkiv**. De valda materialdokumenten kommer att arkiveras som en zip-fil som kommer att innehålla separerade dokument i **zip-filens "docs"-mapp.**
Offline arkivlagring	**E-posta dokument** för ett enskilt material eller flera material (antingen för valda eller alla material) genom funktionen **Offline-arkivlagring**. De valda SDS-dokumenten för material kommer att arkiveras som en zip-fil som kommer att innehålla separerade dokument i **zip-filens "docs"-mapp** baserat på mapplatser för dessa dokument.
Produktuppdatering	**E-posta produktdokument** för ett enskilt material eller flera material genom att tillämpa den specifika produktuppdateringen från alternativen; Produkter tillagda, Produkter uppdaterade eller Utgivningsdatum).

Dokumenttyperna: Etiketter, Mini SDS, Gold SDS, Leverantörs-SDS och Materiallista kan genereras i pdf-format. Materiallistan kan också genereras i html-format.

Observera att offlinearkivet genererar rapporter som en zip-fil där dokumenten är separerade i en docs-mapp. För att visa dokumenten som genererats i zip-filen, öppna zip-filen och klicka på mappen "docs" för att öppna varje enskilt dokument.

Följande underavsnitt täcker utskrift av en materiallista, batch-utskrift av leverantörs-SDS, nedladdning (sparande) av en batch med Gold- eller Mini-SDS, delning (e-postutskick) av en batch med leverantörs-SDS, generering av en offline-arkivrapport och sparande av extern html-länkrapport med hjälp av PDS-menyalternativen.

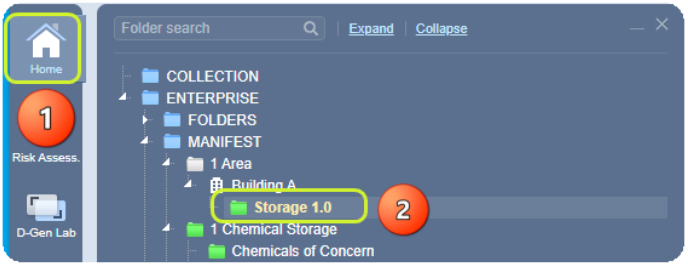
11.1 Batchutskrift av leverantörs SDS

Denna övning demonstrerar stegen för "**hur man skriver ut flera leverantörs-SDS**" till en enda batchfil i pdf-format. Detta hjälper till att sammanställa alla leverantörs-SDS för utvalda material för att behålla en arkivfil som referens som ett pappersspår.

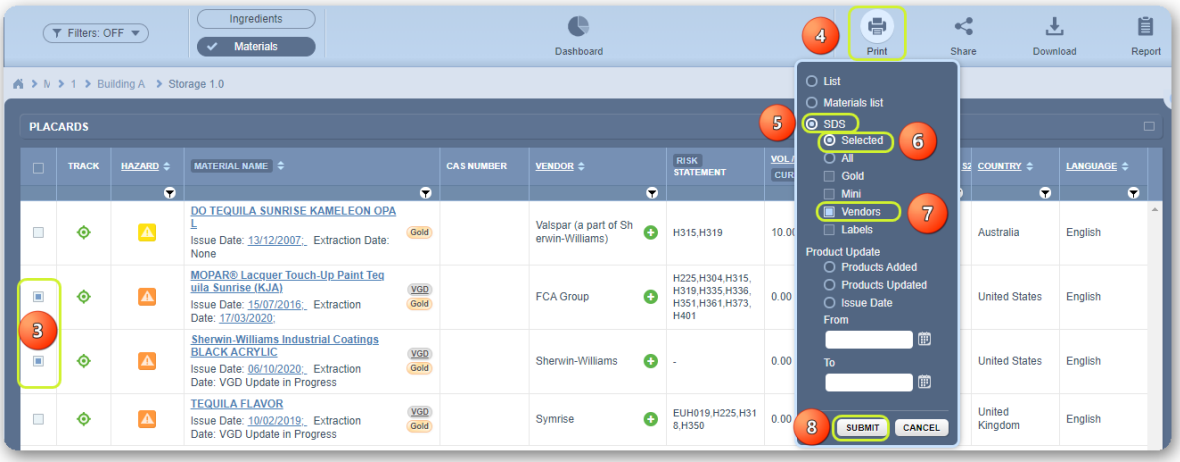
Steg: Batchutskrift av leverantörs-SDS till en enda PDF

1. Välj modulen **Hem** .
2. Välj namn på **mapp** som innehåller material.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



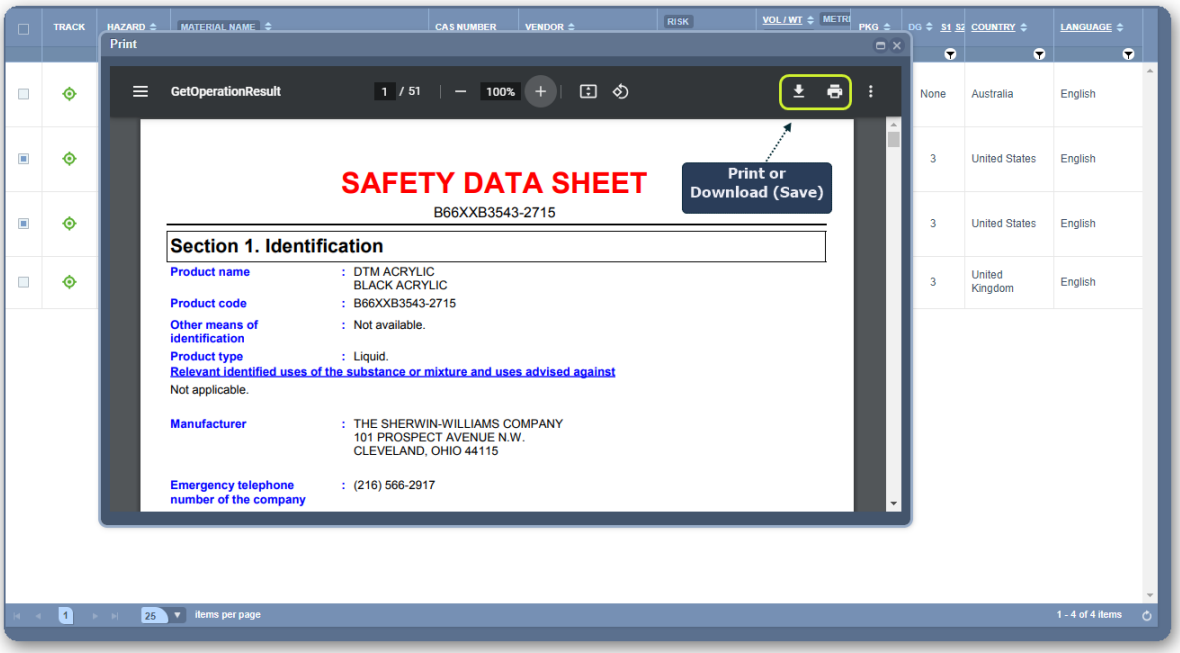
3. Markera **kryssrutor** ☐ för varje rad i materiallistan eller klicka på kryssrutans rubrik för att markera alla material.
4. Klicka på knappen **Skriv ut** för att öppna utskriftsmenyn.
5. Välj **SDS** radioknapp ◉ från utskriftsmenyn.
6. Klicka på alternativknappen **Valda** ◉ eller **Alla** för alla material i listan.
7. Markera kryssrutan **Leverantör** under SDS-alternativen.
8. Tryck på knappen **Skicka**.



"Alla" valda material(s) leverantörs SDS kommer att sammanställas till en enda pdf-fil. Notera antalet sidor som visas i mitten högst upp i acrobat reader-området.

9. Klicka på knappen **Skicka** för att generera filen.
10. Systemets utskriftsfönster visar bearbetade rapporter. Välj ikonen **Skriv ut** från acrobat reader-programmet för att skriva ut alla genererade leverantörs-SDS.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

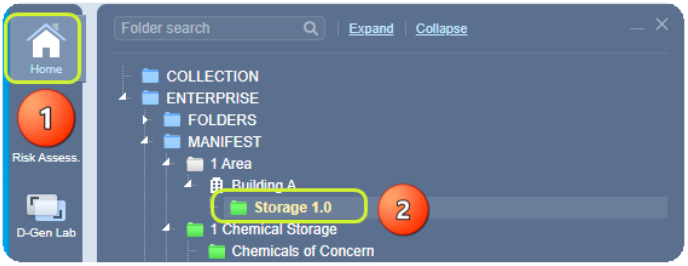


11.2 Spara en batch av leverantörs-SDS

Denna övning demonstrerar stegen för "**hur man sparar flera leverantörs-SDS**" som en enda batchfil i pdf-format. Detta hjälper till att sammanställa alla leverantörers SDS för utvalda material för att behålla en arkivfil som referens.

Steg: Spara en batch av leverantörs-SDS till PDF

1. Välj modulen **Hem** .
2. Välj **mapp**namn .

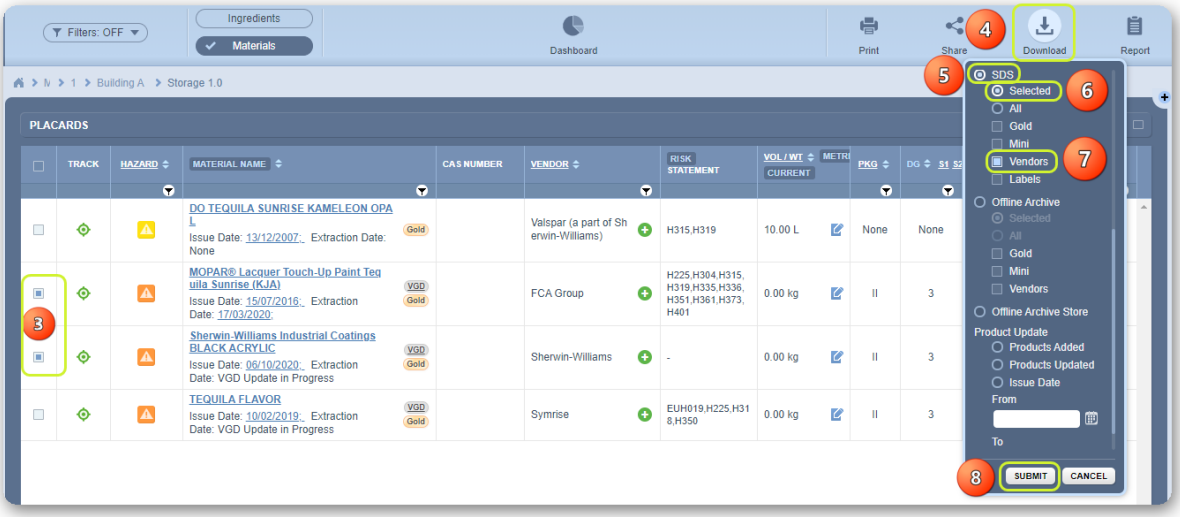


3. Markera **kryssrutor** för varje rad i materiallistan eller klicka på kryssrutans rubrik för att markera alla material.
4. Klicka på knappen **Ladda ner** för att öppna menyalternativen för att spara.
5. Välj **SDS** radioknapp från utskriftsmenyn.
6. Klicka på alternativknappen **Valda** eller **Alla** för alla material i listan.
7. Markera kryssrutan **Leverantörer**.

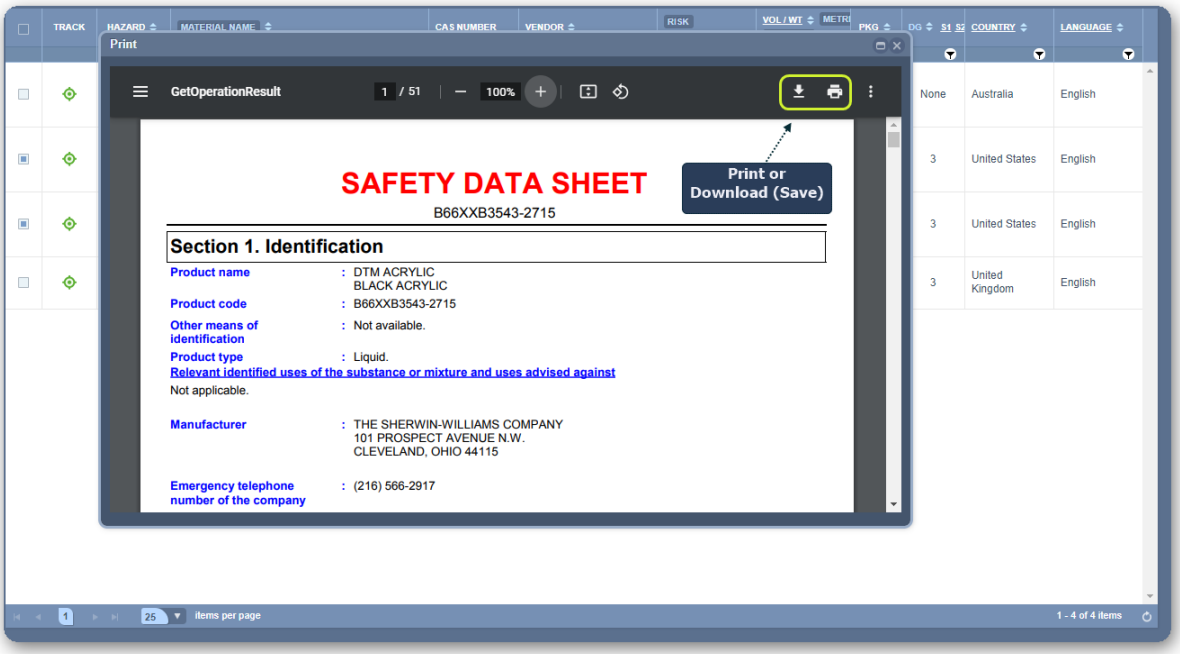
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Om alternativet "Alla" väljs från utskriftsmenyn kommer detta alternativ att generera rapporter för alla material i listan baserat på den aktuella inställda sidnumreringen (eller standard); 25, 50, 100, 500 material per sida.

8. Klicka på knappen **Skicka** för att generera filen.



9. Spara-panelen visar bearbetade rapporter. Välj ikonen **Ladda ner** från pdf-läsaren för att spara alla genererade dokument.



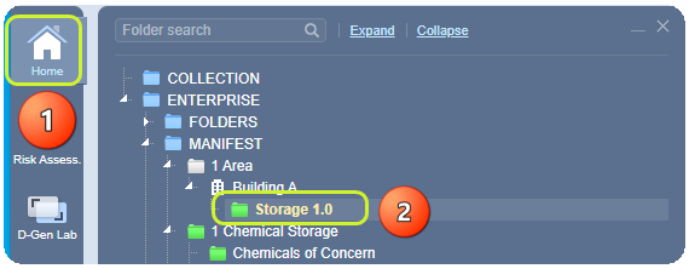
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

11.3 E-posta en batch av leverantörs-SDS

Denna övning demonstrerar stegen för "**hur man skickar e-post med flera leverantörs-SDS**" som en enda batchfil i pdf-format.

Steg: E-posta en batch av leverantörs-SDS som PDF

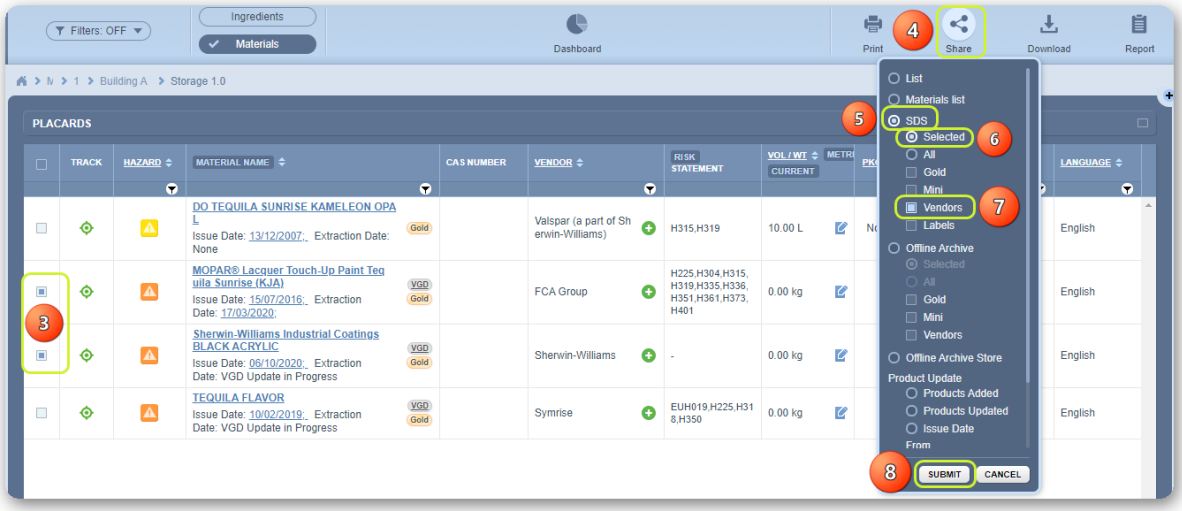
1. Välj knappen för modulen **Hem** .
2. Välj namn på **mapp** .



3. Markera **kryssrutor** för varje rad i materiallistan eller klicka på kryssrutans rubrik för att markera alla material.
4. Klicka på knappen **Dela** för att öppna e-postmenyalternativ.
5. Välj **SDS** radioknapp från Dela-menyn.
6. Klicka på alternativknappen **Valda** eller **Alla** för alla material i listan.
7. Markera kryssrutan **Leverantörer**.

Om alternativet "Alla" väljs från utskriftsmenyn kommer detta alternativ att generera rapporter för alla material i listan baserat på den aktuella inställda sidnumreringen (eller standard); 10, 25, 50, 100, 500 material per sida. Standardsidnumreringen är alltid inställd på 25.

8. Klicka på **Skicka**-knappen för att öppna e-postfönstret.

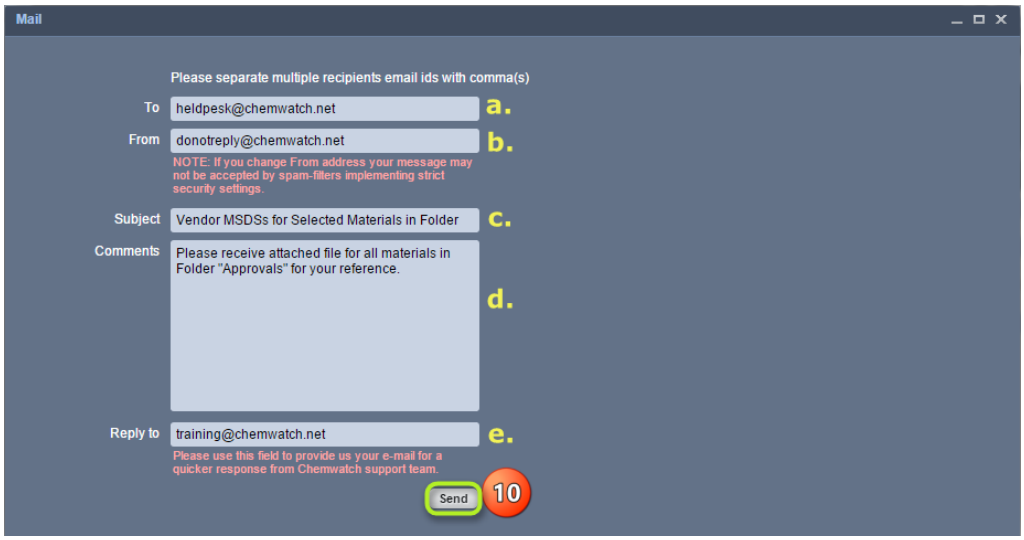


9. **E-postfönstret** visar e-postfält.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

a. Skriv **e-postadress** för att skicka rapportfilen **Till**
b. **Ändra inte** standardfältet **Formulär**. Observera att om du ändrar "från"-adressen kan standardadressen "svara ej" eventuellt inte accepteras av spamfilter på grund av säkerhetsinställningar
c. Skriv **Ämne** för e-postmeddelandet
d. Skriv **Kommentarer** i textfältet Kommentarer
e. Skriv "**din e-postadress**" i fältet "Svara till". Observera att detta fält kommer att förse oss med din e-postadress för ett snabbare svar från Chemwatch support.

10. Klicka på knappen **Skicka** för att skicka batchfilen.



Mottagaren kommer att få SDS-batchfilen som en bilaga i e-postmeddelandet.

11.4 Batchutskrift av leverantörs SDS efter produktuppdatering

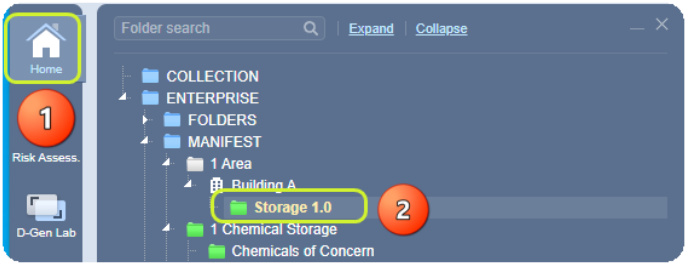
Denna övning demonstrerar stegen för "**hur man skriver ut flera leverantörs SDS**" till en enda batchfil i pdf-format efter **Uppdaterade produkter** eller efter ett specifikt **Datumintervall**.

11.4.1 Batch Print Vendor SDS by Products Updated

Steg: Batchutskrift av leverantörs SDS efter uppdaterade produkter

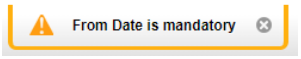
1. Välj knappen för modulen **Hem** .
2. Välj namn på **mapp** .

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

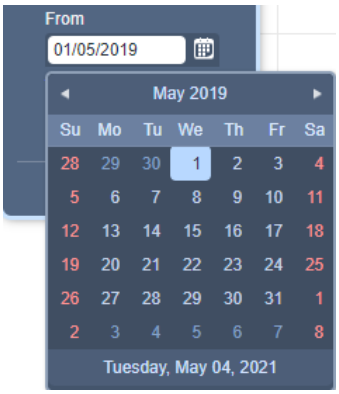


3. Markera **kryssrutor** ☐ för varje rad i materiallistan eller klicka på kryssrutans rubrik för att markera alla material.
4. Klicka på knappen **Skriv ut** för att öppna utskriftsalternativ.
5. Klicka på kryssrutan **Leverantörer** under SDS-radioknappens alternativ.
6. Klicka på **Produkter tillagda** alternativknapp ◉ eller **Produkter uppdaterade eller Utgivningsdatum**.

Om alternativet "Alla" väljs från utskriftsmenyn kommer detta alternativ att generera rapporter för alla material i listan baserat på den aktuella sidnumreringen (eller standard); 25, 50, 100, 500 material per sida. Standardsidnumreringen är alltid inställd på 25.

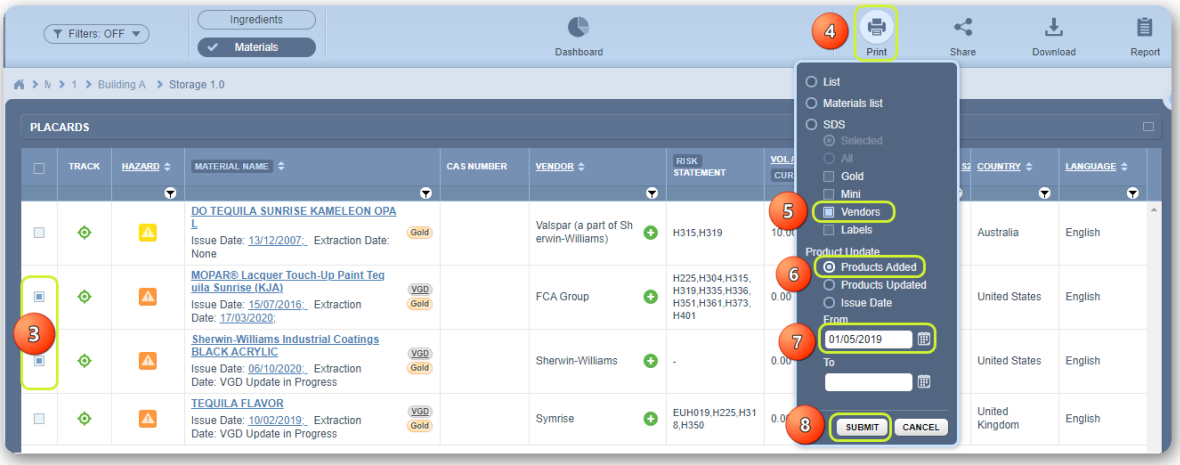
I denna övning kommer batchfilen **Produktuppdatering** att genereras baserat på eventuella tillgängliga produkter som lagts till i ditt lager och åtminstone tilldela datumet "Formulär" för att välja ett datumintervall genom att välja kalenderdatum. Om du missar "Form"-datumet. Ett varningsmeddelande kommer att visas. 

7. Välj **"Från"-datum** och ange ett datum från kalenderfältet.



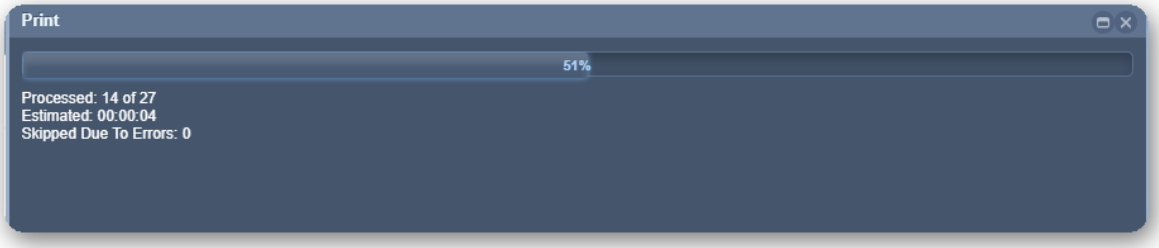
8. Klicka på knappen **Skicka** för att generera filen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

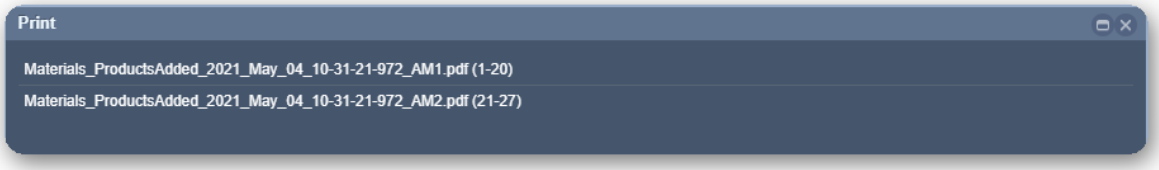


Utskriftspanelen visar en förloppsindikator och uppskattad tidsram för att generera batch-länkarna om det finns flera dokument att bearbeta.

9. Välj ikonen **Skriv ut** från pdf-läsaren för att skriva ut alla genererade dokument.

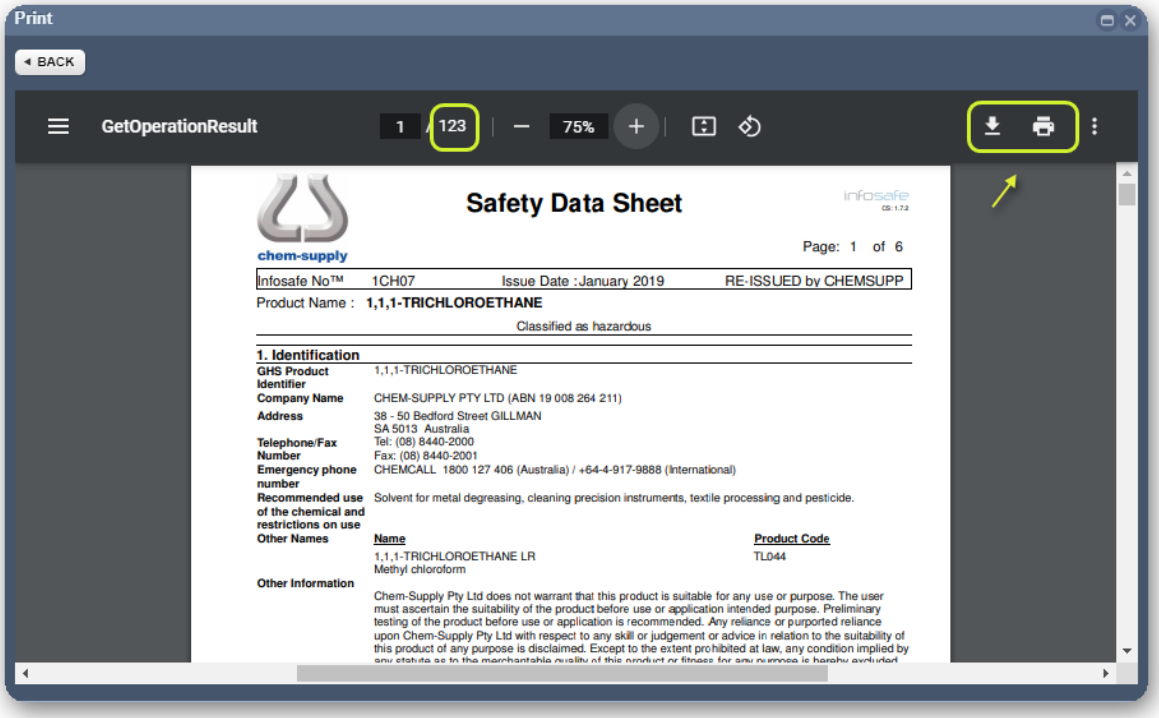


10. Välj varje batchbearbetad dataområde per batch genom att **klicka på länken** för att öppna filen.



11. **Skriv ut** leverantörens SDS från pdf-läsarens utskriftsikon .

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



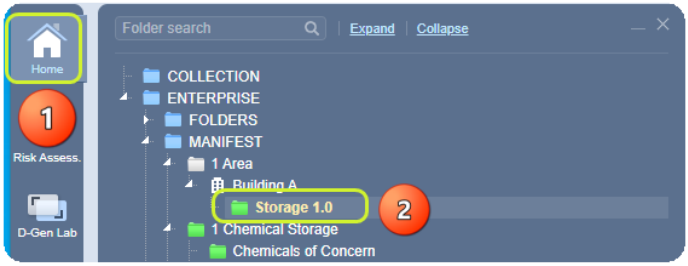
12. Klicka på knappen **Stäng** för att gå tillbaka till listan.

11.4.2 Batchutskrift av leverantörs SDS efter utgivningsdatumintervall

Stegen nedan guidar dig att batchskriva ut leverantörs-SDS för några utvalda material från egen mapp efter utgivningsdatumintervall.

Steg: Batchutskrift av leverantörs SDS efter utgivningsdatumintervall

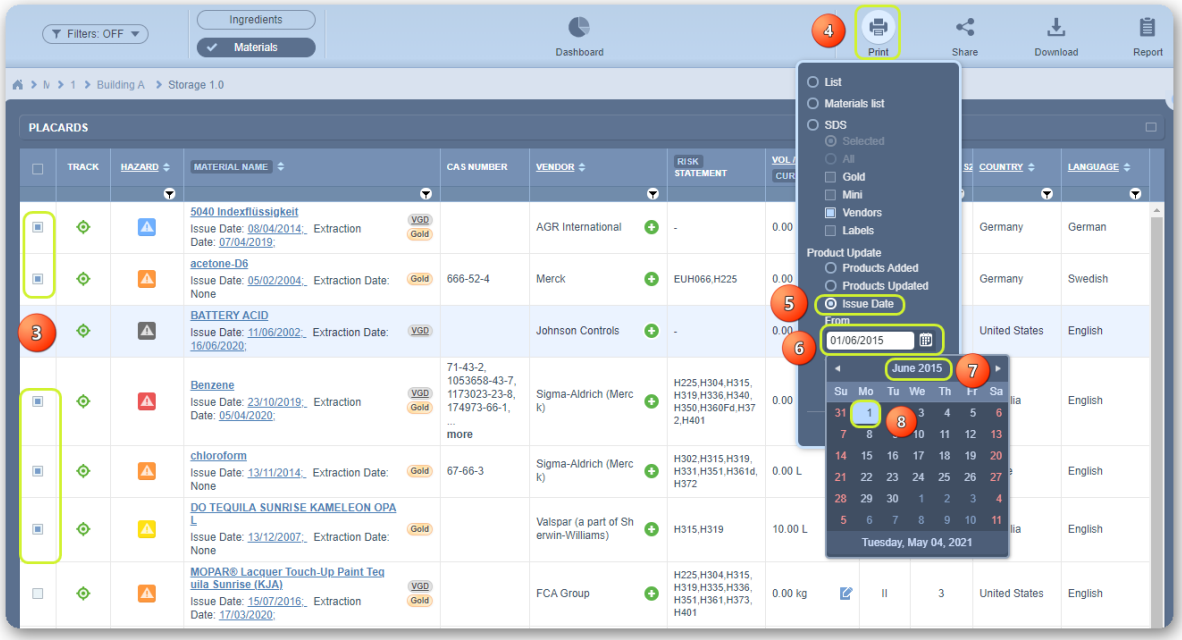
1. Välj **Hem**-modulens -knapp
2. Välj **mapp**namn .



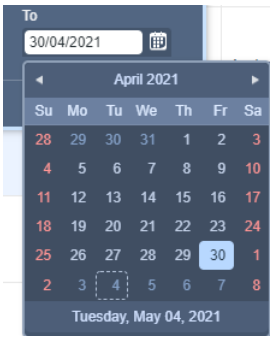
3. Markera **kryssrutor** för varje rad i materiallistan eller klicka på kryssrutans rubrik för att markera alla material i listan.
4. Klicka på knappen **Skriv ut** för att öppna utskriftsalternativ.
5. Klicka på **Utgivningsdatum** radioknappen under segmentet Produktuppdatering.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

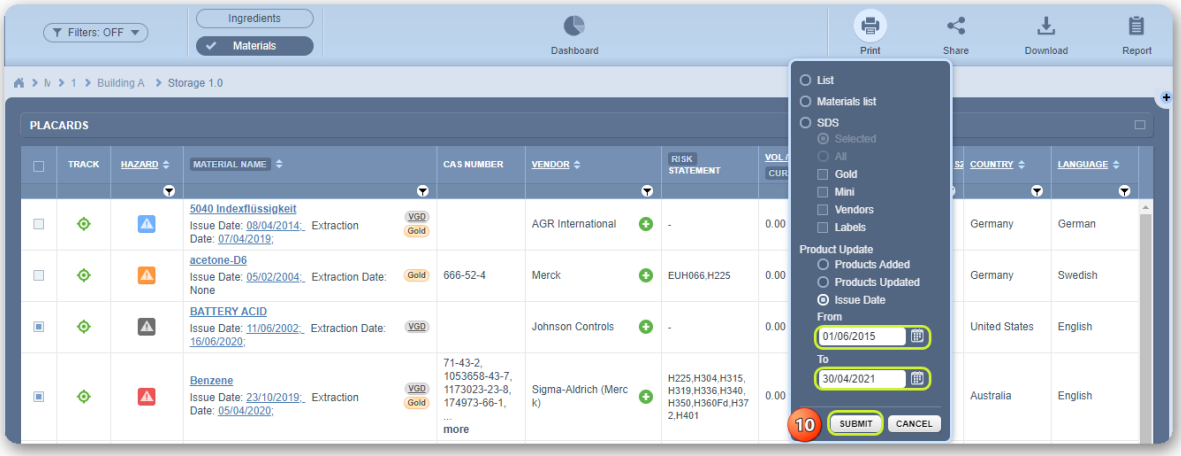
6. Välj "**Från" kalenderikonen** för att ställa in respektive datum.
7. Välj **månad/år** för att ställa in respektive datum.
8. Välj **dagen**.



9. Välj "**Till" kalenderikonen** för att ställa in respektive datum.

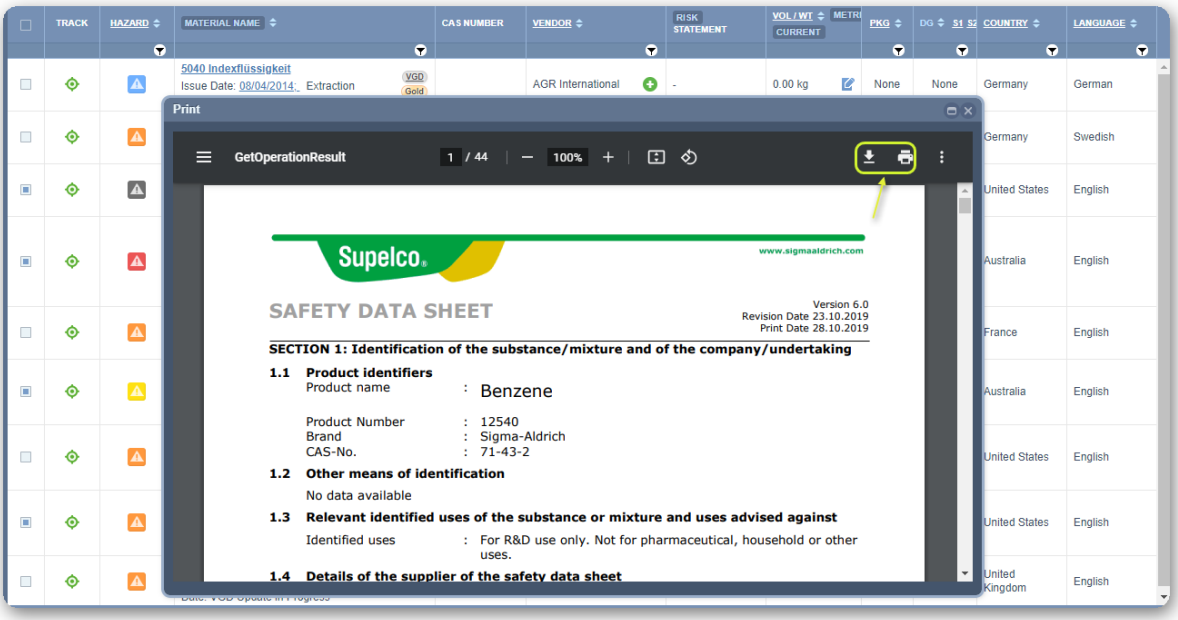


10. Klicka på knappen **Skicka** från utskriftspanelen för att generera batchfilen.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

11. Skriv ut leverantörens SDS från **PDF-läsarens utskriftsikon** .



11.5 Spara rapporter för externa HTML-länkar

Ladda ner (Spara) funktionen för **Externa HTML-länkar** innehåller valfria typer av dokument att välja mellan.

- **Guld** SDS
- **Mini** SDS
- **Etiketter**
- **Leverantörer** SDS

Ladda ner extern länk HTML	
Lista, Materiallista	**Ladda ner en lista över material** som HTML eller PDF från rutnätet (antingen valda, aktuell sida eller alla).
Extern länk HTML Guld, Mini, Etiketter, Leverantörer	**Ladda ner specifik typ av dokument** genom en "**Extern länk HTML**" baserat på valda eller alla material från rutnätet och välj den specifika typen av dokument (Mini SDS, Gold SDS, Leverantörs SDS eller Etiketter). Observera att föredragna namn för alla material kan inkluderas i HTML-rapporten om så krävs.

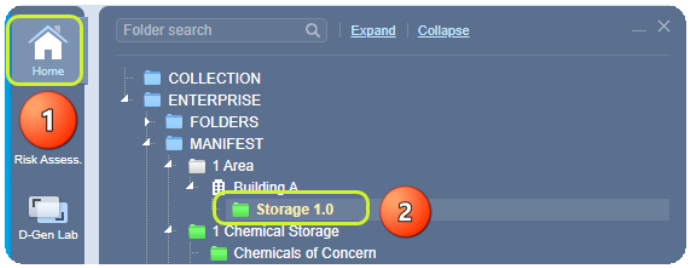
Stegen nedan visar hur man laddar ner en **Extern HTML-länkrapport** för valda material baserat på tillgängliga typer av dokument; Leverantörs-SDS, Gold SDS, Mini SDS och/eller Etiketter.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Observera att dokumentet Externa HTML-länkar (Rapport) kan användas för att snabbt rendera eller visa en vald materials typ av genererat dokument (Gold, Mini, Etikett eller Leverantör). Du kan också dela länkar med dina interna kunder online eller via e-post. För att kunna generera sådana länkar måste du ha ett lager eller material kopplade till tillgängliga SDS i dina mappplatser/lager.

Steg: Ladda ner en rapport över externa HTML-länkar

1. Välj modulen **Hem** .
2. Välj **mapp**namn .

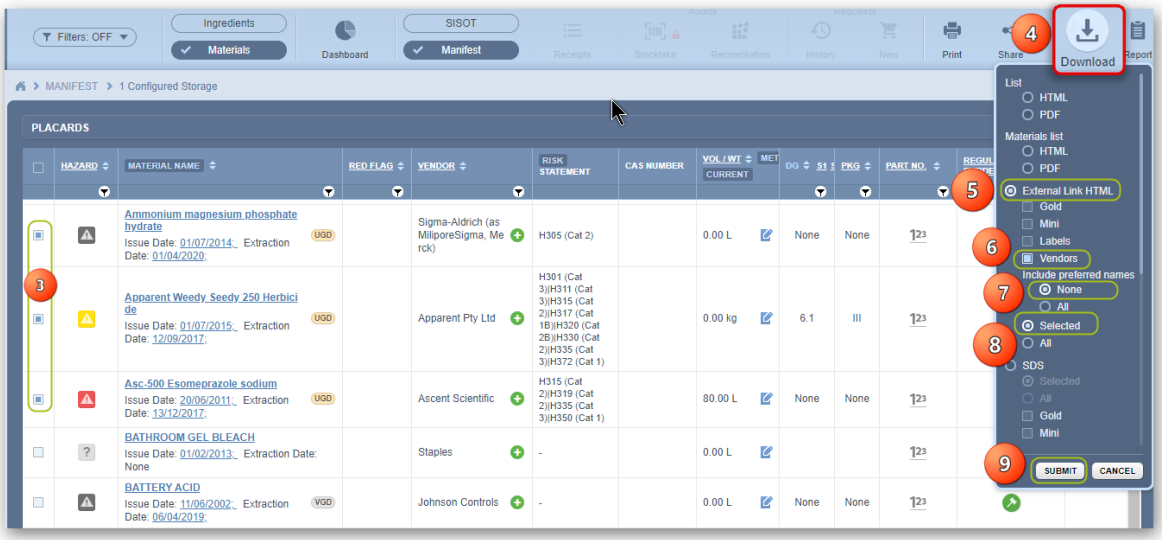


3. Markera **kryssrutor** för varje rad i materiallistan eller klicka på kryssrutans rubrik för att markera alla material i den visade listan. Observera att om du ignorerar kryssrutor från rutnätet måste du välja "Alla" från alternativen för extern länk-HTML. I detta exempel har några material valts ut.
4. Klicka på knappen **Ladda ner** för att öppna menyn med alternativ.
5. Välj alternativknappen **Extern länk HTML** från menyn.
6. Markera kryssrutan **Leverantörer**.
7. Klicka på **Valda** radioknapp eller **Alla** för att inkludera föredragna namn (valfritt).
8. Klicka på alternativknappen **Valda** eller **Alla** för alla material i listan.

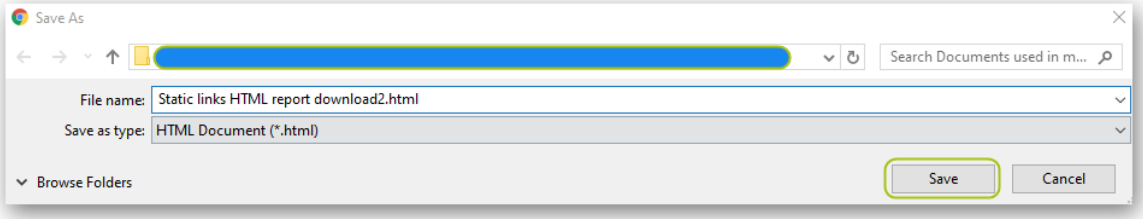
Om alternativet "Alla kryssrutor" väljs från rutnätet kommer säkerhetsdatabladet att genereras för alla material i listan baserat på den aktuella sidnumreringen (eller standard); 25, 50, 100, 500 material per sida. Observera att om en stor lista med säkerhetsdatablad för material väljs, kan detta ta en stund att ladda ner.

9. Klicka på knappen **Skicka** för att generera -rapporten.

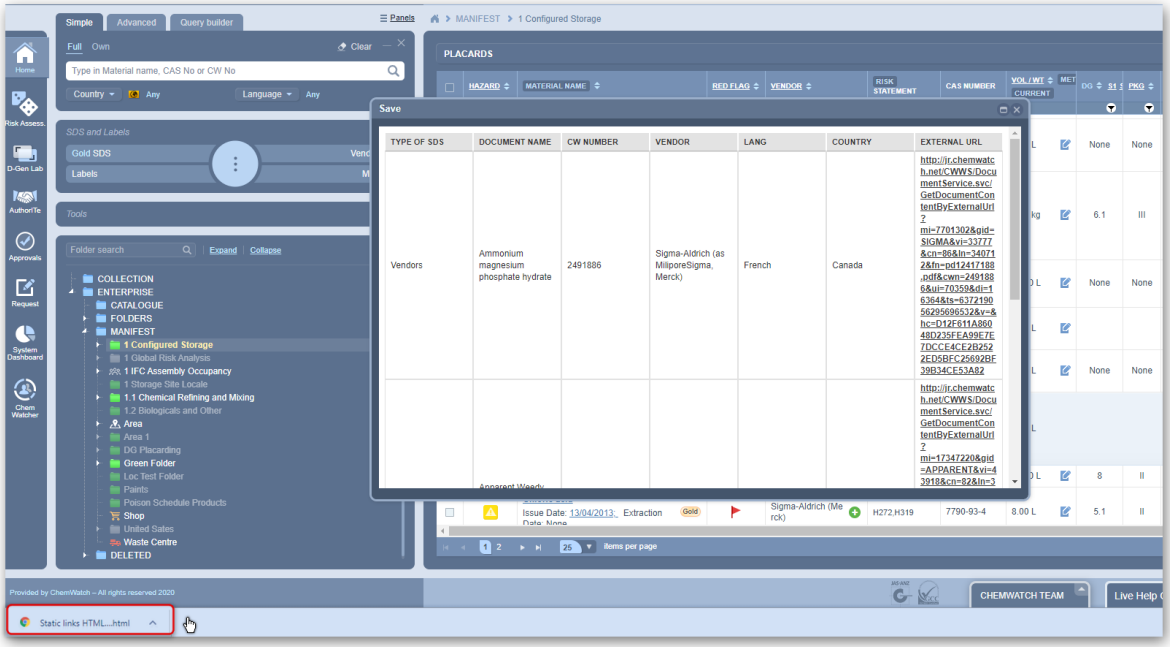
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



10. Panelen Spara som visar bearbetad HTML fil. Välj ikonen **Spara** från din skrivbords- eller bärbara dators platsmapp.

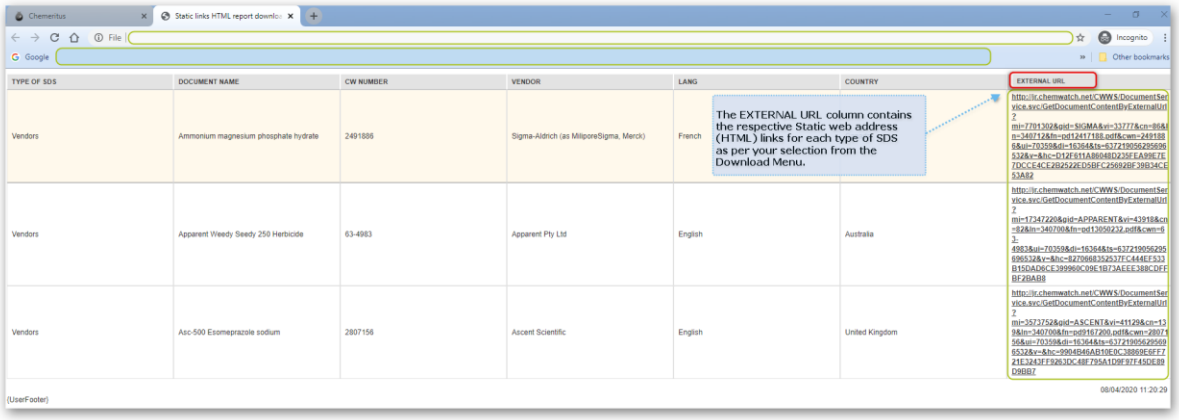


11. Klicka på den **Nedladdade HTML-filen** från ditt skrivbords aktivitetsfält för att öppna filen.

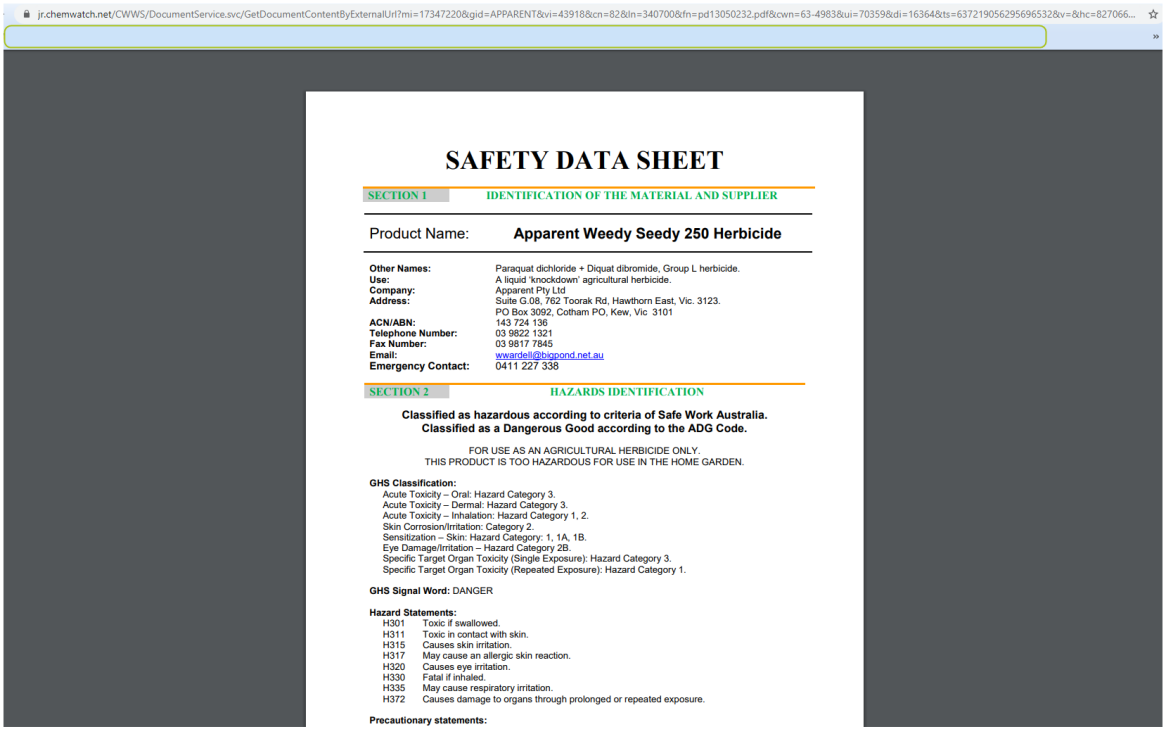


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

HTML-filen visar följande kolumner: Typ av SDS, Dokumentnamn, CW-nummer, Leverantör, Lang (för Språk), Land och EXTERN URL. EXTERNAL URL-kolumnen innehåller respektive Statiska webbadress (HTML) länkar för varje typ av SDS enligt ditt val från Nedladdningsmenyn.



12. Klicka på en **dokumentnamns associerade externa URL-länk** för en viss leverantör för att visa respektive SDS.



Om det finns ett behov av att dela specifika externa URL-länkar internt eller externt, använd länkarna som tillhandahålls i html-filen. För ytterligare information, kontakta customerservice@chemwatch.net om alternativet för nedladdning av externa länkar i html inte visas i nedladdningsmenyn.

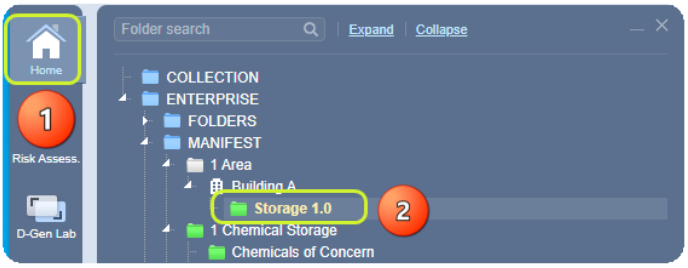
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

11.6 Skriv ut materiallista

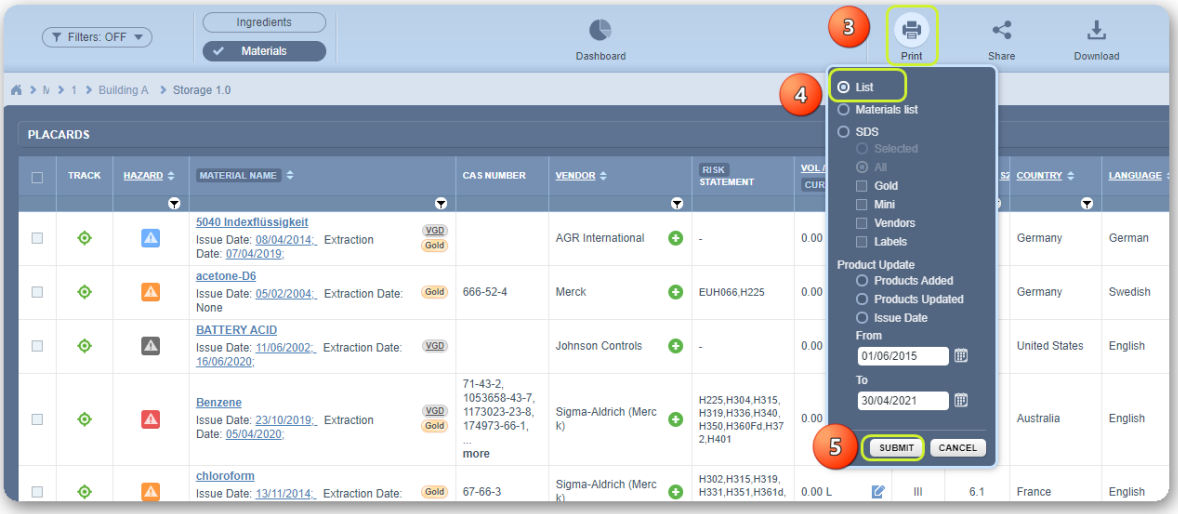
Detta övning demonstrerar stegen för "**hur man skriver ut en materiallista**" till en enda fil i pdf-format. Detta hjälper till att sammanställa en lista för ditt lager av kemiska register för arkivering.

Steg: Skriv ut materiallista till en enda PDF-fil

1. Välj modulen **Hem** .
2. Välj namn på **mapp** som innehåller material.

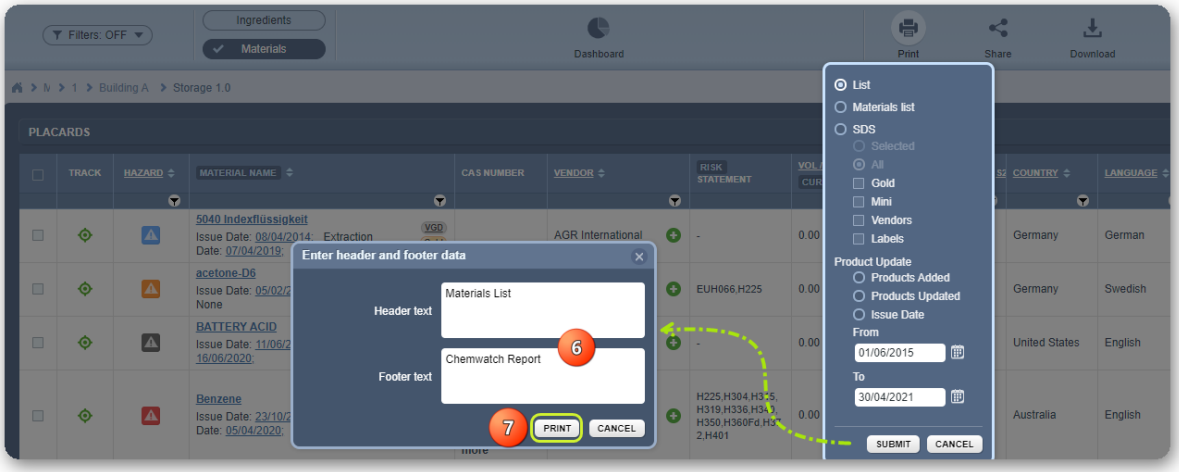


3. Klicka på knappen **Skriv ut** för att öppna utskriftsalternativ.
4. Välj alternativet **Lista** radioknapp från utskriftsmenyn.
5. Tryck på knappen **Skicka** för att generera rapporten.

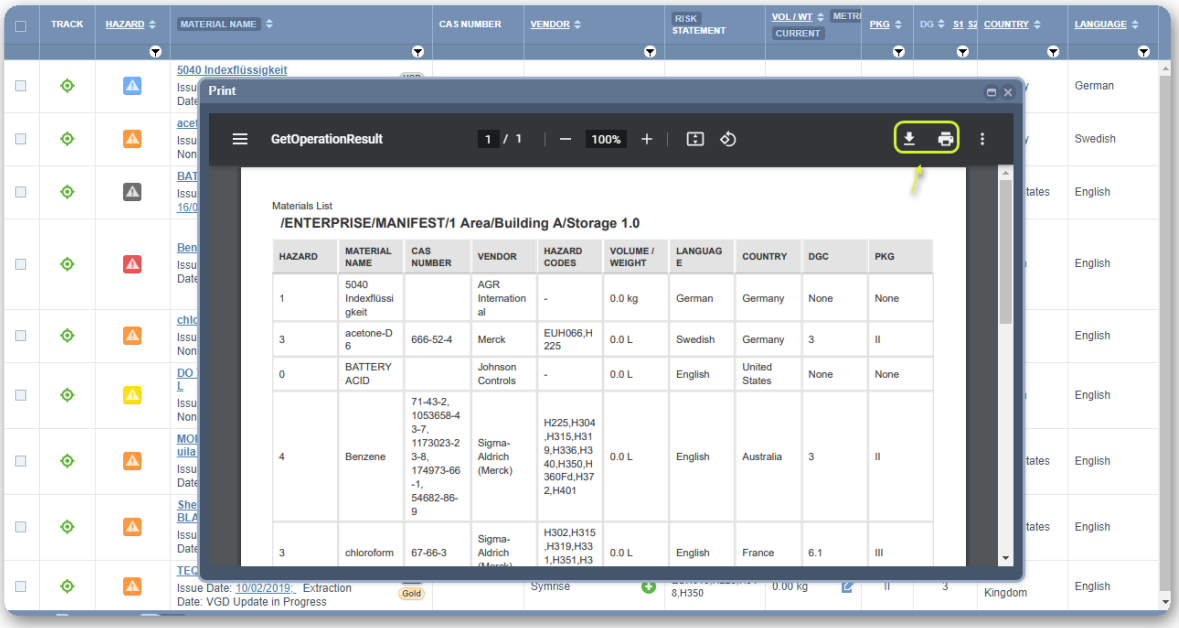


6. Ange **sidhuvud** och **sidfot** i respektive dialogrutas textfält för att genereras i den slutliga rapporten.
7. Tryck på knappen **Skriv ut** för att generera rapporten.

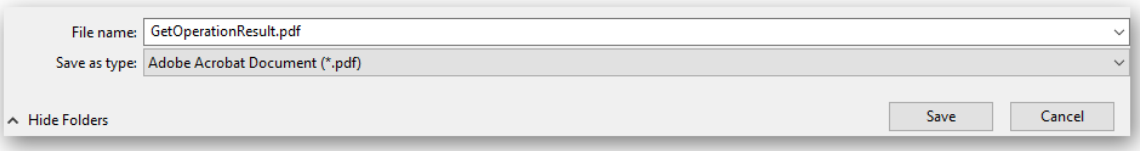
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



8. Använd pdf-läsarens **Skriv ut**-ikon för att skriva ut eller ladda ner rapporten.



9. Byt namn på filnamnet om du valde nedladdningsalternativet. Observera att systemets standardfilnamn är "GetOperationResult.pdf".
10. Klicka på knappen **Spara** för att arkivera rapporten till ditt skrivbord eller externa enhet.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

HAZARD	MATERIAL NAME	CAS NUMBER	VENDOR	HAZARD CODES	VOLUME / WEIGHT	LANGUAGE	COUNTRY	DGC	PKG
1	5040 Indexflüssigkeit				0.0 kg	German	Germany	None	None
3	acetone-D6	666-52-4	Merck	EUH066,H225	0.0 L	Swedish	Germany	3	II
0	BATTERY ACID		Johnson Controls	-	0.0 L	English	United States	None	None
4	Benzene	71-43-2, 1053658-43-7, 1173023-23-8, 174973-66-1, 54682-86-9	Sigma-Aldrich (Merck)	H225,H304,H315,H319,H336,H340,H350,H360Fd,H372,H401	0.0 L	English	Australia	3	II
3	chloroform	67-66-3	Sigma-Aldrich (Merck)	H302,H315,H319,H331,H351,H361d,H372	0.0 L	English	France	6.1	III
2	DO TEQUILA SUNRISE KAMELEON OPAL		Valspar (a part of Sherwin-Williams)	H315,H319	10.0 L	English	Australia	None	None
3	MOPAR® Lacquer Touch-Up Paint Tequila Sunrise (KJA)		FCA Group	H225,H304,H315,H319,H335,H336,H351,H361,H373,H401	0.0 kg	English	United States	3	II
3	Sherwin-Williams Industrial		Sherwin-	-	0.0 kg	English	United States	3	II
3	TEQUILA FLAVOR		Symrise	EUH019,H225,H318,H350	0.0 kg	English	United Kingdom	3	II

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

12.0 Föredragna namn och artikelnummer

Detta kapitel behandlar hur man skapar föredragna namn och artikelnummer för material samt genererar rapporter som återspeglar de tilldelade artikelnumren och föredragna namnen.

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

- → Aktivera föredragna namn i filterinställningar
- → Skapa föredraget namn
- → Sök efter en produkt med föredraget namn
- → Redigera föredraget namn
- → Skapa artikelnummer
- → Lägg till ett användardelsnummer
- → Redigera ett användardelsnummer
- → Ta bort ett artikelnummer
- → Sök efter artikelnummer

En **föredragen benämning** är vilket namn som helst som kan skapas och tilldelas ett material för att underlätta sökning i databasen. Ett föredraget namn är strikt användar- eller domänberoende.

Generellt inkluderar IUPAC-systemet för namngivning av kemikalier långa och något komplexa kemiska namn, vilka tenderar att vara svåra att komma ihåg, särskilt vid sökning i databaser efter sådana material, t.ex. 2-(metylamino)etanol, 2-(4-metylpentan-2-ylidenamin)-N-[2-(4-metylpentan-2-ylidenamin)etyl.

Vanliga industriprodukter kan tilldelas ett föredraget namn eller ett artikelnummer för att underlätta sökning genom användning av ett trivialt namn som endast kommer att motsvara dess användning inom din organisation.

Identifieringen av material inom systemet omfattar användningen av artikelnummer. Artikelnummer används för att söka efter specifika produkter som ett snabbt och enklare sätt att hitta en exakt matchning för att lokalisera ett visst SDS inom lagret. I andra fall kan artikelnummer också användas som identifieringskriterier för streckkoder, där en behållare kan tilldelas ett artikelnummer (identiskt med ett streckkodsnummer) för att underlätta lokalisering av behållare inom lagren. Detta kommer att vara tillämpligt för domäner som har Sisot-modulen.

Observera att ett artikelnummer också kan vara leverantörs- eller användarberoende. En **leverantörsberoende artikelnummer** är nummerreferensen som tillhandahålls av tillverkaren på det faktiska leverantörs-SDS:et för den produkten och den är endast tillämplig på det produktens SDS. En **användardefinierad artikelnummer** är den typ av nummer som tilldelas av användaren inom Chemwatch-systemet som en annan identifieringsmetod.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Att skapa ett föredraget namn eller ett artikelnummer tillskrivs användarbehörigheter som bestäms av systemadministratören inom ditt företag eller din organisation. Vissa användare kan endast beviljas behörigheter att visa föredragna namn eller artikelnummer, söka efter dessa tilldelade föredragna namn eller artikelnummer men inte kunna radera eller redigera dem.

12.1 Aktivera inställning för filter för föredragna namn

Inställning för filter för föredragna namn

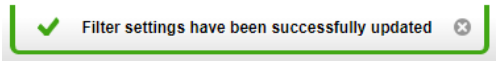
Inställningen för filter för föredraget namn måste vara markerad för att aktivera funktionen för föredraget namn så att den visas i materialrutans högerklicksmeny för kemiskt namn och i verktygspanelen. Följande steg guidar dig om **hur du aktiverar funktionen för föredragna namn** (om behörigheter till filterinställningarna har beviljats av administratören).

Steg: Aktivera föredragna namn för att visas i rutnätet, materialnamn högerklicksmeny och verktyg

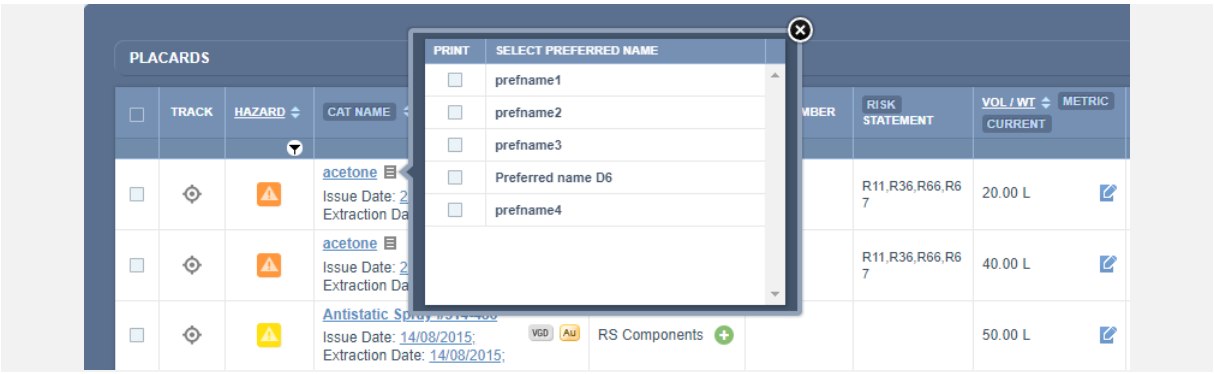
1. Välj **Inställningslänken** Settings från det övre vänstra området i användargränssnittet.
2. Välj knappen **Filterinställningar** .
3. **Fliken Global** visas som standard.
4. Markera kryssrutan **Visa föredragna namn** bland alternativen.
5. Tryck på knappen **Skicka**.

6. Klicka på knappen **Tillbaka** Back i det övre vänstra hörnet av användargränssnittet för att gå tillbaka till startsidan. Ett bekräftelsemeddelande visas från det övre mellersta området av användargränssnittet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Om föredragna namn redan finns i ditt domänkonto kommer detta att markeras genom att ikonen för föredraget namn visas i rutnätet bredvid namnet acetone på materialet eller kategorinamnet. Listan över föredragna namn kan visas genom att klicka på ikonen för föredraget namn.



12.2 Skapa och redigera ett föredraget namn

Användare som beviljats behörighet att hantera föredragna namn kommer att kunna skapa nya föredragna namn för material och redigera redan befintliga. Stegen nedan visar hur man skapar ett föredraget namn för ett material genom att använda musens högerklicksfunktion.

I detta avsnitt kommer informationen nedan att användas för att illustrera användningen av föredragna namn och artikelnummer.

Kemiskt namn (IUPAC)	Föredraget namn av användare	Artikelnummer enligt användare
2,2-Dibrom-1,1,1-trifluoretan	**Max Dibromethan, 140SAE** *(Detta är en deponenttillhandahållen synonym associerad med föreningen)*	**007195** *(t.ex. lagernummer som används av anställda för interna ändamål)*

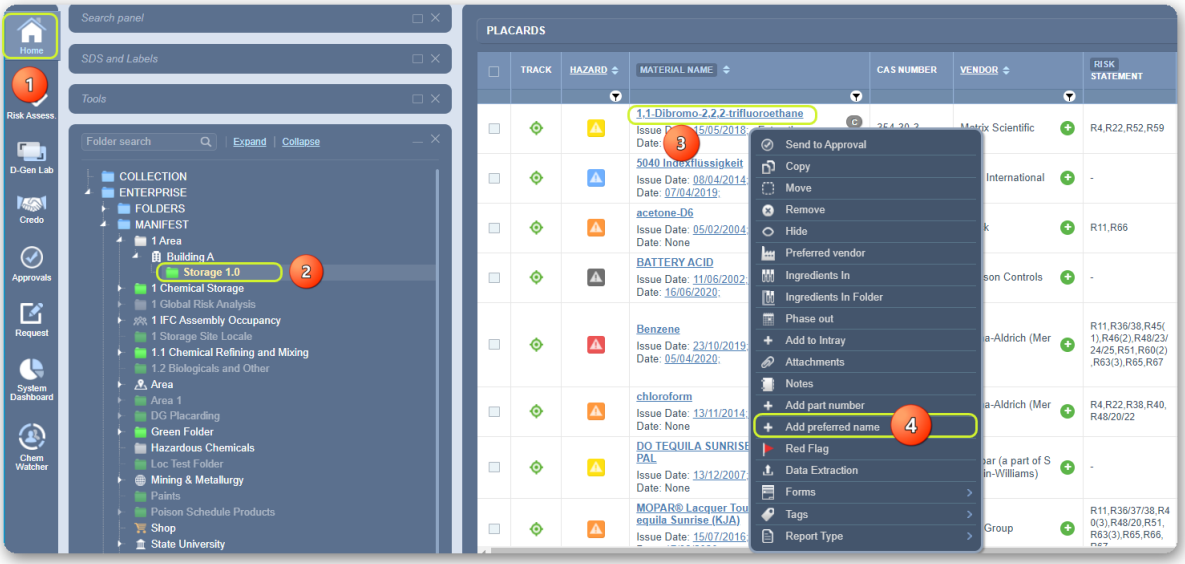
12.2.1 Skapa ett föredraget namn

Steg: Skapa ett föredraget namn för ett material

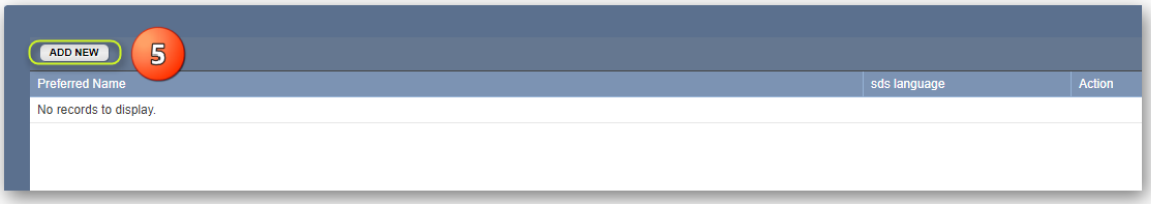
1. Välj knappen för modulen **Hem** .
2. Välj namn på **mapp** som innehåller material.
3. Höger**klicka** med musen på kattnamnet från listan.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

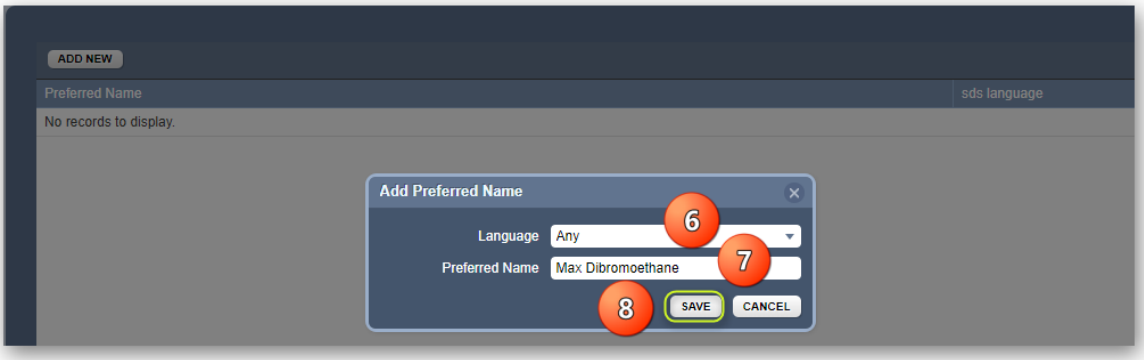
4. Välj alternativet **Lägg till föredraget namn** från menyn.



5. Klicka på knappen **Lägg till ny**.

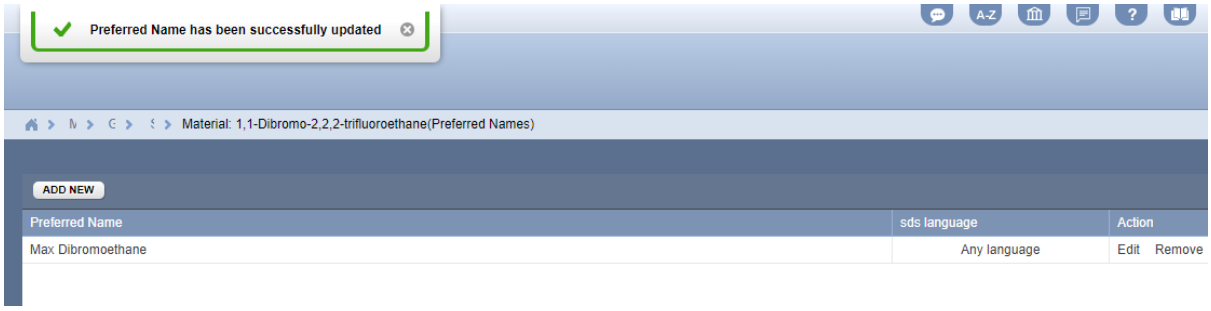


6. Välj **rullgardinsmenypil** för att ställa in tillämpligt språk (om det krävs) eller behåll det som "**Valfritt**". Observera att Any kommer att gälla för alla tillgängliga språk.
7. Skriv **Föredraget namn** i textfältet för föredraget namn, t.ex. Max Dibromoetan
8. Klicka på knappen **Spara**.

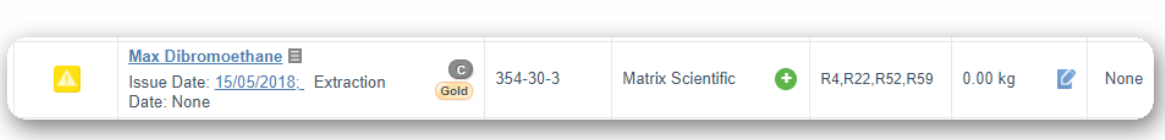


Det föredragna namnet är nu tilldelat materialet. Ett meddelande kommer att visas för att bekräfta den framgångsrika åtgärden som vidtagits.

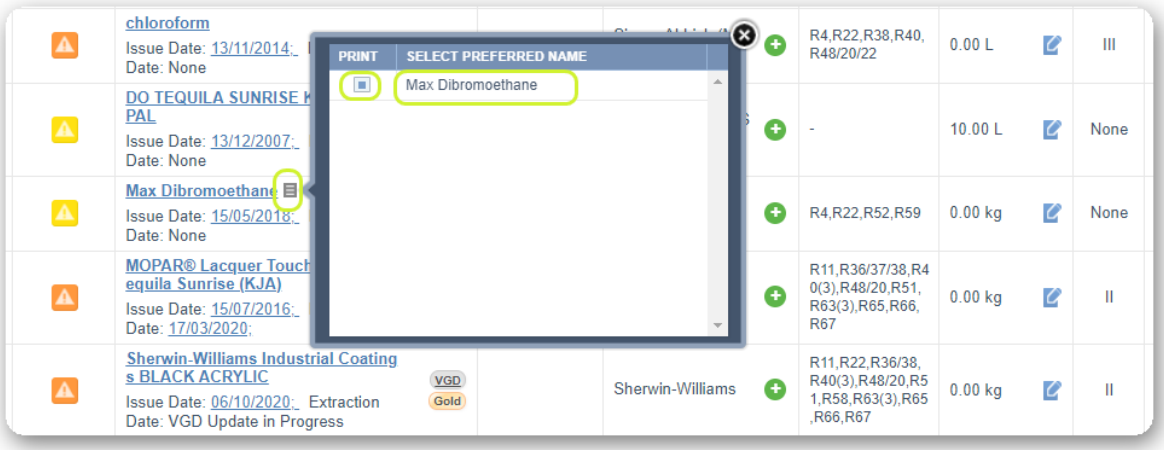
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



9. Välj **Mappnamn** för att visa listan över material för att bekräfta tillägg av föredraget namn i listan.



10. Välj ikonen **Föredraget namn** bredvid det föredragna namnet i rutnätet för att skriva ut SDS genom att markera rutan och klicka på det föredragna namnet.



12.2.2 Sök efter ett material efter föredraget namn

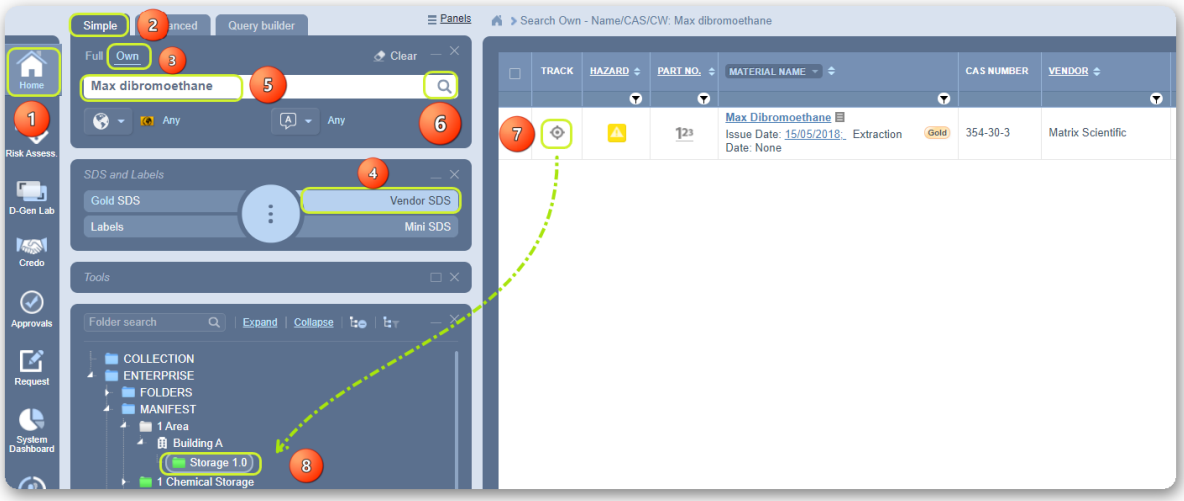
Detta avsnitt kommer att visa hur man utför en enkel sökning efter ett material med föredraget namn.

Steg: Sök efter en produkt från eget lager efter föredraget namn

1. Välj knappen för modulen **Hem** .
2. Tryck på fliken **Enkel**.
3. Tryck **Egen** söksökväg från sökpanelen.
4. Välj knappen **Leverantörs-SDS** från panelen SDS och etiketter.
5. Skriv det **föredragna namnet** i fältet Namn/CAS, t.ex. Max dibromoetan.
6. Tryck på knappen **Sök**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. Klicka på mappikonen för att hitta mappen.

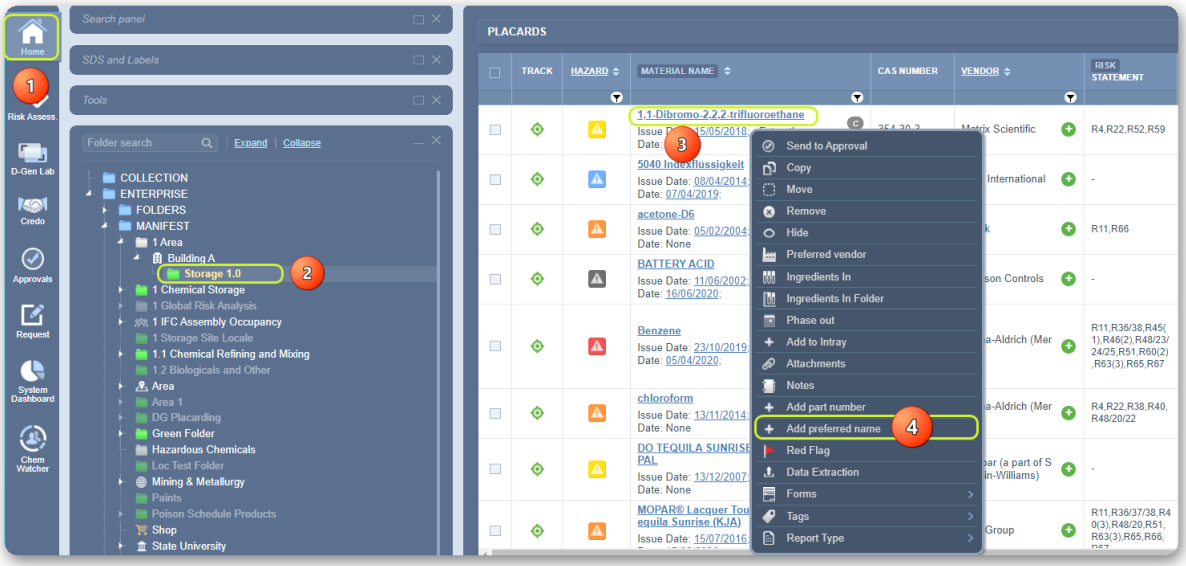


8. Klicka på mappnamnet för att öppna listan och öppna leverantörens SDS som är länkat till materialet med föredraget namn.

12.2.3 Redigera ett föredraget namn

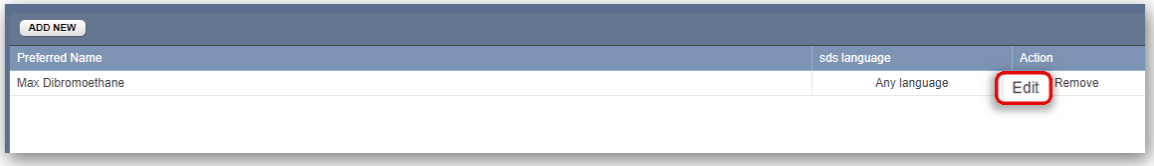
Steg: Redigera ett föredraget namn

1. Välj knappen för modulen **Hem** .
2. Välj namnet på **mappen** som innehåller material.
3. **Högerklicka** på ett material som har ett föredraget namn.
4. Välj **Lägg till föredraget namn** från menyn.

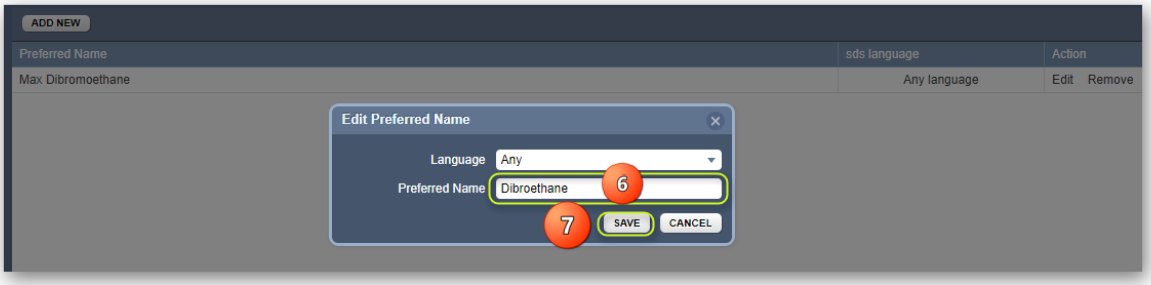


5. Klicka på åtgärden **Redigera.**

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



6. Skriv ditt nya **föredragna namn** i textfältet.
7. Klicka på knappen **Spara**.



Det uppdaterade föredragna namnet bekräftas genom ett meddelande som visas nedan.

12.3 Skapa och redigera artikelnummer

En **artikelnummer** är vilket nummer som helst som används för att identifiera material/produkter i Chemwatch-systemet. Artikelnummersystemet stöder också vissa Unicode tecken på det engelska tangentbordet (exklusive "+" och "grekiska" symboler). Chemwatch-applikationer stöder tilldelning av artikelnummer (lager- eller produktidentitetsnummer) till ett material eller en produkt i databasen. Artikelnummer hjälper till att snabbt hitta materialet eller produkten genom att utföra en enkel sökning efter artikelnummer. Observera att artikelnummer också kan vara "leverantörsberoende" (dvs. tilldelade enligt registrering av produkten i Chemwatch fullständiga samling) eller användarberoende (dvs. tilldelade av användaren)". Det finns två huvudtyper av artikelnummer:

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

- **Användardelsnummer** är den typ av delsnummer som tilldelas av en användare och detta delsnummer kan länkas till ett Gold SDS (**Användar-Gold**) eller ett leverantörs-SDS (**Användarleverantör**).
- **Leverantörens artikelnummer** är den typ av artikelnummer som är ett standardnummer som tillhandahålls av tillverkaren på leverantörens SDS. Detta nummer kan inte ändras av en användare eftersom det är ett referensidentitetsnummer eller produkt-ID/kod utfärdat av tillverkaren av produkten.

Artikelnummerfilterinställning

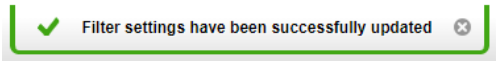
Inställningen för artikelnummerfilter måste vara markerad för att aktivera artikelnummerfunktionen så att den visas i högerklicksmenyn för kemiskt namn i materialrutnätet och i verktygspanelen. Följande steg guidar dig om **hur du aktiverar artikelnummerfunktionen** 123 (om behörigheter till filterinställningarna har beviljats av administratören).

Steg: Aktivera artikelnummer för att visa i rutnätet, materialnamn högerklicksmeny och verktyg

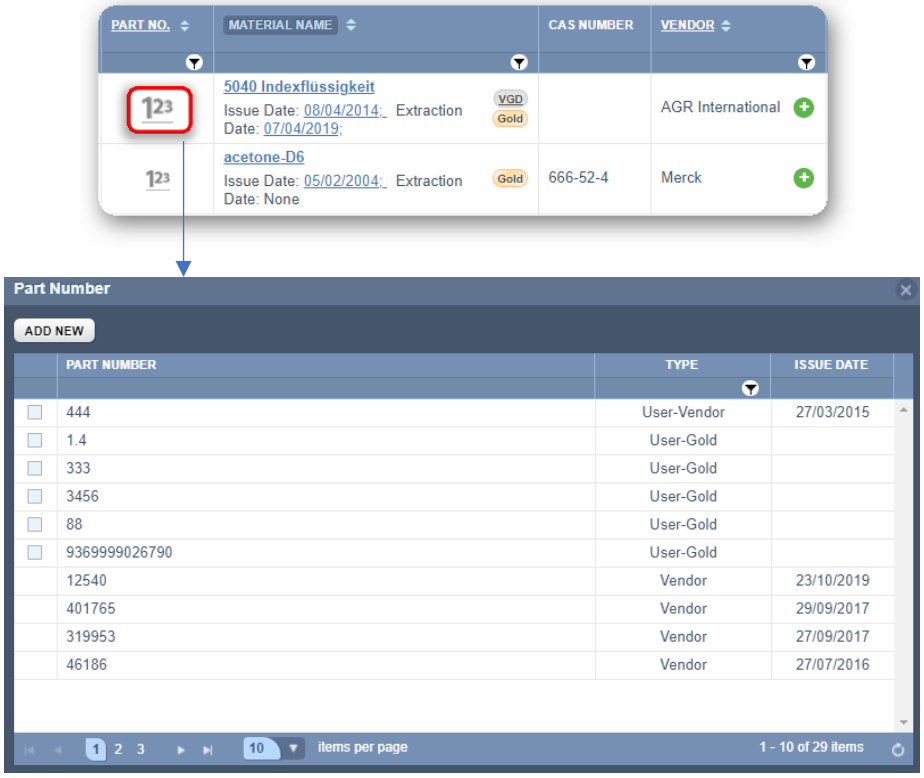
1. Välj **Inställningslänken** Settings från det övre vänstra området i användargränssnittet.
2. Välj knappen **Filterinställningar**.
3. **Global**-fliken visas som standard.
4. Markera kryssrutan **Visa artikelnummer** från alternativen.
5. Tryck på knappen **Skicka**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. Klicka på knappen **Tillbaka** Back från det övre vänstra området av användargränssnittet för att gå tillbaka till startsidan. Ett bekräftelsemeddelande visas från det övre mellersta området av användargränssnittet.



Om artikelnummer redan finns i ditt domänkonto kommer detta att markeras genom en visning av artikelnummerikonen 123 i rutnätets kolumn för artikelnummer bredvid material- eller katalognamnet. Artikelnummer kan visas genom att klicka på artikelnummerikonen som visas nedan.



12.3.1 Öppna artikelnummerfönstret från en enkel sökning

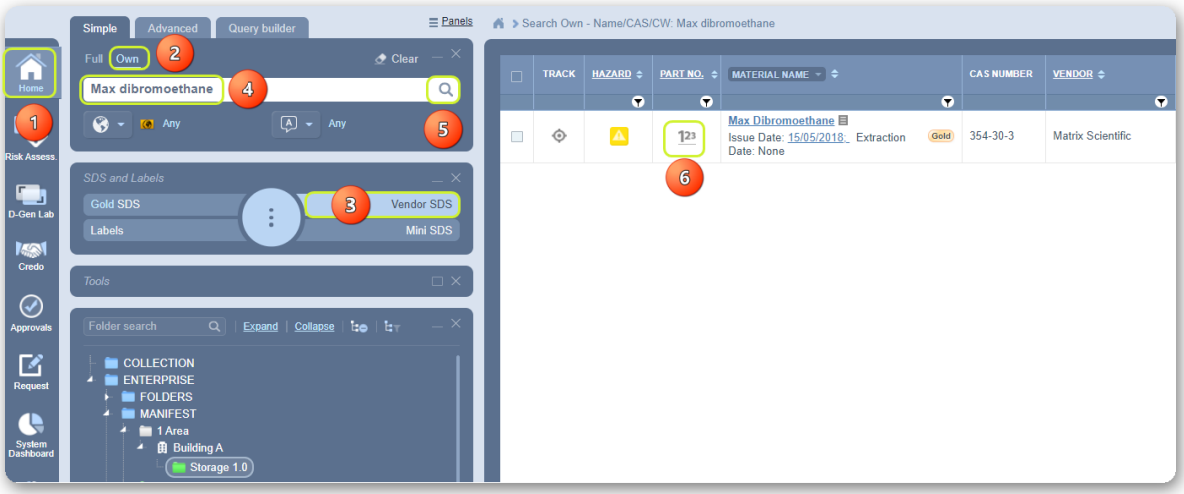
Alternativ 1 – Öppna artikelnummerfönstret från materialtabellen

Steg: Öppna fönstret Artikelnummer efter att ha utfört en enkel sökning

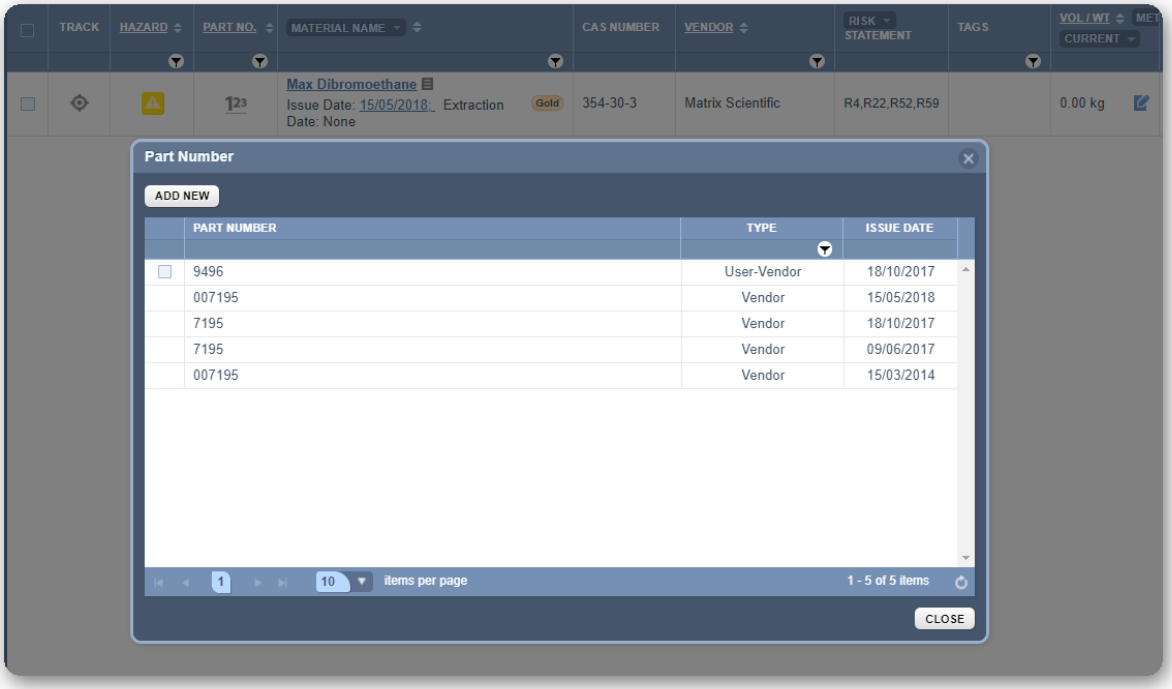
1. Tryck på **Hem**-modulknappen.
2. Välj **Egen** sökväg från sökpanelen.
3. Tryck på knappen **Leverantörs-SDS** i panelen SDS och etiketter.
4. Skriv **namnet på materialet**, t.ex. Max dibromethan.
5. Klicka på knappen **Sök**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

6. Välj **ikonen för artikelnummer** 123 bredvid materialets namn.



7. Artikelnummerfönstret visar tillgängliga artikelnummer från leverantören eller användarberoende artikelnummer (om de har skapats av en användare).



I detta fall, om ett artikelnummer läggs till från materialets lista, kommer detta artikelnummer som standard att vara ett User Gold-artikelnummer eftersom det kommer att länkas till ett materials Gold SDS.

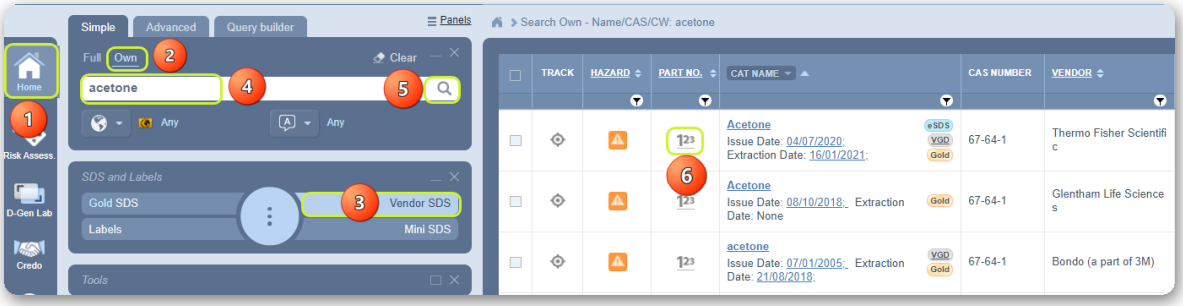
Alternativ 2 – Öppna artikelnummerfönstret från dokumenttabellen

Steg: Vyläge för artikelnummerfönster från dokumenttabellen efter en enkel sökning

1. Tryck på modulknappen **Hem** .
2. Välj **Egen** sökning från Sökpanelen.

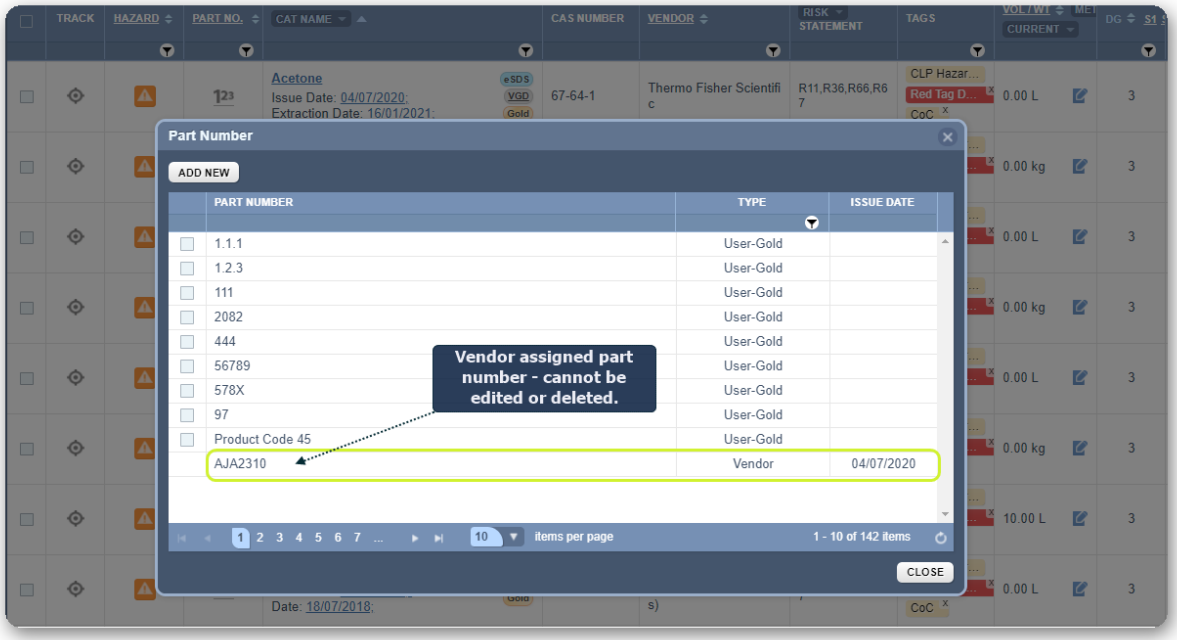
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3. Tryck på knappen **Leverantörs-SDS** i panelen SDS och etiketter.
4. Skriv **namnet på materialet**, t.ex. Aceton.
5. Klicka på knappen **Sök**.
6. Välj ikonen Artikelnummer 123 bredvid dokumentnamnet för produkten.



7. Fönstret Artikelnummer visar en tillgänglig lista över artikelnummer.

I detta fall, om ett artikelnummer läggs till från dokumentlistan, kommer detta artikelnummer att som standard bli ett användarens leverantörsartikelnummer eftersom det kommer att länkas till ett dokument.



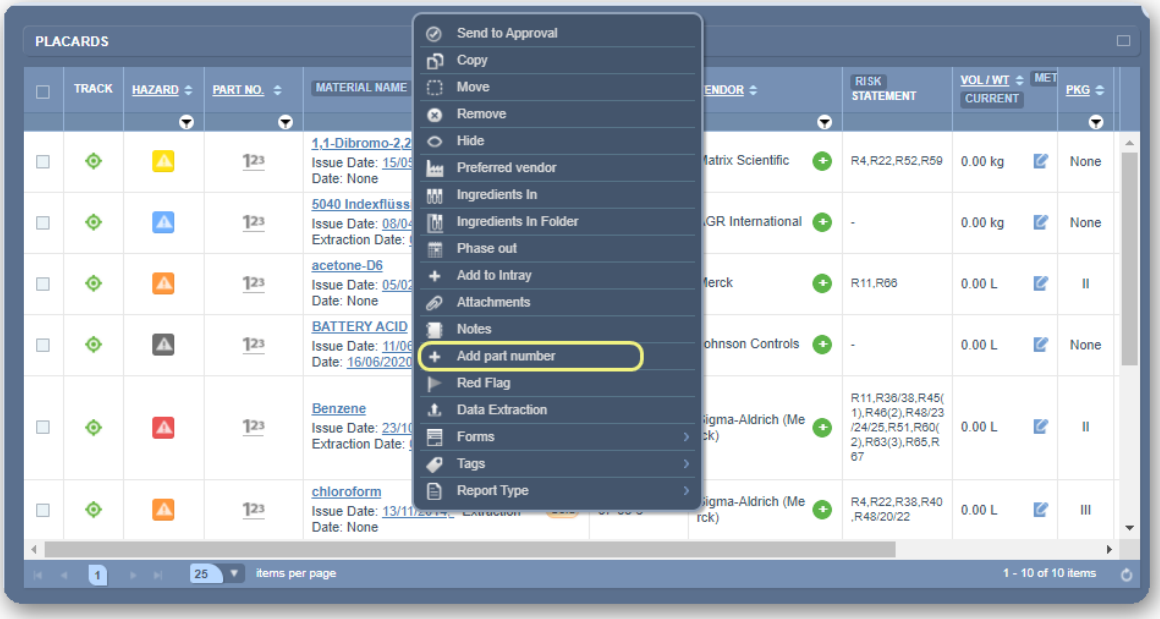
12.3.2 Lägga till ett användardelsnummer till ett material

Det finns två sätt att lägga till ett användardelsnummer till ett material:

1. Genom att använda artikelnummerikonen
2. Genom att använda verktygspanelen

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3. Genom att använda högerklicksmenyalternativet



En artikelnummer kan inte läggas till när en användare utför en fullständig sökning. För att lägga till ett artikelnummer kopplat till ett material eller en leverantörs SDS-produkt måste den produkten finnas i ditt EGET lager, annars stöds inte tillägg av användarartikelnummer till Chemwatch Full Collection.

Följande ämnen fördjupar sig i att söka efter material och lägga till ett användardelsnummer samt att hitta ett användardelsnummer i Avsnitt 1 av ett Gold SDS. Att lägga till ett användardelsnummer kommer att visas genom att använda delsnummerikonalternativet för alla aktiviteter.

12.3.3 Sök efter ett material och lägg till ett användardelsnummer till ett Gold SDS

Sökkriterierna kommer att utföras från det EGNA lagret för att lägga till ett användardelsnummer till ett material och associera det med en Gold SDS-post. Om materialet inte finns i ditt eget lager, bör det första steget vara "att lägga till materialet i ditt lager först" och därefter lägga till användarens artikelnummer. Stegen nedan illustrerar ett genomarbetat exempel för ett redan befintligt material i OWN lagerlista för att lägga till ett användarberoende artikelnummer.

Steg: Sök och lägg till ett användardelsnummer till ett material (för att associera det med ett Gold SDS)

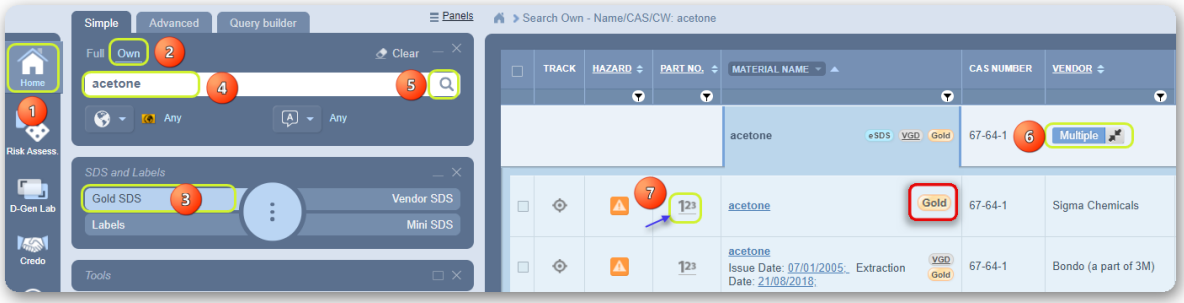
1. Tryck på modulknappen **Hem** .
2. Välj **Egen** sökning från sökpanelen.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

3. Tryck på knappen **Gold SDS** i panelen SDS och etiketter.
4. Ange materialet, t.ex. Aceton.
5. Klicka på knappen **Sök**.
6. Tryck på knappen **Flera**

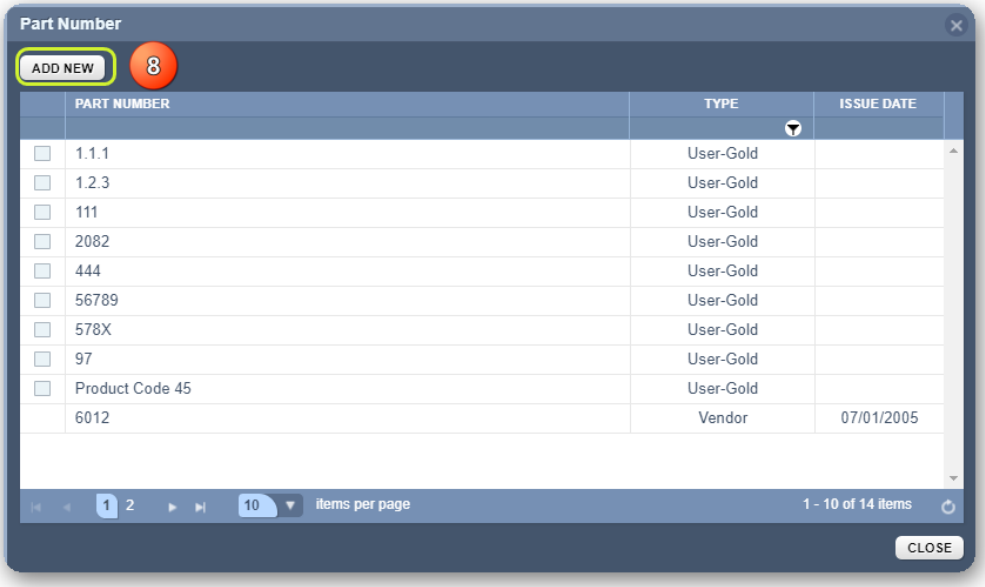
för att expandera listan och visa länkade leverantörsprodukter (kategorinamn). Flerknappen visas endast när det finns mer än en leverantör för samma material i ditt lager.
7. Välj **ikonen för artikelnummer** bredvid namnet på materialet.

I detta fall, om ett artikelnummer läggs till från materialets lista, kommer detta artikelnummer som standard att vara ett User Gold-artikelnummer eftersom det kommer att länkas till ett materials Gold SDS.



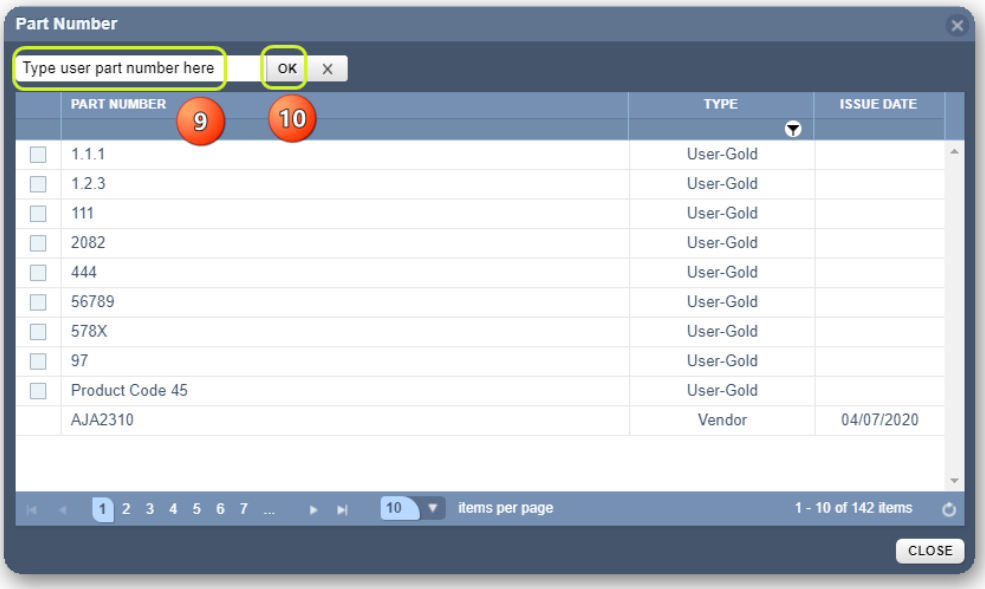
8. Klicka på knappen **Lägg till ny** artikelnummer

.

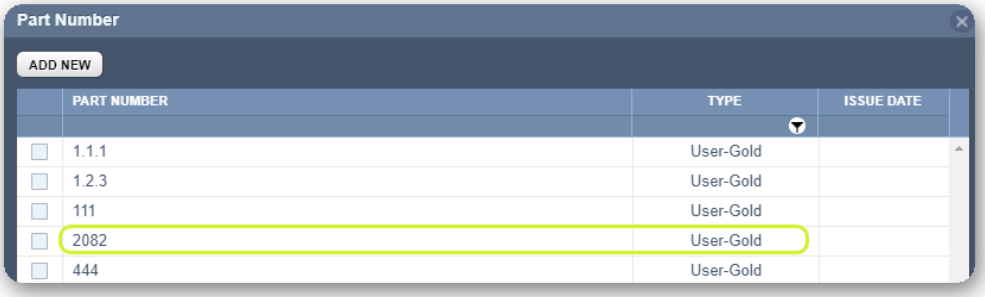


9. Skriv **det nya artikelnumret** i fritextfältet, t.ex. 2082.
10. Klicka på knappen **OK** bredvid fritextfältet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



11. Artikelnummer visas i listan.



Observera att artikelnumret som lagts till från en materiallista automatiskt associeras med artikelnummertypen, **User Gold**.

12. Tryck på knappen **Stäng**.

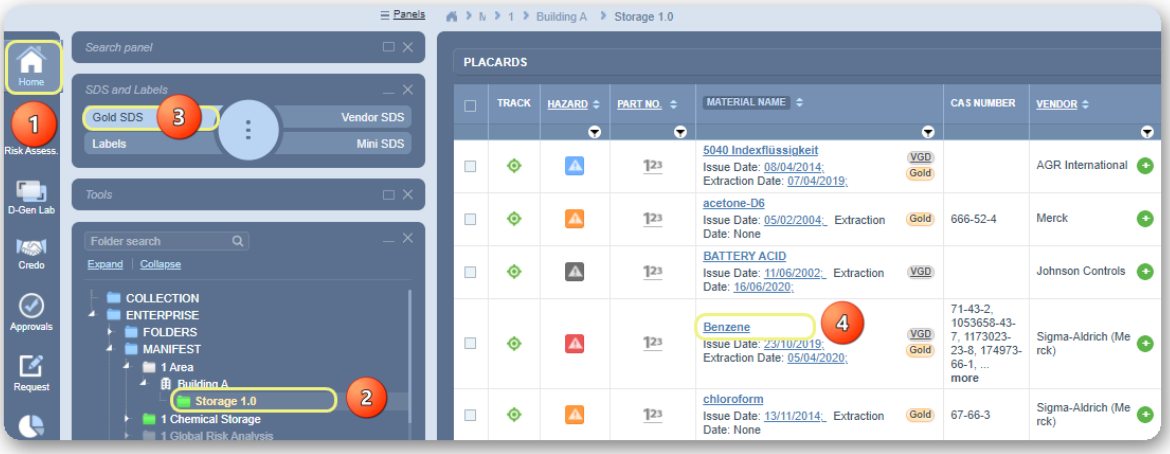
12.3.3.1 Användarens artikelnummer på ett Gold SDS

Ett användardelsnummer kommer att visas i Avsnitt 1 av Gold SDS. Följande steg visar hur du visar ett Gold SDS och bekräftar ditt användardelsnummer.

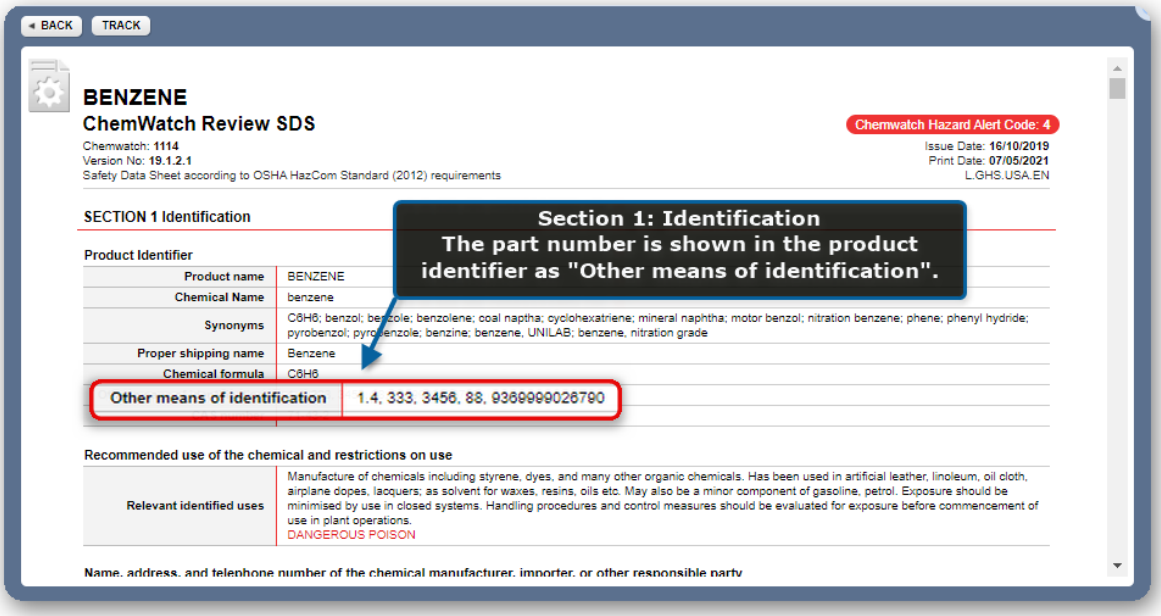
Steg: Hitta ett användardelsnummer på en Gold SDS

1. Välj knappen för modulen **Hem** .
2. Välj namn på **mapp** .
3. Tryck på knappen **Gold SDS** i panelen SDS och etiketter.
4. Klicka på **Materialnamn**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



5. Gå till **Avsnitt 1** i Gold SDS,



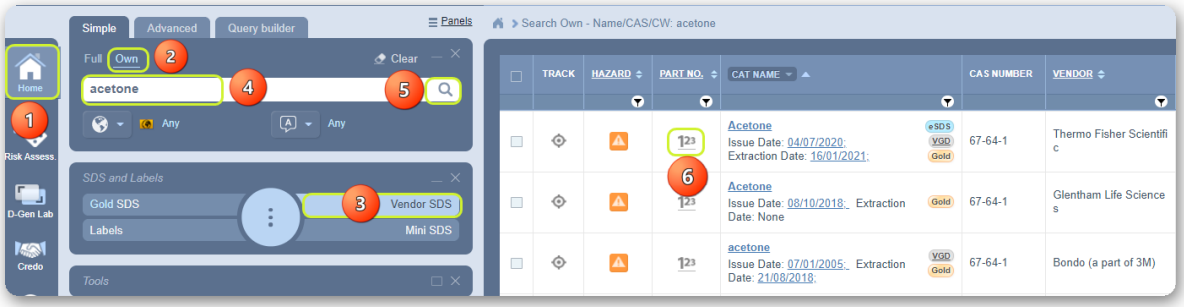
12.3.4 Sök efter ett material och lägg till ett användardelsnummer till en leverantörs SDS

Sökkriterierna kommer att utföras från alternativet EGEN inventering för att lägga till ett användardelsnummer till ett material och associera det med en leverantörs SDS-post. Om materialet inte finns i ditt eget lager, bör det första steget vara "att först lägga till leverantörens SDS för produkten i ditt lager" eller i en mapp och därefter lägga till användarens artikelnummer. Stegen nedan illustrerar ett genomarbetat exempel för ett redan befintligt material i OWN:s lagerlista.

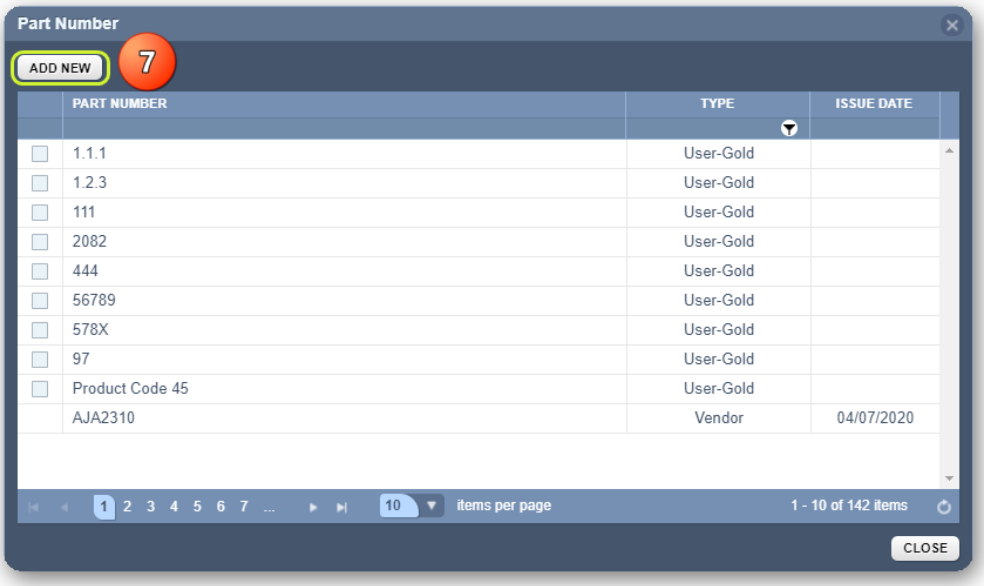
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Steg: Sök och lägg till ett användarartikelnummer till en produkt (för att associera det med en leverantörs SDS)

1. Tryck på **Hem**-modulknappen .
2. Välj **Egen** sökning från sökpanelen.
3. Tryck på knappen **Leverantörs-SDS** i panelen SDS och etiketter.
4. Skriv **namnet på materialet**, t.ex. Aceton.
5. Klicka på knappen **Sök**.
6. Välj ikonen Artikelnummer 123 bredvid dokumentnamnet för materialet.

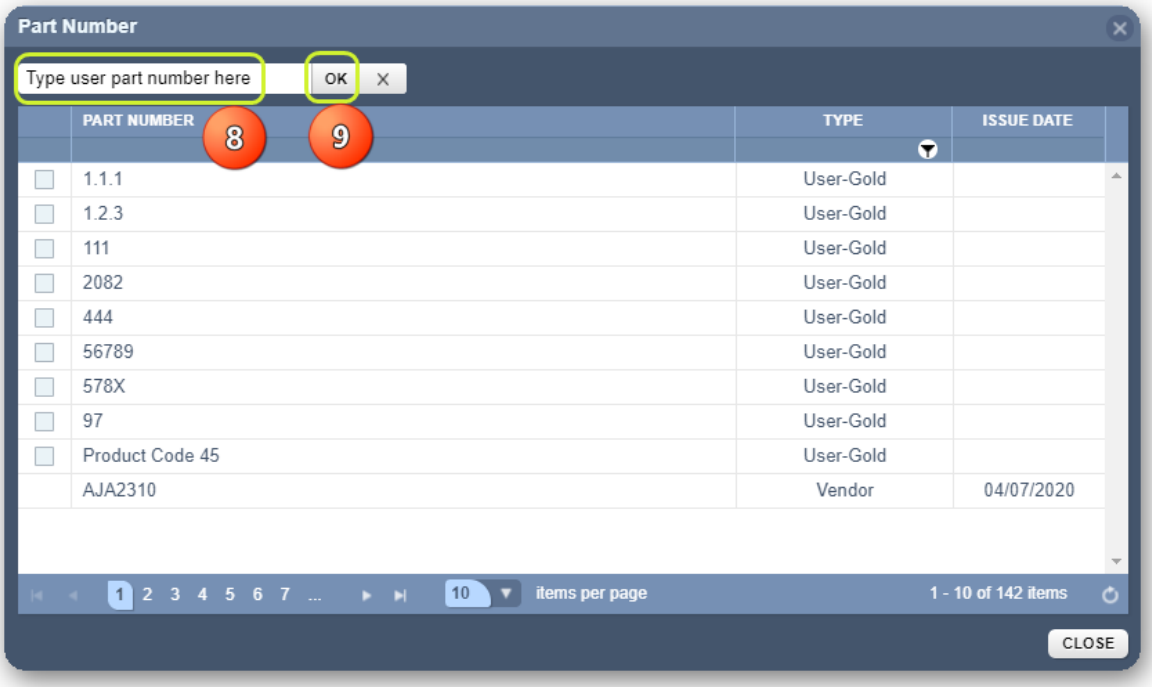


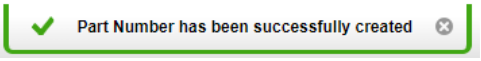
7. Klicka på knappen **Lägg till ny** ADD NEW. Fönstret Artikelnummer visar eventuella tillgängliga listor över artikelnummer.



8. Skriv det nya **artikelnumret** i fritextfältet.
9. Klicka på knappen **OK** bredvid fritextfältet.

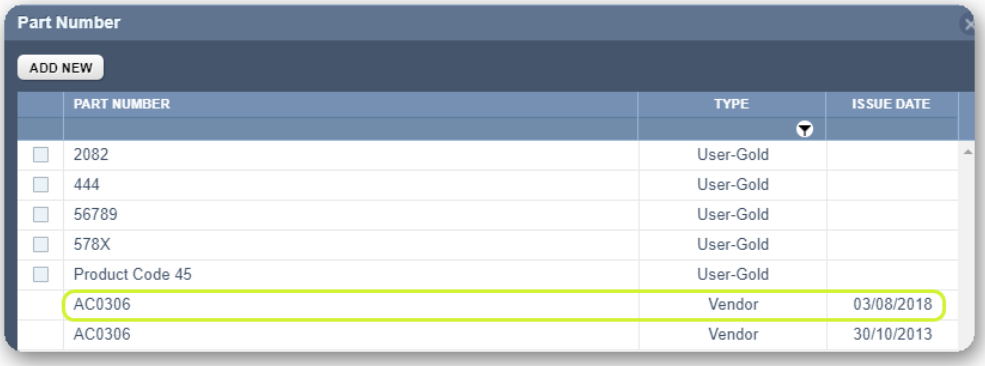
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Meddelandet visas. 

10. Tryck på knappen **Stäng**.

Om en produkt redan innehåller leverantörsartnummer för associerade leverantörsdokument (med respektive utgivningsdatum), kommer artikelnumren att visas som leverantörstyp. En leverantörstyp av artikelnummer utfärdas av tillverkaren.



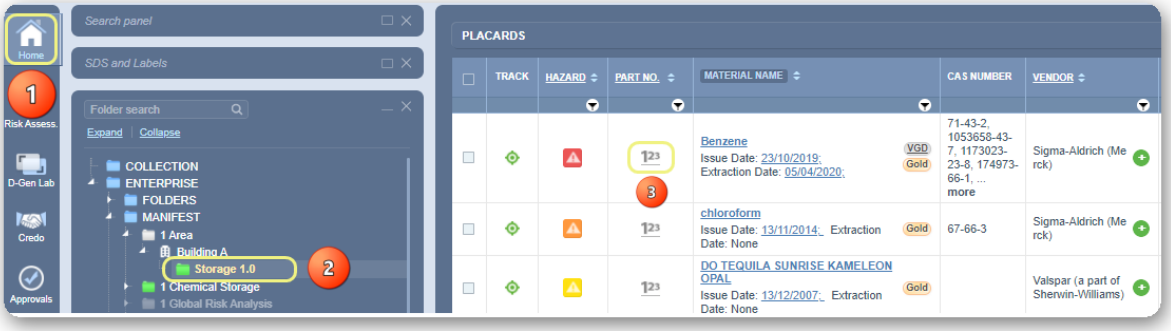
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

12.3.5 Ta bort ett användardelsnummer

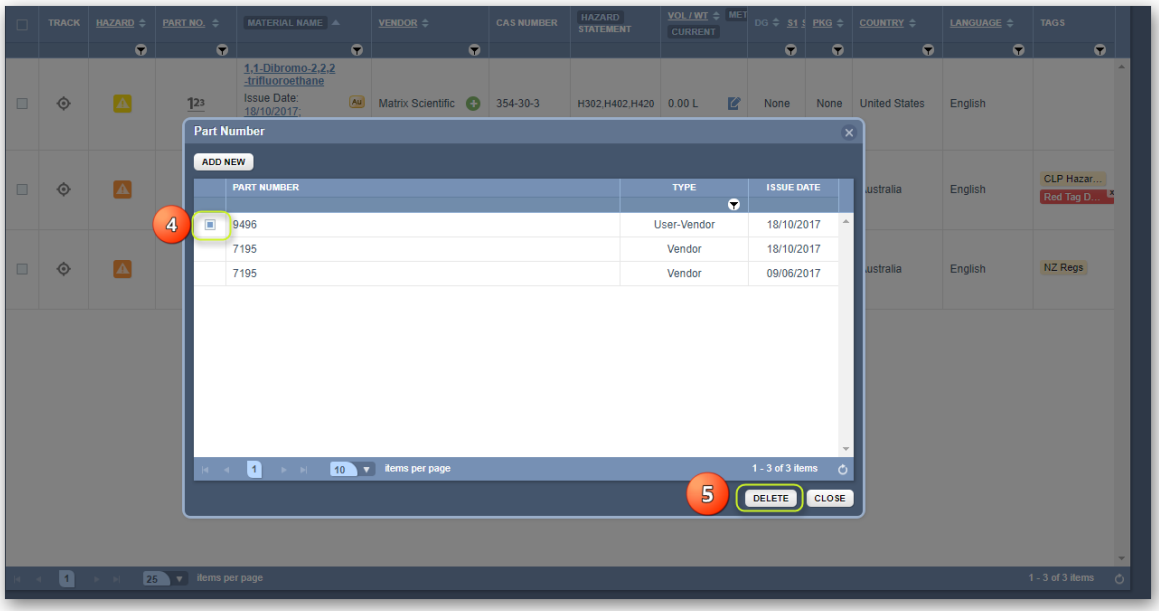
Stegen nedan visar hur man tar bort ett användardelsnummer som tilldelats en produkt (Cat Name).

Steg: Ta bort ett användardelsnummer

1. Välj knappen för modulen **Hem**.
2. Välj namn på **mapp** som innehåller material med artikelnummer.
3. Tryck på ikonen **Artikelnummer** bredvid produktens namn.

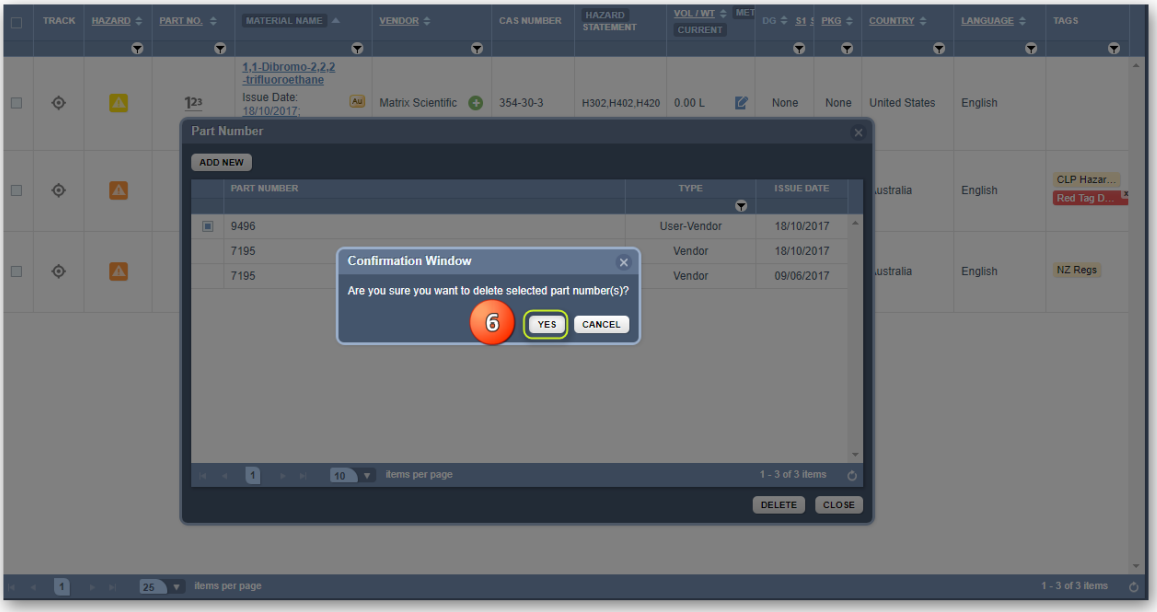


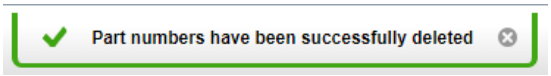
4. Markera **kryssrutan** bredvid användarens artikelnummer.
5. Tryck på knappen **Ta bort**.



6. Klicka på knappen **Ja** för att bekräfta borttagning av ett artikelnummer.

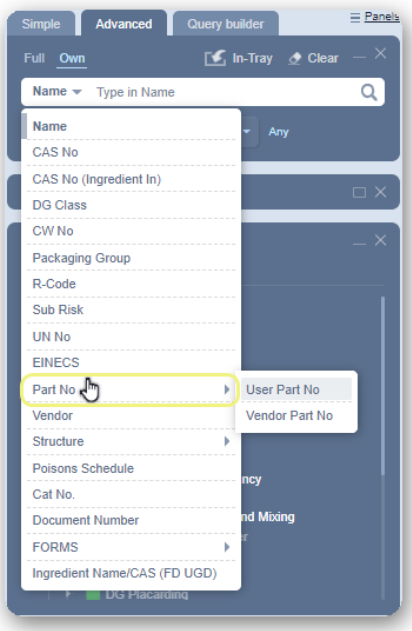
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Ett bekräftelsemeddelande kommer att visas för att meddela dig om att artikelnumret har tagits bort från registren. 

12.3.7 Sökning efter artikelnummer

Sökpanelen innehåller avancerade sökalternativ som gör det möjligt för användare att söka efter material genom att använda ett specifikt kriterium för att hitta en exakt matchning eller nära (associerade) matchningar.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

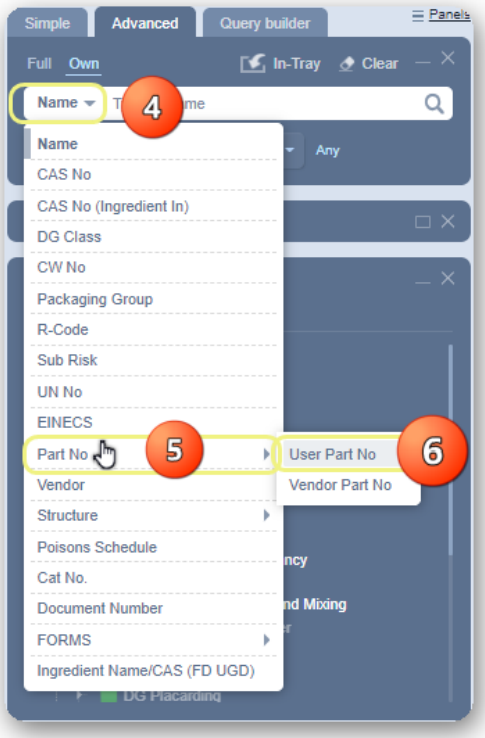
De avancerade sökalternativen som är relevanta för att söka efter material via artikelnummer är;

- Användarens artikelnummer
- Leverantörens artikelnummer

Följande steg visar hur du söker efter ett material från ditt eget lager med alternativet **Användarens artikelnummer**.

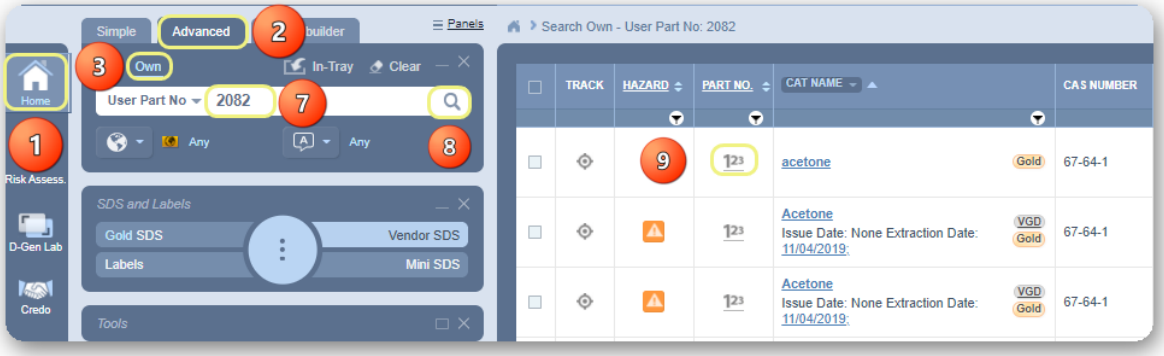
Steg: Sök efter användarens artikelnummer

1. Välj knappen **Hem** -modul.
2. Tryck på fliken **Avancerad** sökning från sökpanelen.
3. Tryck på sökningsalternativet **Egen** i sökpanelen.
4. Välj **Namn rullgardinsmenypil** i sökfältet.
5. Håll muspekaren över **Artikelnr framåtpil.**
6. Klicka på **Användarens artikelnr** för att ställa in det som aktuell sökmetod.

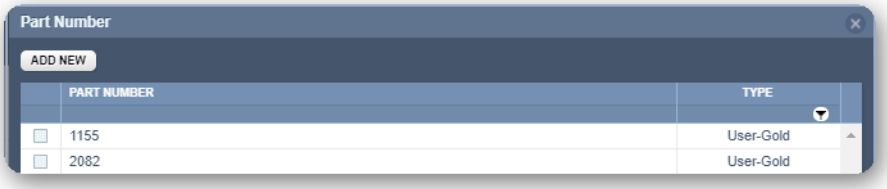


7. Skriv in **användarens artikelnummer** för materialet i fritextfältet.
8. Tryck på knappen **Sök**.
9. Klicka på ikonen **Artikelnummer** 123 bredvid produktens namn

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



10. Fönstret Artikelnummer visar en lista över tillgängliga artikelnummer som är kopplade till materialet.



12.3.8 Artikelnummerfunktionalitet i andra moduler

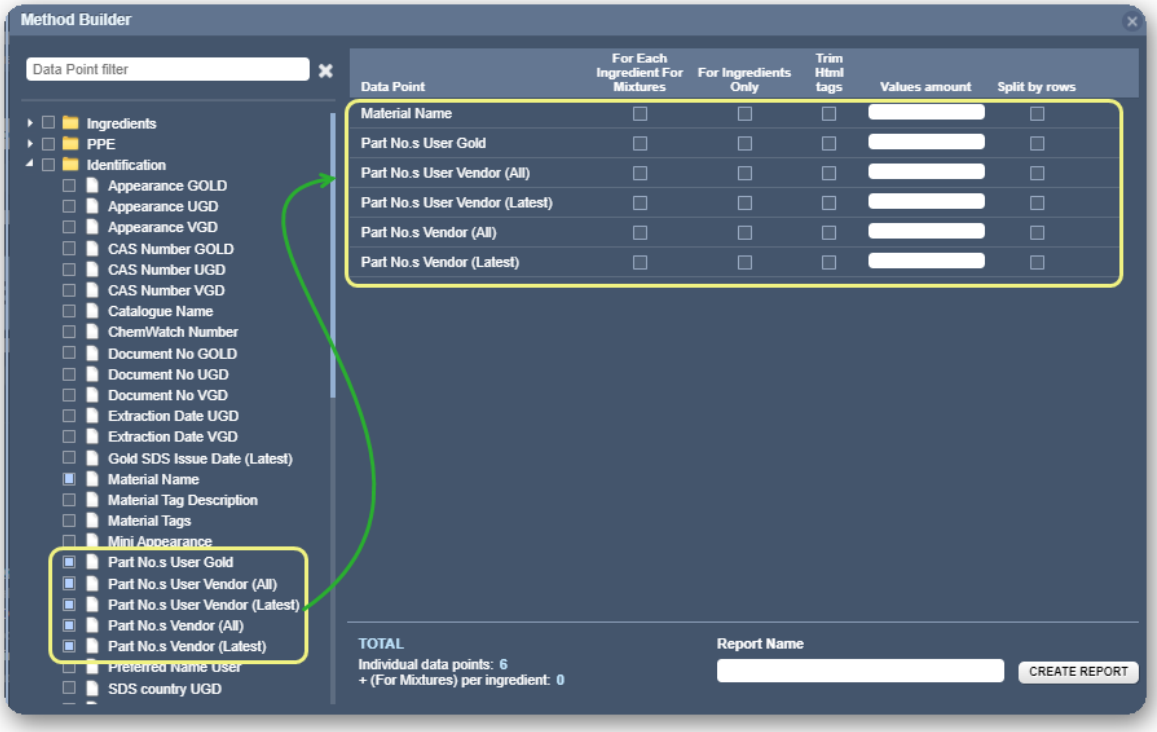
Artikelnummer datapunkter i rapportgeneratorn

Användar- och leverantörsartikelnumren är uppdelade i följande datapunkter inom rapportgeneratorns identifieringsmappkatalog:

- Artikelnummer för användarförsäljare (Alla)
- Artikelnummer för användarförsäljare (Senaste)
- Artikelnummer (Alla)
- Artikelnummer för leverantör (Senaste)

Användare kan skapa en mall för att generera en rapport genom att använda dessa olika typer av datapunkter.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Kalkylbladet kommer att visa datapunkterna som rubrikkolumner.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Material Name	Catalogue Name	Part No.s User Vendor (All)	Part No.s User Gold	Part No.s User Vendor (Latest)	Part No.s Vendor (All)	Part No.s Vendor (Latest)
2	benzene	benzene		333|3456|9369999026790|88|1.4		676985|561452|154628|481076|32212|CRM46323|52585|319953	676985|154628|319953
3	hydrogen cyanide	hydrogen cyanide		5678		401765|395749	401765|395749
4	acetone	acetone		2082|Product Code 45|12345|1.2.3|1.1.1|578X			

Artikelnummer i Sisot-modulen

Artikelnummer har omdesignats och lagras nu på dokumentnivå som vi har sett i de tidigare avsnitten. Artikelnummer kommer nu att rapporteras per leverantörsdokument och inte per grupp av leverantörsdokument. Artikelnummer kan inte hanteras på katalognamnsnivå eftersom katalognamn är associerade med streckkoder, katalognummer för behållare.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Kontakta din Account Manager på Chemwatch för mer information om uppgraderingspaketen Scan In ScanOut Technology (Sisot) och Chemeritus.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

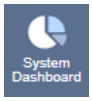
13.0 Systeminstrumentpanel

Detta kapitel utforskar **modulen Systeminstrumentpanel** om hur man skapar/redigerar instrumentpanel och widgetar för att hämta statistiska data från din egen samling.

VAD DU KOMMER ATT LÄRA DIG

- → Introduktion till systemöversikten
- → Skapa och redigera instrumentpaneler
- → Redigera befintlig instrumentpanel
- → Utforska widgets och de olika typerna av diagram
- → Skapa en widget
- → Redigera befintlig widget
- → Lägga till en widget på en instrumentpanel
- → Visa och navigera instrumentpanelswidgetar

13.1 Introduktion till systeminstrumentpanel



Chemwatch tillhandahåller instrumentpanelvyer som kan anpassas förutom standardwidgetarna som kan användas för att generera specifika datamängder i grafisk representation för analytisk rapportering. Informationen hämtas från din egen samling baserad på hela domänens företagsdata med hjälp av följande överordnade datapunkters mappar.

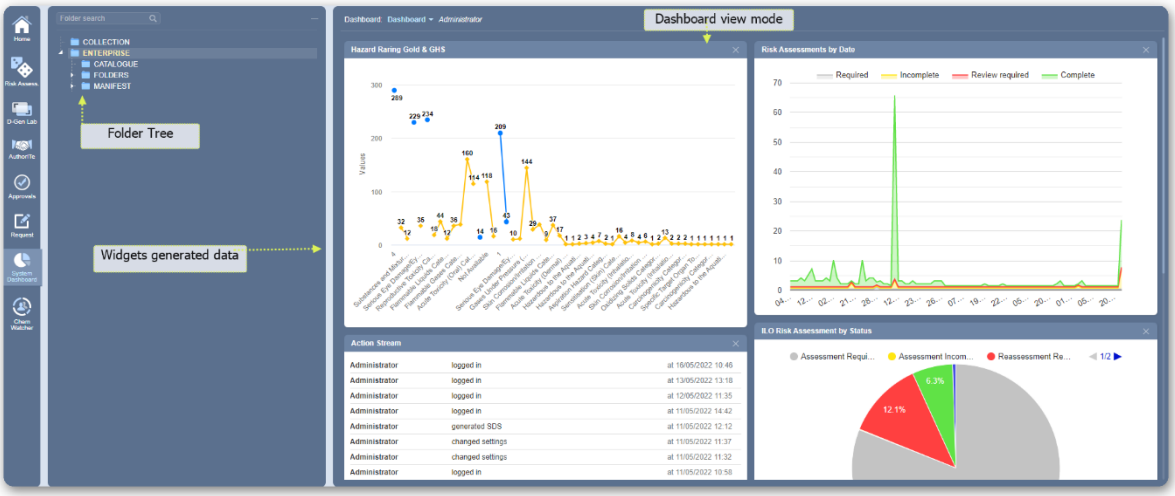
- Identifiering
- Fysikaliska egenskaper
- Reglerande
- Farligt gods (DG) data
- Systemdata
- Säkerhet
- Riskbedömning
- Widget (standard)

Det finns över 250 datafält tillgängliga för att extrahera och generera information och statistik om en mängd olika datamängder baserat på specifika widgetdatapunkter. Tabellen nedan visar instrumentpaneler som skapats för att återspegla den typ av datapunkter som lagts till genom widgets.

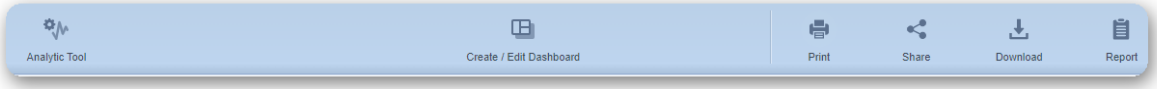
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Instrumentpanelens namn	Widget
Åtgärdsström	Spåra användaraktivitet efter datum/tidsstämpel senaste inloggning, åtgärdsström, senaste åtgärder, användarroller, besökta moduler, genomsnittlig sessionslängd
Faror och farklassificeringar	GHS-farokategorier och respektive klassificeringar baserade på Chemwatch Gold-data
Manifestkvantiteter	Volymer per farokategori, vikter per farokategori, material med definierad maxvolym jämfört med alla material
SDS-status	Ålder på SDS-nedbrytning, SDS-tillgänglighet, antal författade SDS, antal publicerade/opublicerade SDS, SDS under granskning
Riskbedömningar	ILO-riskbedömning efter status, Ålder på riskbedömningar, FN-riskbedömning efter status
Godkännanden	Godkännanden slutförda per steg, godkännandetid per steg, godkännandestatus över tid

Systeminstrumentpanelens modul innehåller följande användargränssnittskomponenter:

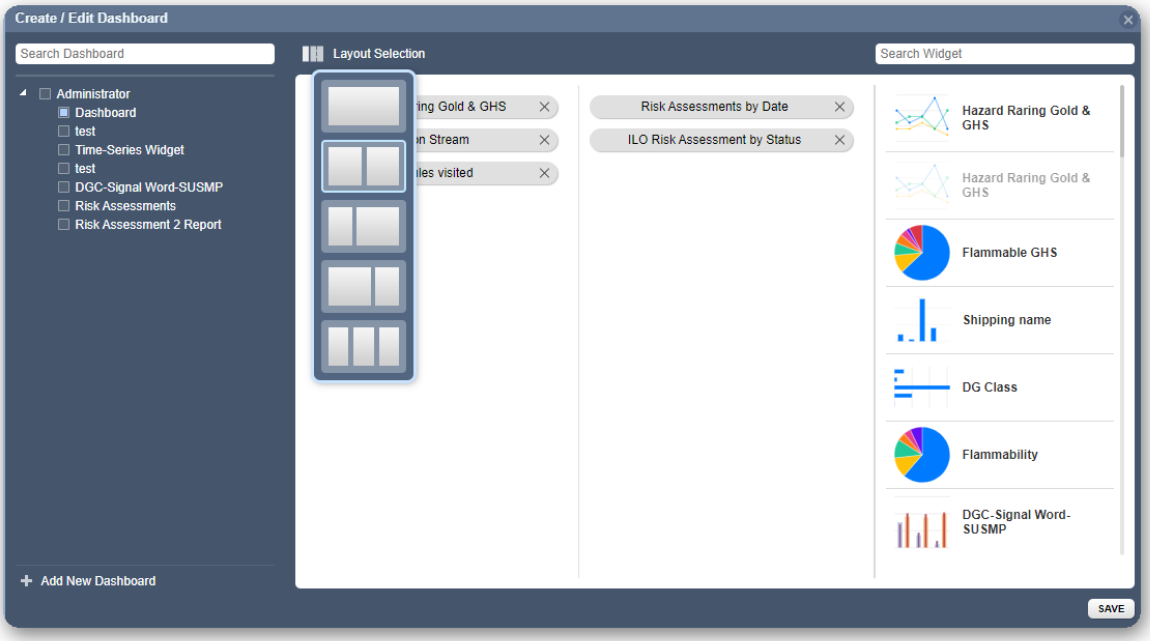


- Mappanel (trädstruktur för hela företaget)
- Verktygsfält med analysverktyg, instrumentpanelsvy, utskrift, dela, ladda ner och rapportgenerator.



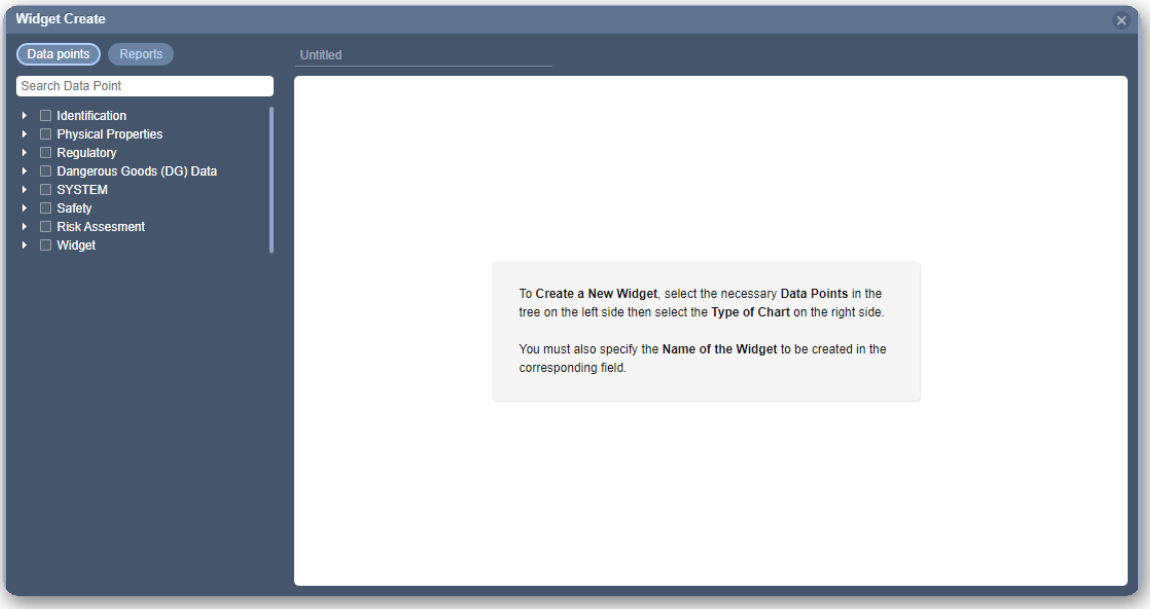
Datan kan representeras av olika typer av tabeller, diagram inklusive cirkel-, histogram-, linje-, area- och bubbeldiagram och kan presenteras med hjälp av ett layoutval genom läget Skapa/Redigera instrumentpanel.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



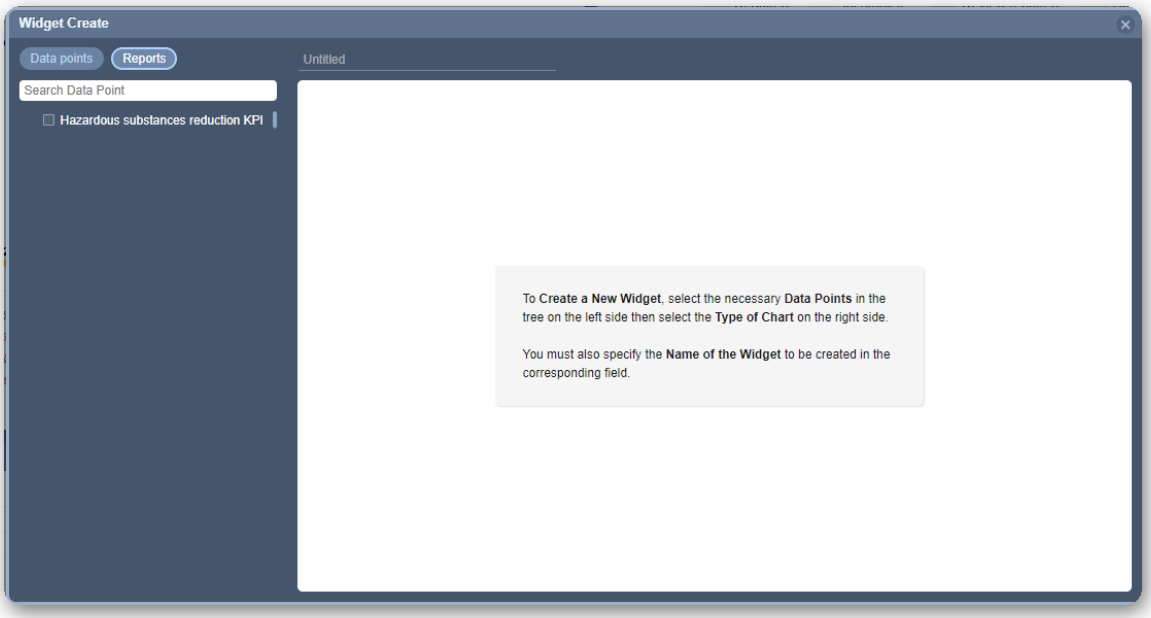
Analysverktyget gör det möjligt för administratörer, underadministratörer och superanvändare att skapa sina egna anpassningsbara widgets med alternativet **Datapunkter** eller **Rapporter** för att generera data med hjälp av tillgängliga typer av grafik.

Datapunkter-flik

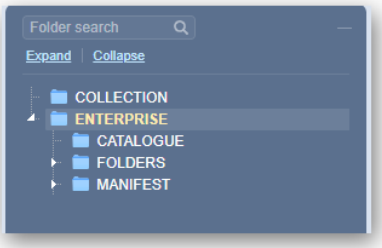
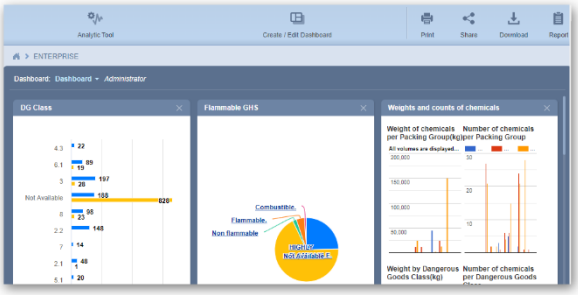


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Rapporter-fliken



Systemets instrumentpanelmodul är uppdelad i två segment:

Mappträdspanel	Verktygsfält och instrumentpanelswidgetar
Katalogen Enterprise Folder är standardvald när systeminstrumentpanelen öppnas.  Denna katalog innehåller de andra underordnade systemmapparna; katalog, mappar, manifest och raderade mappar.	Det analytiska verktyget och instrumentpanelen innefattar en samling tabeller, grafer eller diagram representerade av widgetar.  Widgeten anger de datapunkter där systemet behöver leta efter informationen som ska genereras.

Syftet med mappträdspanelen är att göra det möjligt för användare att använda en manifestmapp eller plats för att hämta respektive data för att generera statistisk information baserad på valda widgets.

Till exempel kanske du vill veta de totala volymerna för varje farligt gods-klass för en specifik mapp eller plats, fraktnamn, antal kemikalier per förpackningsgrupp och mycket mer.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Manifestets överordnade katalog inom trädstrukturen kan väljas för att använda all tillgänglig data för att generera specifik information baserad på lagerposterna för hela manifestet som kan innehålla en stor mängd data. Observera att vissa widgets inte är platsspecifika, till exempel kommer dagliga inloggningar att visa samma data oavsett vilken katalogmapp som valts.

Sammanfattningsvis ger analysverktyget användare möjlighet att skapa widgetar och redigera redan befintliga widgetar med hjälp av "Widget Create"-byggaren, som innehåller en mängd olika datapunkter beroende på vilken typ av data som behöver genereras.

13.2 Skapa och redigera instrumentpaneler

En instrumentpanel är en typ av grafiskt användargränssnitt som används för att tillhandahålla viktiga datauppsättningsvyer för en viss kategori av affärsrelaterad information. Det är en rapporteringsfunktion för beslutsfattande som informerar nyckelpersonal om statusen för prestationsindikatorer baserat på befintlig statistik som används för att spåra vissa mätvärden eller andra viktiga datapunkter relevanta för verksamheten. Dessa datapunkter har grupperats från komplexa vetenskapliga data till en uppsättning kategorier för att ge administratörer en överblick över data om farliga kemikalier, farligt gods samt användaraktivitet.

För att uppnå dessa mål tillåter systemets instrumentpanel administratörer att skapa en mängd olika instrumentpanelswidgetar för att driva specifika rapporter i grafiska representationer för enkel analys, dra slutsatser om nyckeltal för att informera affärsmål med avseende på kemisk hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Tabellen nedan visar en uppsättning standardwidgetar som är tillgängliga i systemet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

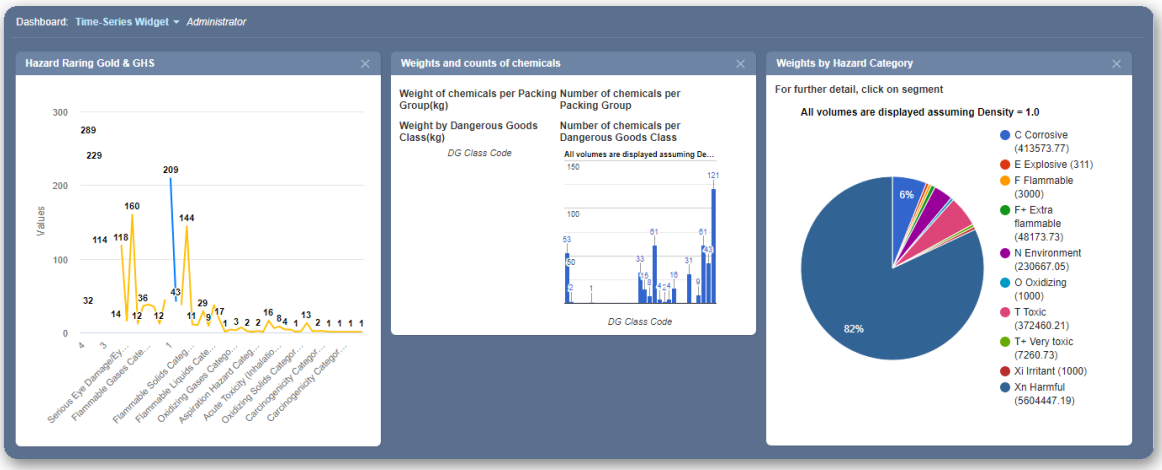
Åtgärder, Strömmar Widgets	Riskbedömningswidgetar	Faror och farligt gods-widget
○ Dagliga inloggningar ○ Dagliga åtgärder ○ Databasräkningar ○ Senaste inloggningar ○ Senaste åtgärder ○ Händelseström ○ Inaktiva användare ○ Moduler tidsåtgång (minuter) ○ Genomsnittlig sessionslängd ○ Användargrupper ○ Besökta moduler ○ Användarroller	○ Ålder för riskbedömningar ○ Riskbedömning efter datum ○ ILO-riskklassificering ○ FN:s riskklassificering ○ ILO-farlighetsbedömning ○ FN:s faroklassificering ○ ILO-riskbedömning efter status ○ Riskmatris ○ FN-riskbedömning efter status	○ Vikter och mängder av kemikalier ○ Vikt per farligt gods-klass (kg) ○ Vikt av kemikalier per förpackningsgrupp (kg) ○ Antal kemikalier per farligt gods-klass ○ Antal kemikalier per förpackningsgrupp ○ Vikt och antal kemikalier per farligt gods-klass ○ Volymer per farokategori ○ Vikter efter farokategori
SDS	**Godkännanden**	**Material och volymer**
○ Ålder för SDS-nedbrytning ○ Tillgänglighet av säkerhetsdatablad ○ Antal SDS författade ○ Antal publicerade/opublicerade säkerhetsdatablad ○ SDS under granskning ○ Genererade dokument	○ Godkännanden slutförda per steg ○ Godkännandestatus över tid	○ Material med maxvolym definierad vs Alla material

13.2.1 Skapa en instrumentpanel

För att skapa en ny instrumentpanel, använd knappen "Skapa/Redigera instrumentpanel" från verktygsfältet. En skapad instrumentpanel kan ställas in att visas som standard när modulen Systeminstrumentpanel laddas. En instrumentpanel kan också ställas in som privat för användaren som för närvarande är inloggad i systemet. Om kryssrutan privat inte är markerad för en viss instrumentpanel betyder det att instrumentpanelen kommer att vara tillgänglig för andra användare inom samma domänkonto.

Användning av instrumentpanel	Widget – Typ av data	Attribut
Offentligt och privat	Widgets för att generera statistiska data med hjälp av grafer och cirkeldiagram inkluderar: • Faroklass guld & GHS • Vikter och mängder av kemikalier • Vikter per farokategori	Generera statistiska rapporter för ledningsgenomgångar och rapportering om status för kemikalier, faror och vikter av kemikalier som finns på en viss mappplats.

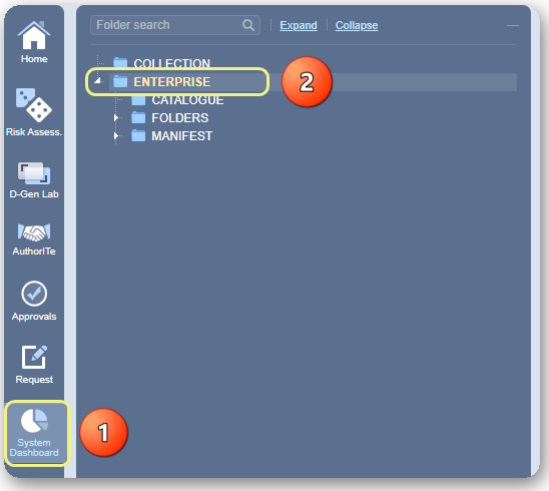
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



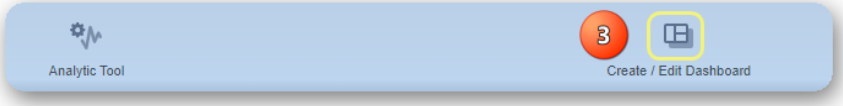
Följande information används för att illustrera stegen för hur man skapar en ny instrumentpanel. Denna instrumentpanel kommer att användas för att demonstrera data relaterad till riskbedömningar.

Steg: Skapa en instrumentpanel

1. Öppna modulen **Systeminstrumentpanel** från den vertikala panelen på vänster sida av användargränssnittet.
2. Välj en plats **Mapp** från trädstrukturen. Observera att Systeminstrumentpanelen som standard kommer att använda Enterprise-katalogen.

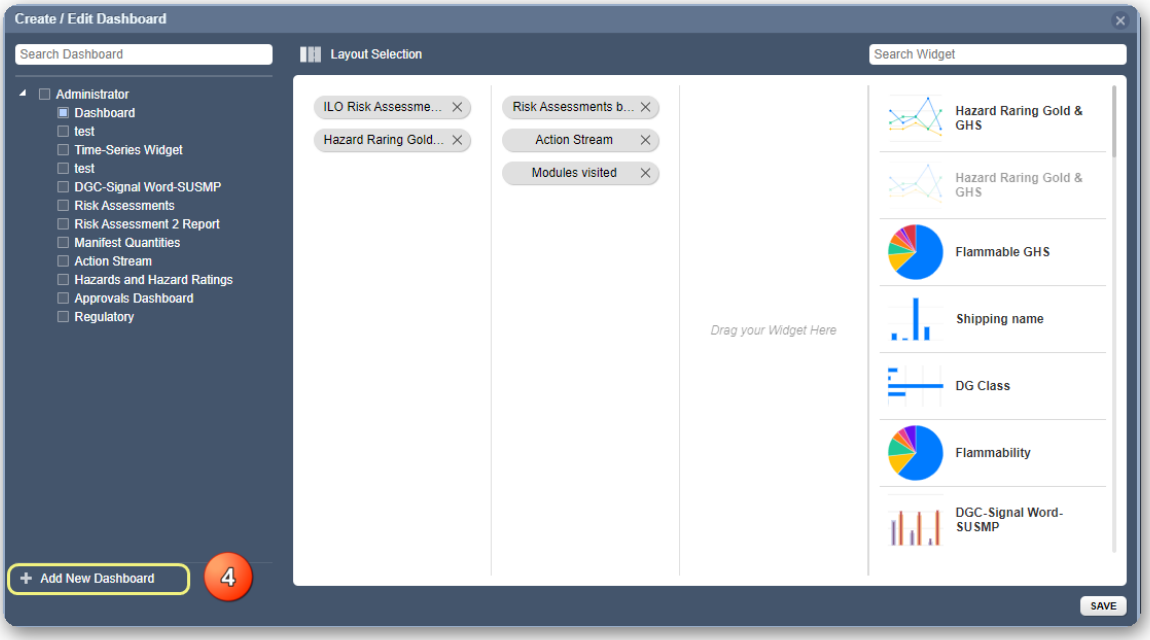


3. Klicka på knappen **Skapa/Redigera instrumentpanel** från verktygsfältet.

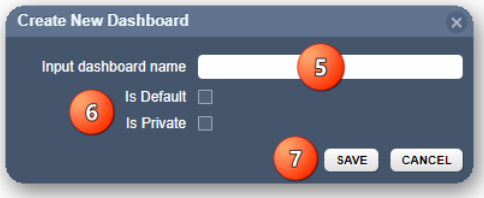


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4. Klicka på **Lägg till ny instrumentpanel**.

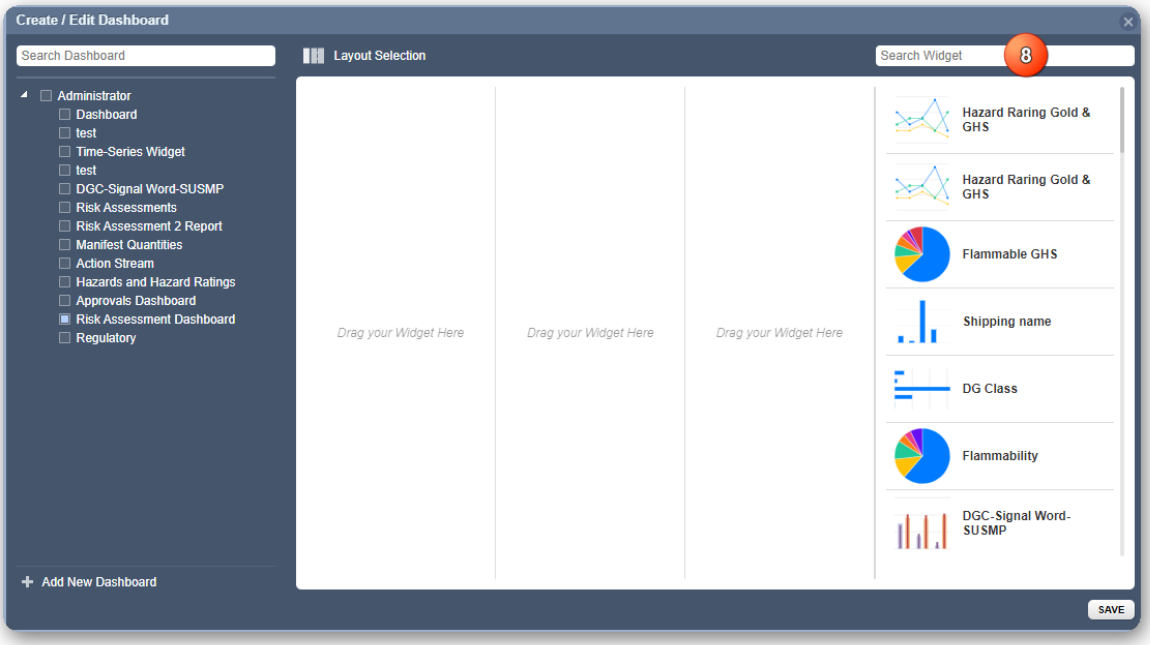


5. Skriv in **Nytt instrumentpanelsnamn** i textfältet; t.ex. Instrumentpanel för riskbedömning.
6. Markera kryssrutan "Är standard" eller "Är privat" (Valfritt)
7. Klicka på knappen **Spara** SAVE.

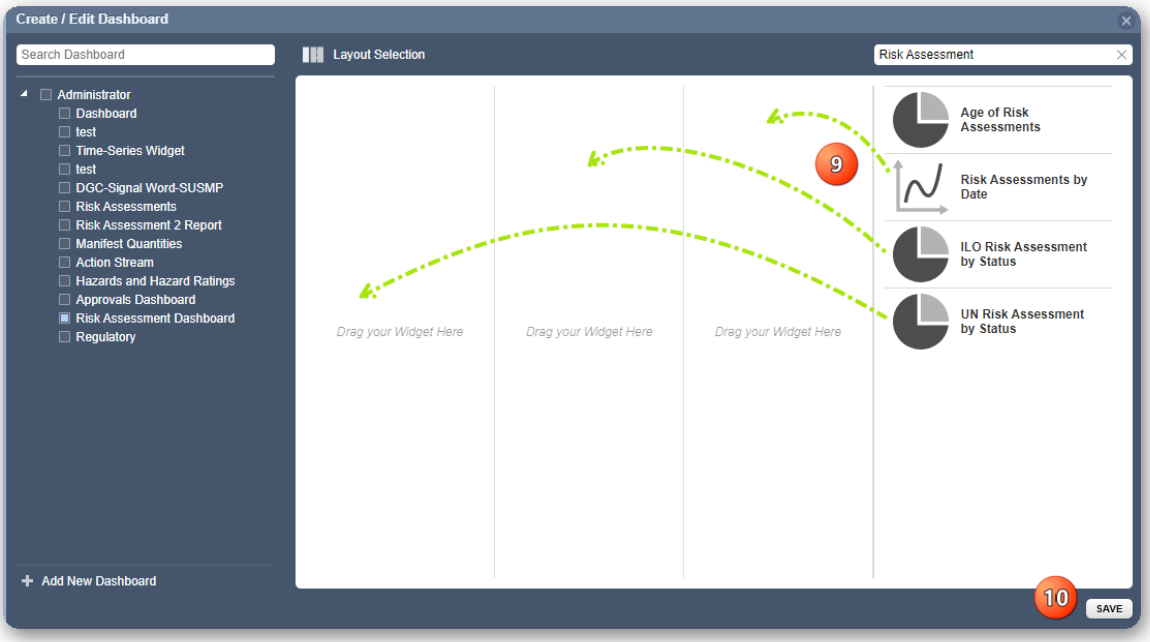


8. **Sök efter widget**, t.ex. skriv Riskbedömning i söktextfältet **eller rulla nedåt i listan över tillgängliga widgets** i den högra sidopanelen **för att välja typ av widget**.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



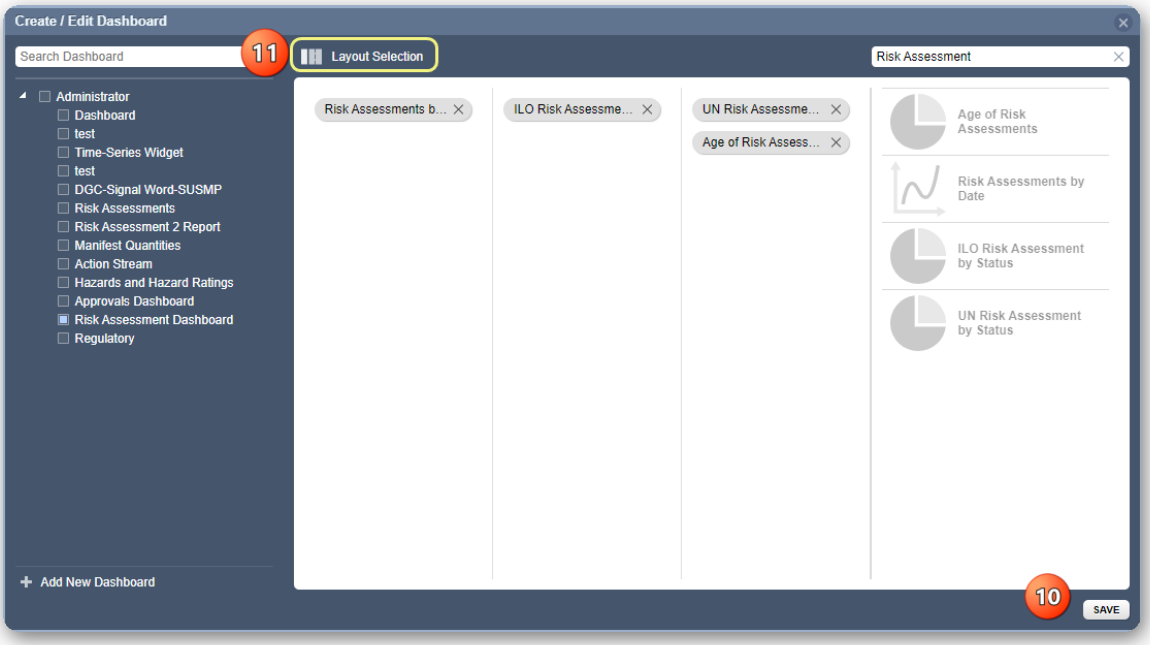
9. **Dra och släpp widget**-namn till layoutplatsen/platserna som visas nedan.



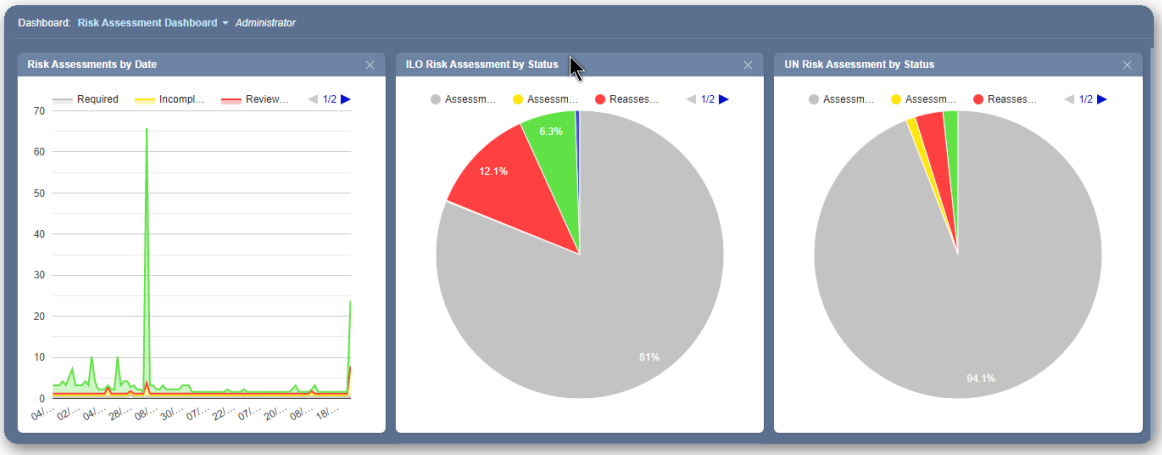
10. Klicka på knappen **Spara**

.
11. Ändra valet av **Layout** till en- eller flerkolumnig visning (valfritt).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

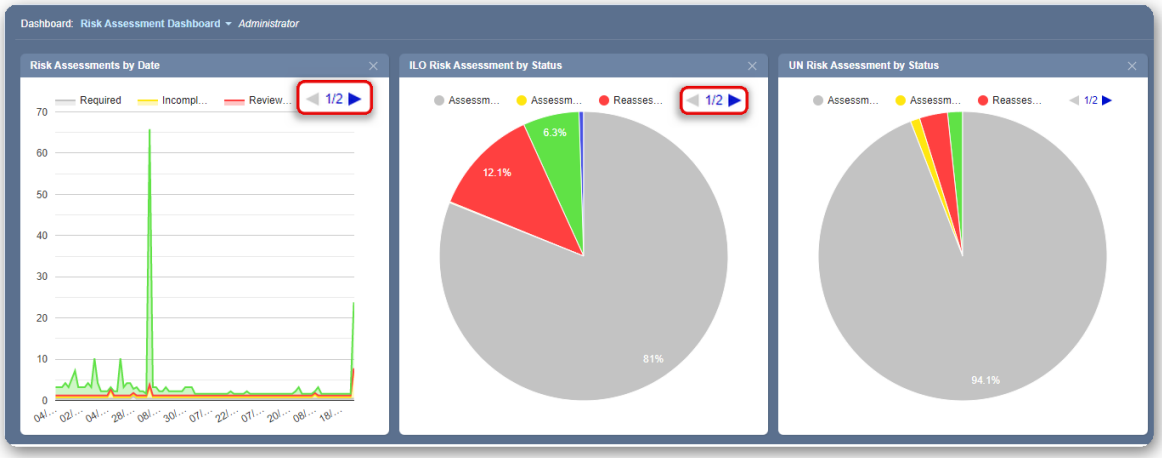


Instrumentpanelsvyn visar valda widgetar för Riskbedömningar efter datum, ILO-riskbedömning efter status och FN-riskbedömning efter status.



Använd framåt-/bakåtpilarna för att visa mer data för varje segment.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

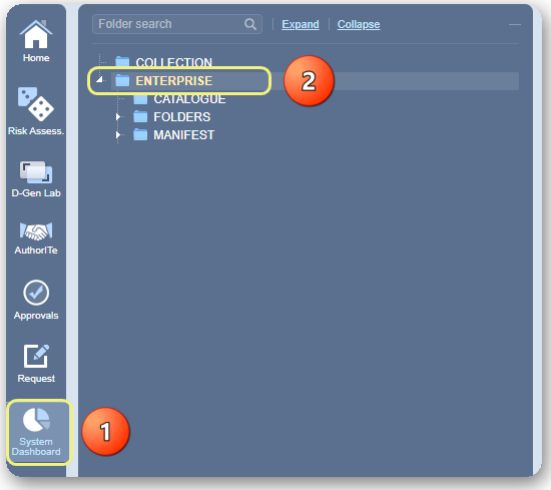


13.2.2 Redigera en befintlig instrumentpanel

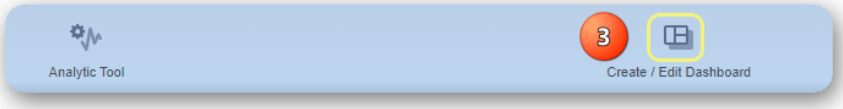
Steg: Redigera en befintlig instrumentpanel

1. Öppna modulen **Systeminstrumentpanel** från den vertikala panelen på vänster sida av användargränssnittet eller klicka helt enkelt på webadresslänken nedan.
   https://jr.chemwatch.net/chemwatch.web/SystemDashboard

2. Välj en plats **Mapp** från trädstrukturen. Observera att Systeminstrumentpanelen som standard kommer att använda Enterprise-katalogen.

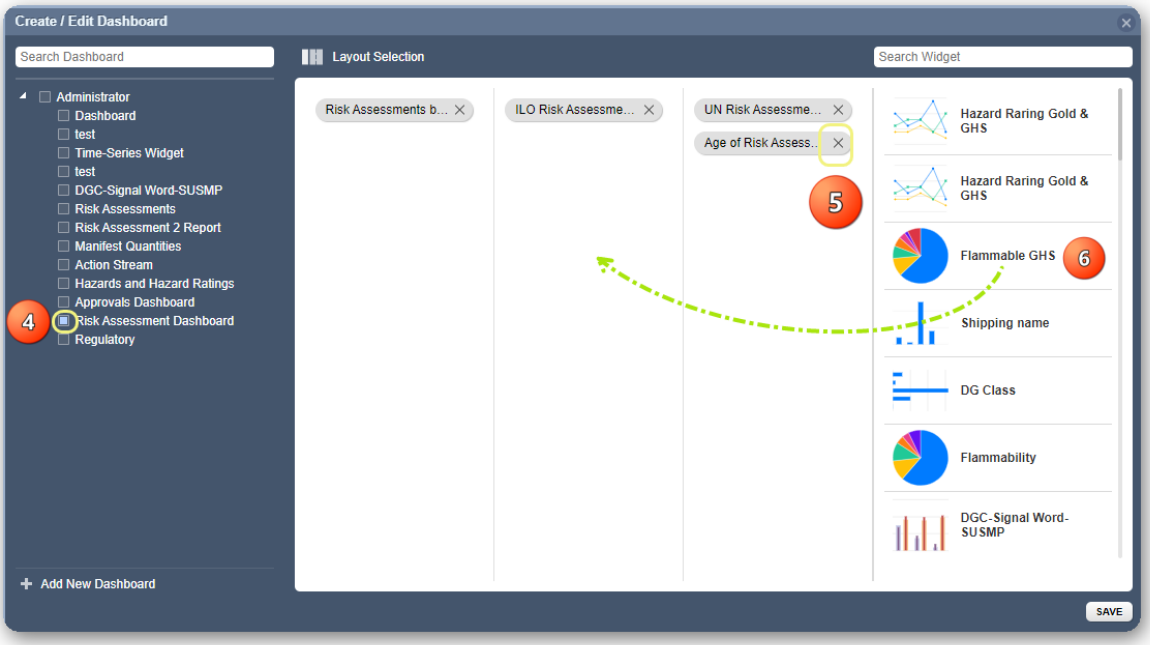


3. Klicka på knappen **Skapa/Redigera instrumentpanel** från verktygsfältet.

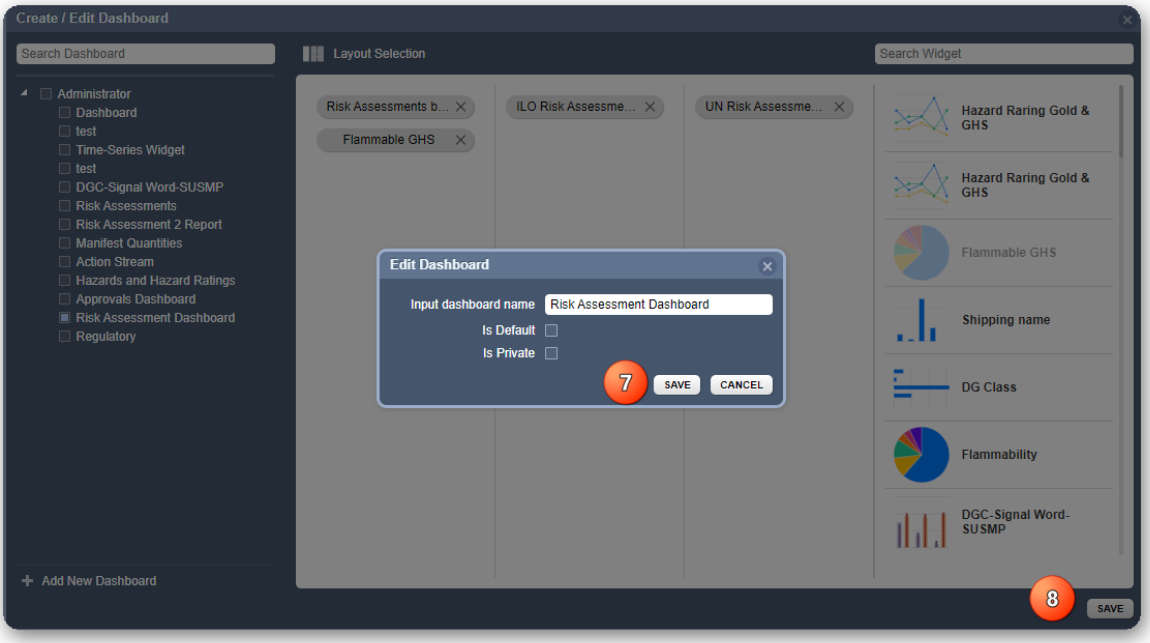


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4. Klicka på kryssrutan bredvid ett **Instrumentpanelsnamn** för att redigera.
5. **Ta bort en widget** (klicka på X-knappen bredvid widgetnamnet i layoutfönstret) eller;
6. **Lägg till en widget** från listan med widgets på höger sida genom att dra och släppa widgeten på layoutsektionens kolumn.

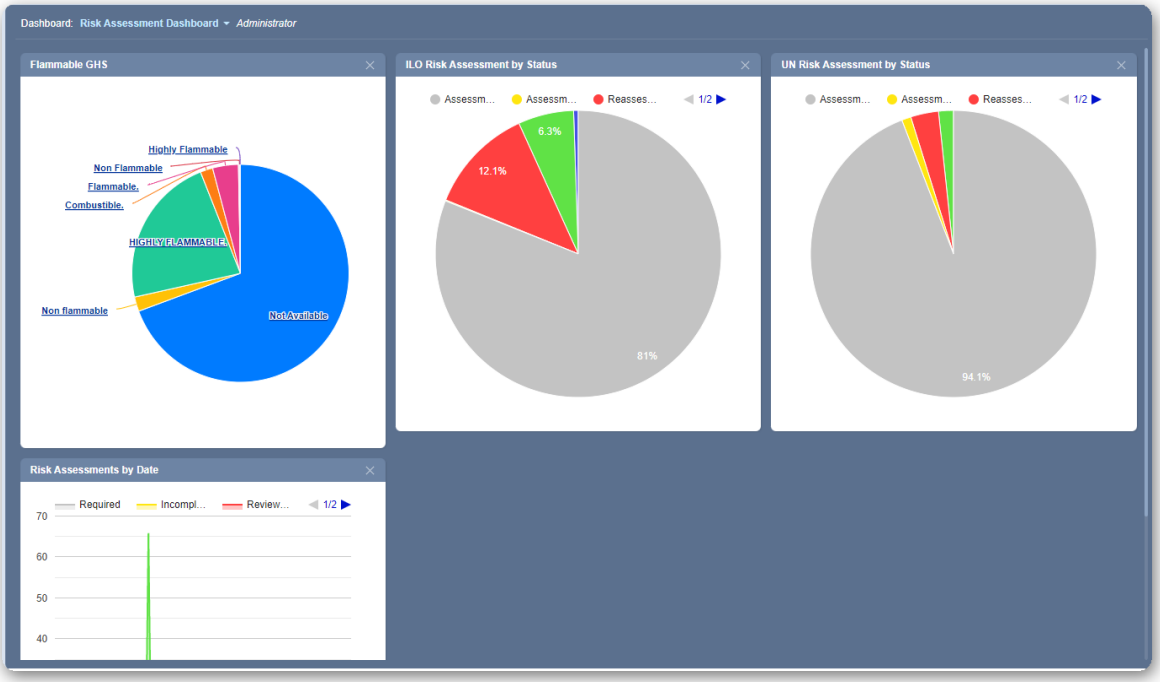


7. Klicka på knappen **Spara** i fönstret "Redigera instrumentpanel".



8. Systeminstrumentpanelen kommer att uppdatera visningssidan för att ladda den redigerade instrumentpanelen.

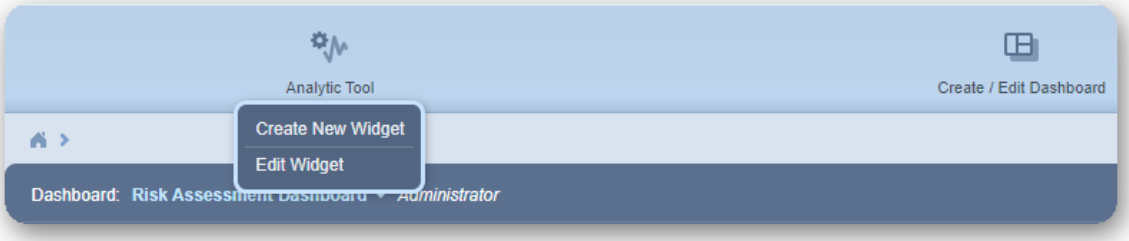
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



13.3 Analysverktyg för Widgets och Datapunkter

Analysverktyget

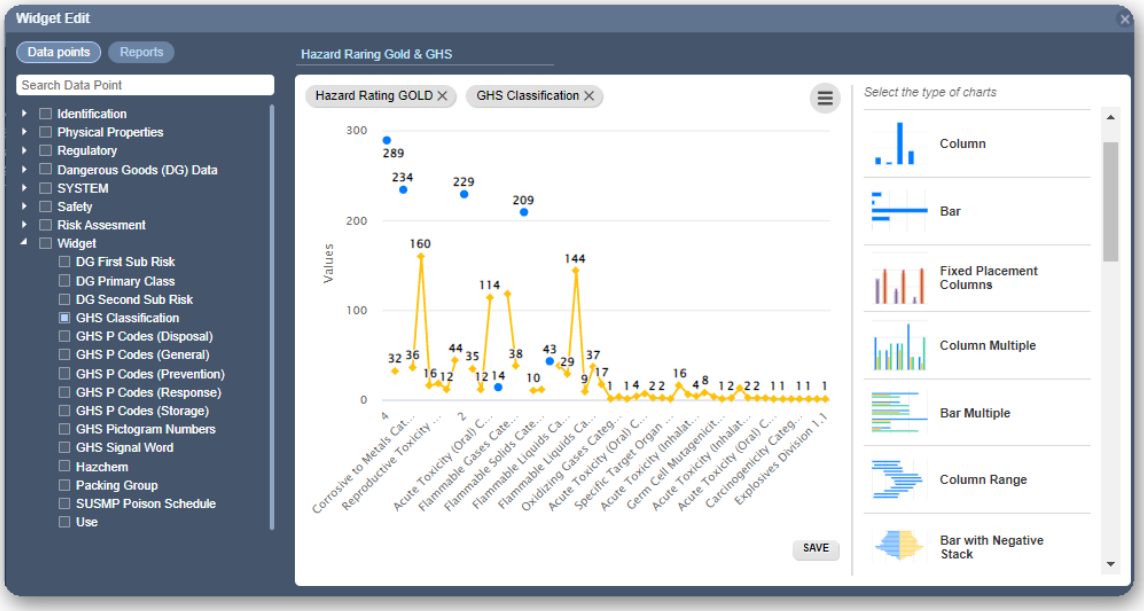
Analysverktyget gör det möjligt för användare att skapa nya widgetar eller redigera befintliga widgetar.



Widgets, typer av diagram (enskild datapunkt) och teman

Tabellen nedan visar namnen på katalogträdets mappar, datapunkter och möjliga widgets samt typ av ostaplade diagram som kan användas för att rita respektive datamängder.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Överordnad mapp för widget	Datapunkter	Typer av diagram (Ostaplade)
☐ Identifiering	☐ Materialtaggar ☐ SDS land UGD ☐ SDS-språk ☐ Explosiv	Cirkel, Monokromatisk cirkel, Stiliserad cirkel, Munk, Halvcirkelmunk, Pyramiddiagram, Tratt, Kolumn, Stapel, Linje, Yta, Ytspline, Inverterade axlar.
☐ Fysikaliska egenskaper	☐ Brännbarhet ☐ Oxiderande ☐ Fysiskt tillstånd GULD ☐ Brännbar vätskeklass	Cirkel, Monokromatisk cirkel, Stiliserad cirkel, Munk, Halvcirkelmunk, Pyramiddiagram, Tratt, Kolumn, Stapel, Linje, Yta, Ytspline, Inverterade axlar.

Överordnad mapp för widget	Datapunkter	Typer av diagram (Ostaplade)
☐ Reglerande	☐ GHS-klassificering Nya Zeeland ☐ GHS P-koder (Alla) GULD ☐ GHS P-koder (Alla) UDG ☐ GHS P-koder (Alla) VGD ☐ Har eSDS UGD ☐ Har eSDS VGD ☐ Mina REACH-användningar mot fraser ☐ Mina REACH-användningar mot koder ☐ Mina REACH-användningskoder ☐ Mina REACH-användningar använder fraser ☐ NFPA Brand – VGD ☐ NFPA Hälsa – VGD ☐ NFPA Reaktivitet – VGD ☐ NFPA Special – VGD ☐ Leverantör REACH Användningar Mot Koder ☐ Leverantör REACH Användningar Mot Fraser ☐ Leverantör REACH Användningskoder ☐ Leverantör REACH Använder Fraser	Cirkel, Monokromatisk cirkel, Stiliserad cirkel, Munk, Halvcirkelmunk, Pyramiddiagram, Tratt, Kolumn, Stapel, Linje, Yta, Ytspline, Inverterade axlar.
☐ Farligt gods (DG) data	☐ EPG-nummer ☐ IERG-nummer ☐ Fraktnamn ☐ Spill Brand Avstånd ☐ FN	Cirkel, Monokromatisk cirkel, Stiliserad cirkel, Munk, Halvcirkelmunk, Pyramiddiagram, Tratt, Kolumn, Stapel, Linje, Yta, Ytspline, Inverterade axlar.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

☐ SYSTEM	☐ Guld-SDS finns ☐ Faromärkning DSD/DPD ☐ Röd flagg ☐ SDS-typ ☐ Statusorsakkod VGD ☐ Status VGD	Cirkel, Monokromatisk cirkel, Stiliserad cirkel, Munk, Halvcirkelmunk, Pyramiddiagram, Tratt, Kolumn, Stapel, Linje, Yta, Ytspline, Inverterade axlar.
☐ Säkerhet	☐ CW Faroklassificering Kroppskontakt Nummer Guld ☐ CW Faroklassificering Kronisk Nummer Guld ☐ CW Faroklassificering Brandfarlighetsnummer Guld ☐ CW Faroklassificering Reaktivitet Nummer Guld ☐ CW Faroklassificering Toxicitetsnummer Guld ☐ Faroklass GULD	Cirkel, Monokromatisk cirkel, Stiliserad cirkel, Munk, Halvcirkelmunk, Pyramiddiagram, Tratt, Kolumn, Stapel, Linje, Yta, Ytspline, Inverterade axlar.
Överordnad mapp för widget	**Datapunkter**	**Typer av diagram (Ostaplade)**
☐ Riskbedömning	☐ ILO-farlighetsbedömning ☐ ILO rekommenderad PPE ☐ ILO-riskklassificering ☐ ILO-status ☐ ILO-uppgift ☐ FN:s faroklassificering ☐ FN:s rekommenderade personlig skyddsutrustning ☐ FN:s riskklassificering ☐ FN-status ☐ FN-uppgift	Cirkel, Monokromatisk cirkel, Stiliserad cirkel, Munk, Halvcirkelmunk, Pyramiddiagram, Tratt, Kolumn, Stapel, Linje, Yta, Ytspline, Inverterade axlar.
☐ Widget	☐ DG Första Underrisk ☐ DG Primärklass ☐ DG Andra Underrisk ☐ GHS-klassificering ☐ GHS P-koder (Bortskaffande) ☐ GHS P-koder (Allmänt) ☐ GHS P-koder (Förebyggande) ☐ GHS P-koder (Åtgärder) ☐ GHS P-koder (Lagring) ☐ GHS-piktogramnummer ☐ GHS-signalord ☐ Hazchem ☐ Förpackningsgrupp ☐ SUSMP giftförteckning ☐ Använd	Cirkel, Monokromatisk cirkel, Stiliserad cirkel, Munk, Halvcirkelmunk, Pyramiddiagram, Tratt, Kolumn, Stapel, Linje, Yta, Ytspline, Inverterade axlar.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Datauppsättningen för icke-staplade diagram kommer att visas baserat på en enskild vald datapunkt från en överordnad katalogmapp.

Widgets och typen av diagram (Flera datapunkter)

Typ av diagram (staplade)

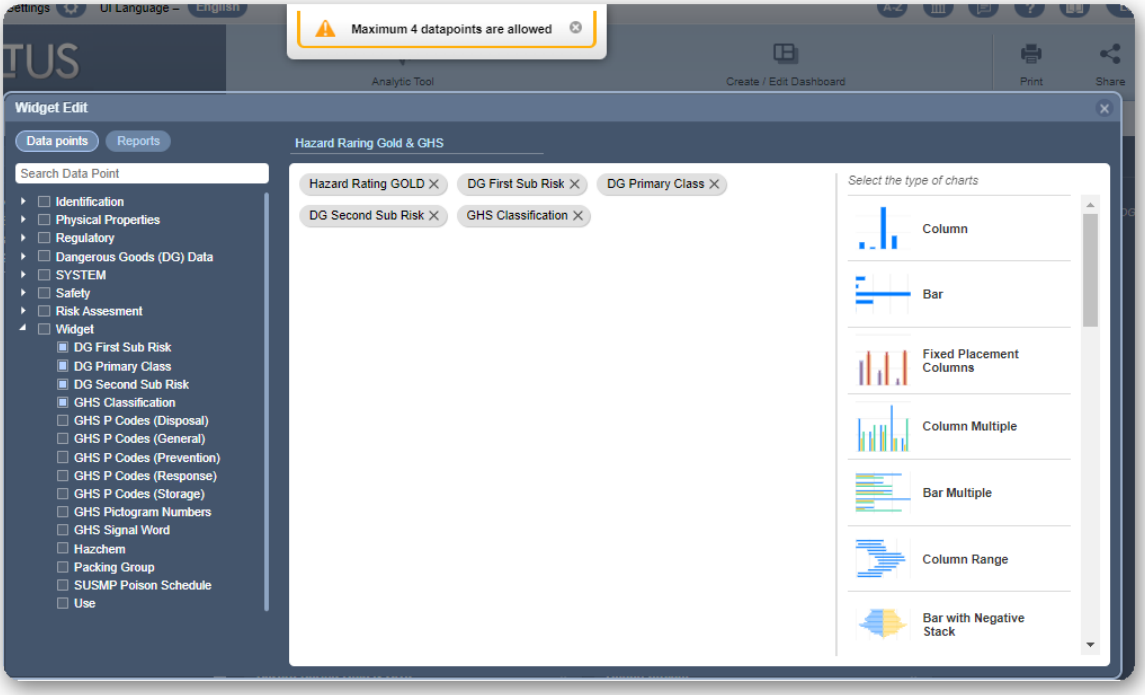
Staplade diagram visar en kombination av grafiska datamängder från de valda datapunkterna (flera). Vilken kombination som helst av datapunkter (till exempel minst två) kommer att ha ett staplat diagramalternativ från de listade diagramtyperna.

Endast maximalt datapunkter kan läggas till för att skapa en widget åt gången.

Överordnad mapp för widget	Datapunkter	Typer av diagram (staplade)
☐ **Widget**	☐ **DG Första Underrisk** ☐ **DG Primärklass** ☐ DG Andra Underrisk ☐ **GHS-klassificering** ☐ GHS P-koder (Bortskaffande) ☐ GHS P-koder (Allmänt) ☐ GHS P-koder (Förebyggande) ☐ GHS P-koder (Åtgärder) ☐ GHS P-koder (Lagring) ☐ GHS-piktogramnummer ☐ GHS-signalord ☐ Hazchem ☐ **Förpackningsgrupp** ☐ SUSMP giftförteckning ☐ Använd	Cirkeldiagram med nedbrytning, Kolumner med fast placering, Flera kolumner, Flera staplar, Kolumnintervall, Flera linjer, Stapel med negativ stack, Flera områden, Staplat områdesdiagram i procent, Område med negativa värden, Område med saknade punkter, Strömdiagram, Staplat stapeldiagram i procent, Staplat kolumndiagram i procent, Kolumndiagram med nedbrytning, Kombination av stapel och linje.

Ett meddelande kommer att visas när maximalt 4 datapunkter har överskridit gränsen för att skapa en widget enligt nedan.

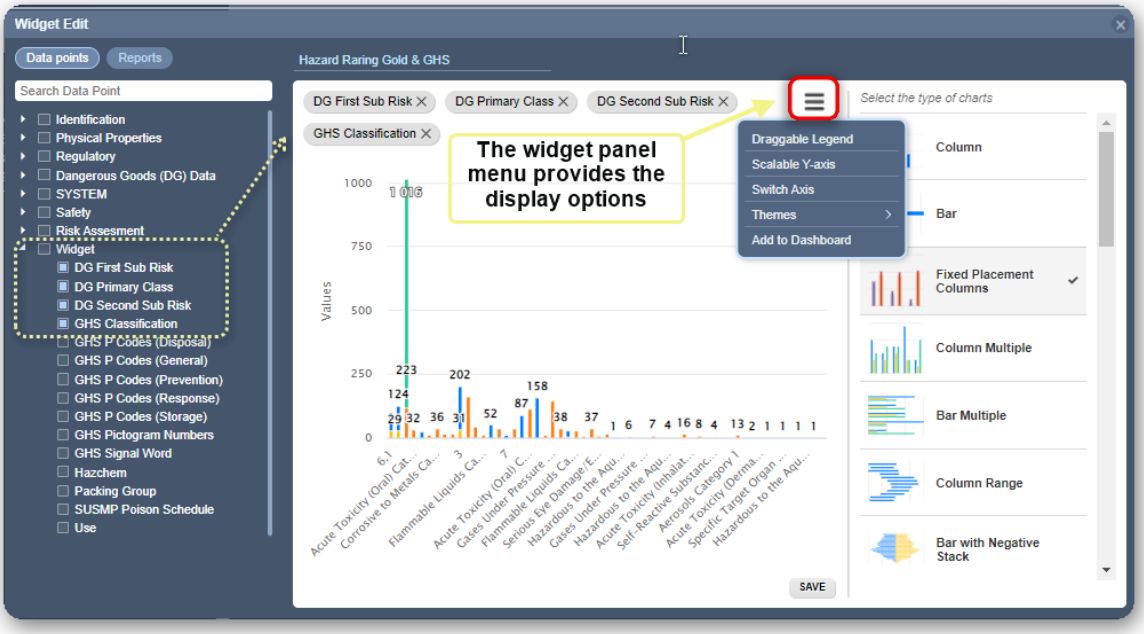
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

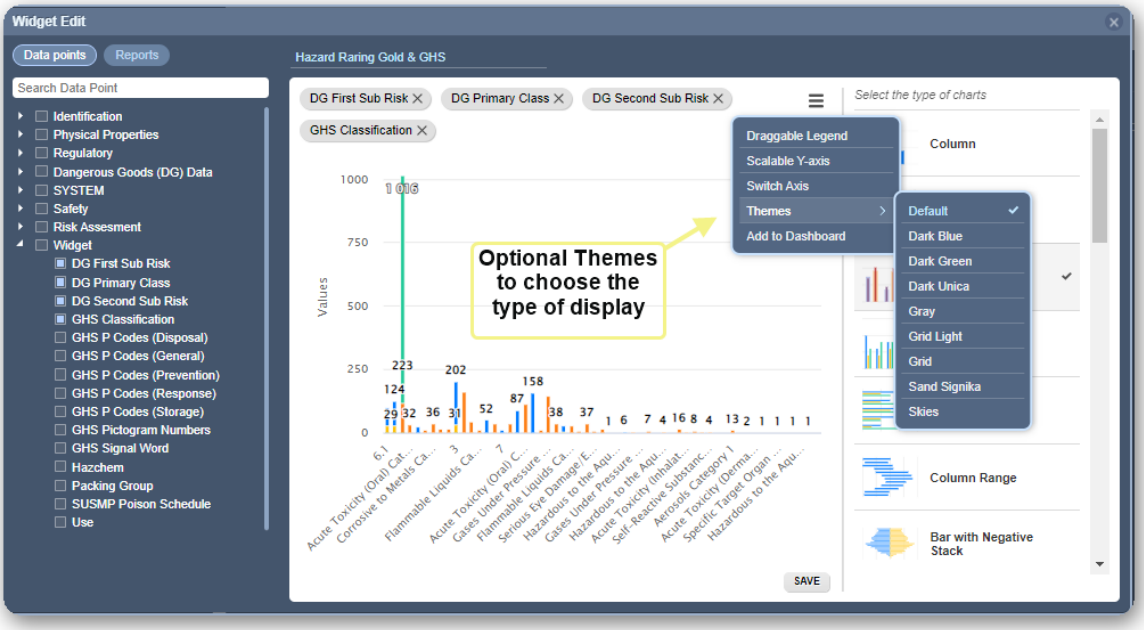


Alla framgångsrikt skapade widgetar med de 4 maximala datapunkterna kan se ut som bilden som visas nedan. **Widgetmenyn** erbjuder olika sätt på vilka data kan visas inklusive **teman** för att navigera genom alternativen beroende på vilken typ av presentationsstil som behövs. I denna exempel har följande 4 datapunkter valts ut:

- DG Första Underrisk
- DG Primärklass
- DG Andra Underrisk
- GHS-klassificering

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.





Temaalternativen listas nedan tillsammans med deras respektive grafiska representation.

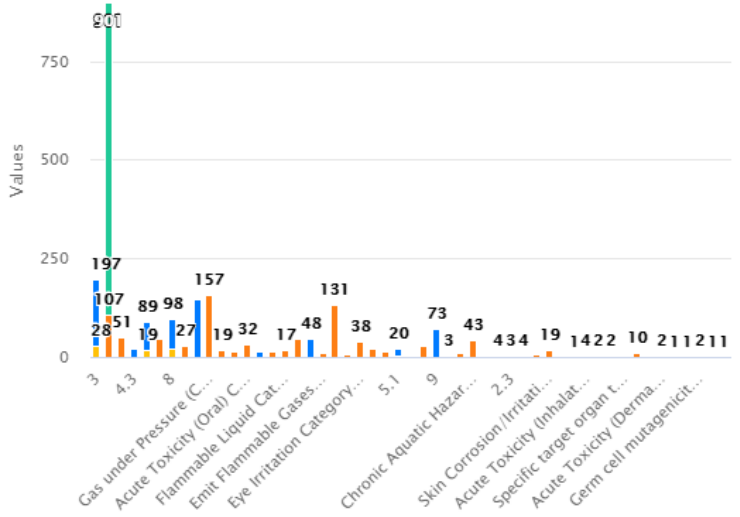
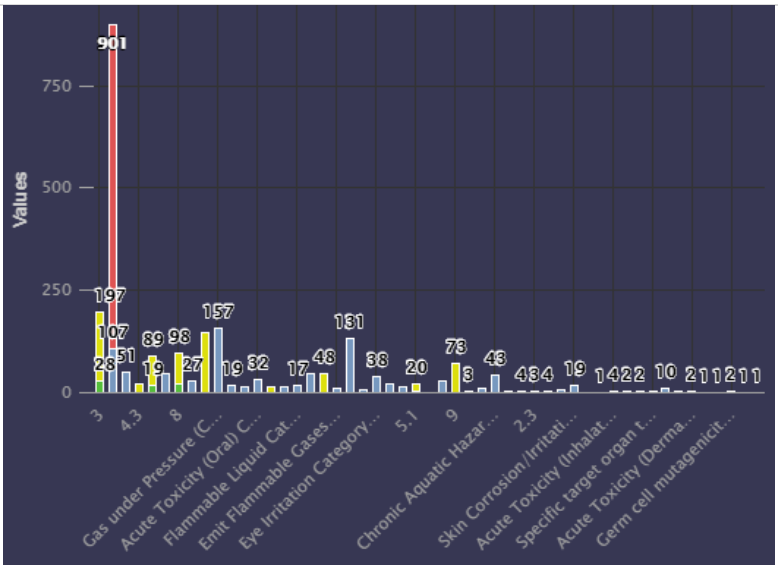
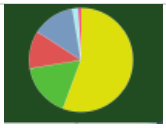
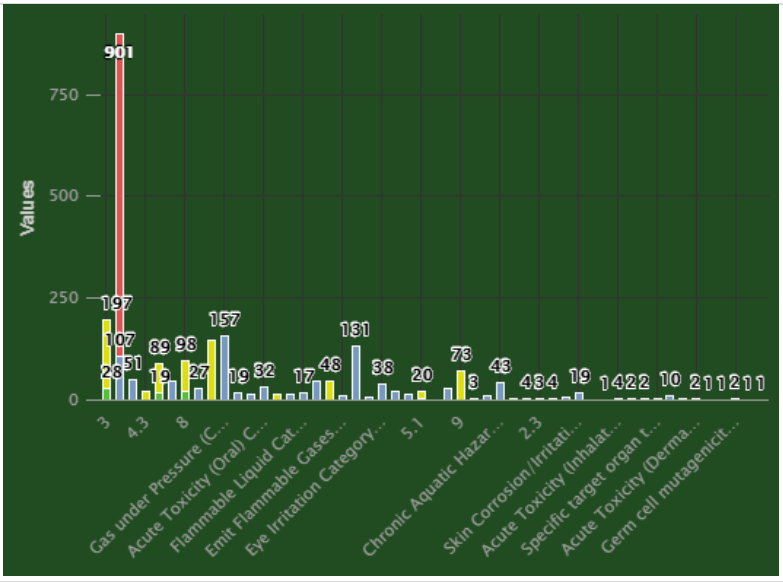
- Standard (vit bakgrund)
- Mörkblå
- Mörkgrön
- Mörk Urica
- Grå
- Rutnätsljus
- Rutnät

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

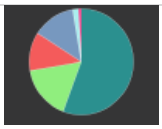
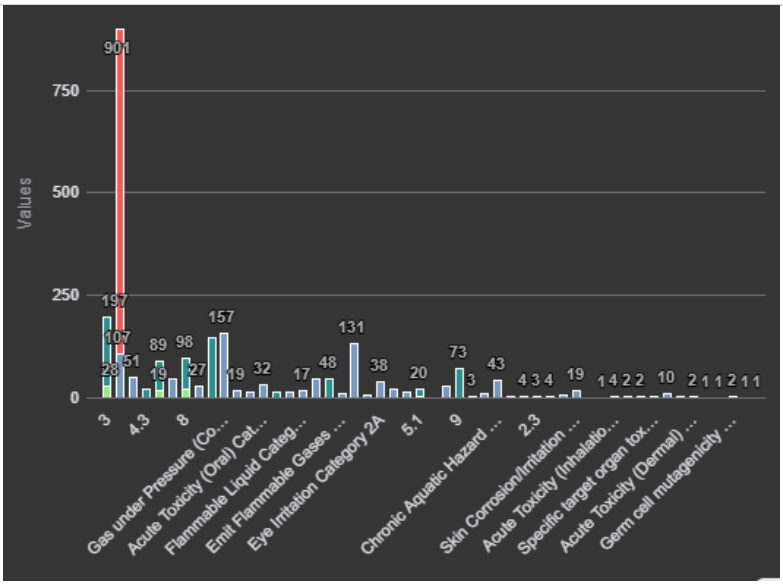
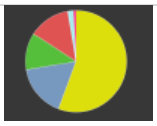
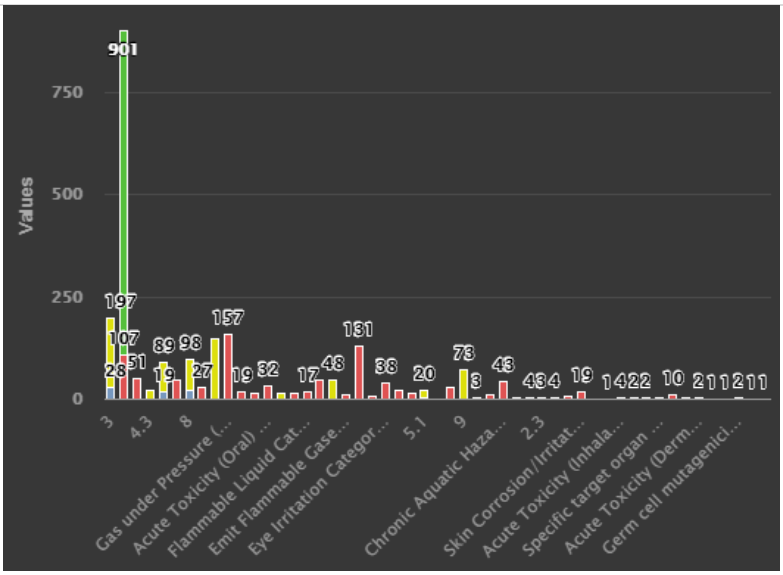
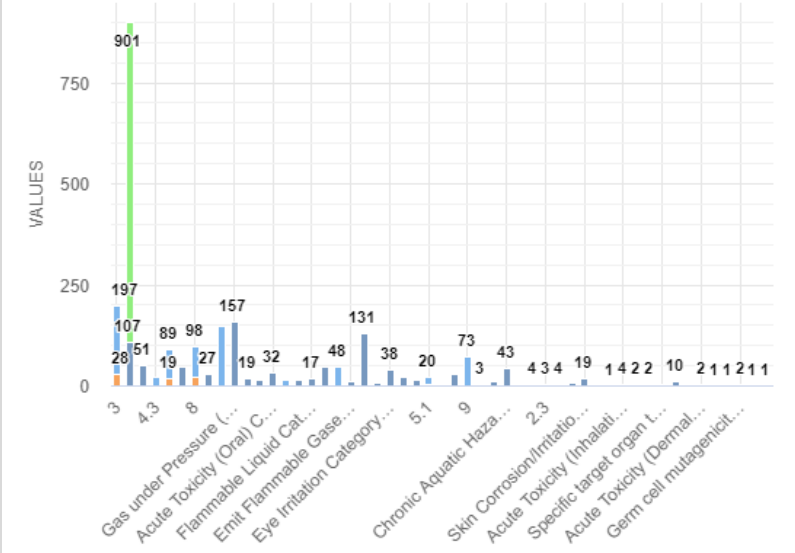
- Sand Signika
- Himlar

Tabellen nedan visar de varierande temana och representationen av data i grafiskt format från de valda fasta placeringskolumnära typerna av diagram.

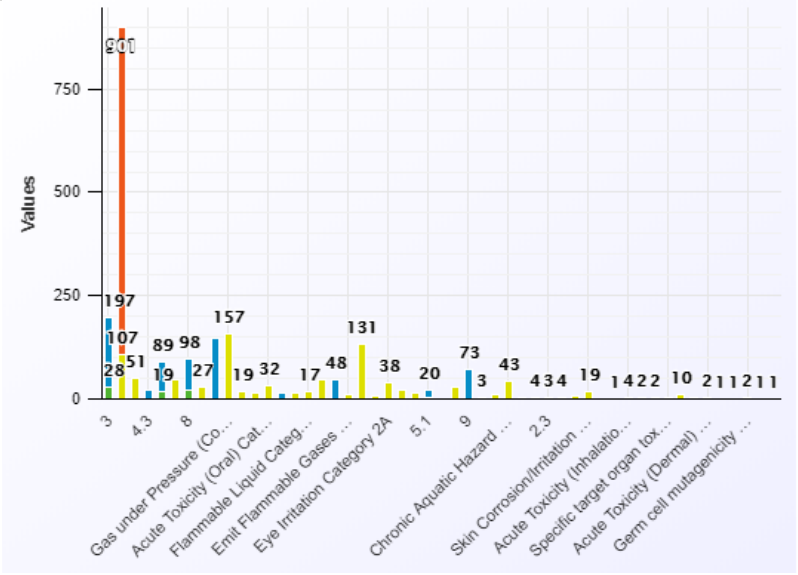
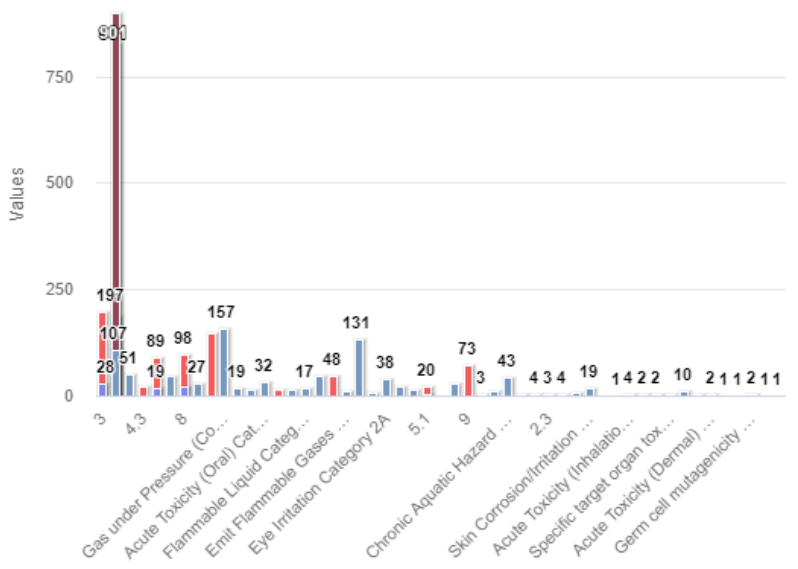
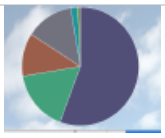
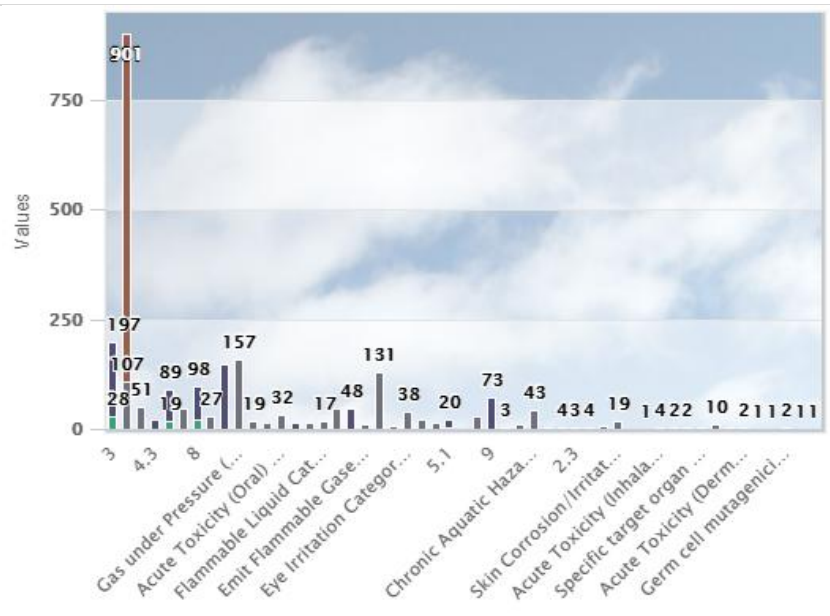
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Tema	Graftema	Grafisk representation Exempel på kolumner med fast placering (staplade)
Standard	Vit bakgrund	
Mörkblå		
Mörkgrön		

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Mörk Unica		
Grå		
Rutnätsljus		

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Rutnät		
Sand Sginika		
Himlar		

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

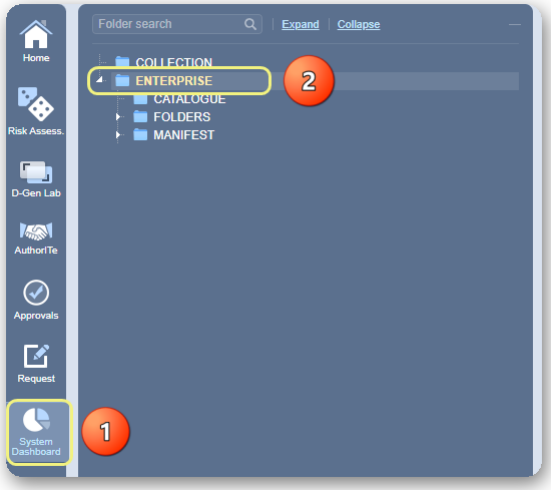
13.3.1 Skapa en widget

För att skapa en **Ny Widget**, välj nödvändiga **Datapunkter** i respektive **Katalogträd** på vänster sida av fönstret och välj sedan **Diagramtyp** på höger sida. Stegen nedan visar hur man skapar en widget med följande datapunkter och diagramtyp.

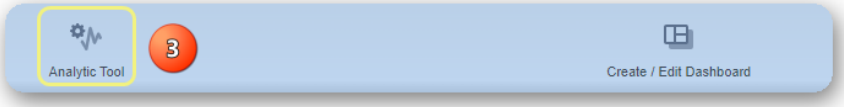
Överordnad katalog	Specifik datapunkt	Diagramtyp
Fysikaliska egenskaper	Brännbarhet	Stiliserad paj

Steg: Skapa en Widget

1. Öppna modulen **Systeminstrumentpanel** från den vertikala panelen på vänster sida av användargränssnittet.
2. Välj en plats **Mapp** från trädstrukturen. Observera att Systeminstrumentpanelen som standard kommer att använda Enterprise-katalogen.

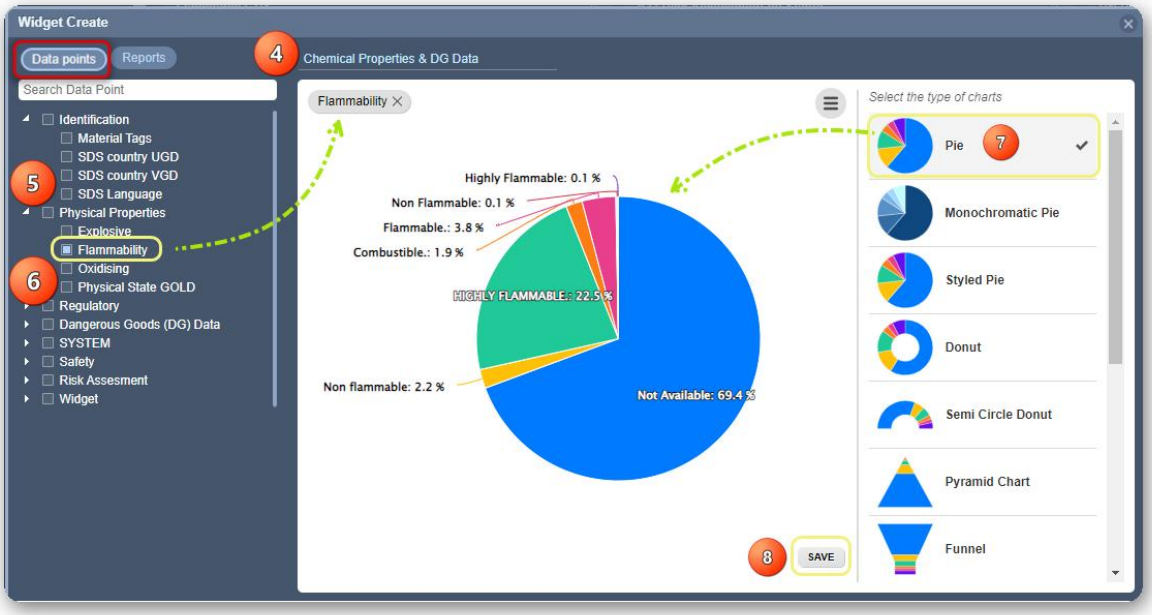


3. Klicka på knappen **Analysverktyg** från verktygsfältet.

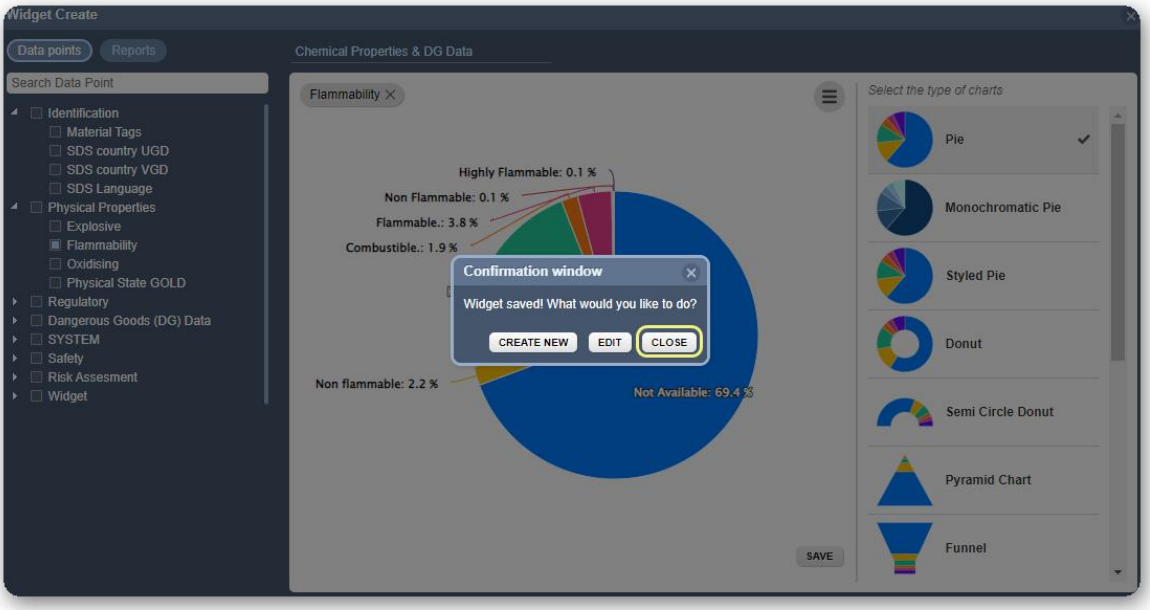


4. Skriv **Namnet på widgeten** i den namnlösa radhuvudet.
5. Expandera **katalogmappen** för att lista datapunkter för den överordnade mappen i trädet.
6. Markera **Datapunkt kryssruta(or) på vänster sida av fönstret**. När de har valts kommer datapunkterna att visas i layoutfönstret.
7. Välj **Diagramtyp** från höger sida av fönstret.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

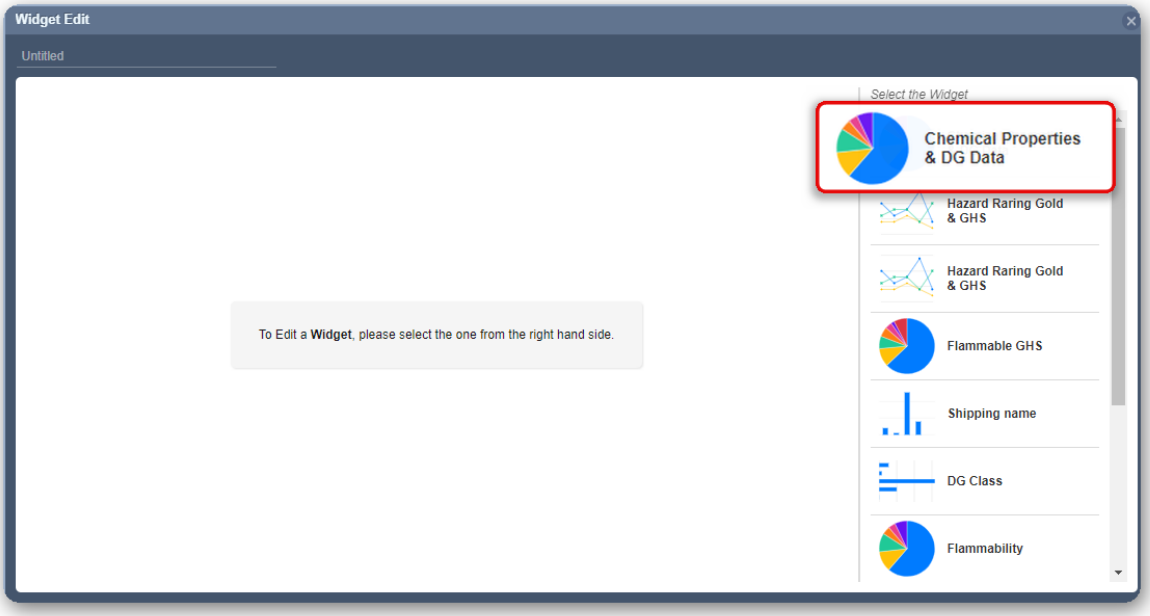


8. Klicka på knappen **Spara** SAVE.
9. Bekräfta vad du vill göra härnäst, Skapa ny eller Redigera befintlig widget eller **Stäng** fönstret. I det här praktiska exemplet är stängningsknappen vald.

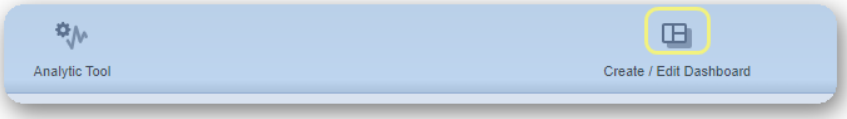


Den sparade widgeten kommer omedelbart att vara tillgänglig för användning i widgetpanelen på höger sida som visas nedan. Använd funktionen Widget Edit för att komma åt widgetarna via analysverktyget.

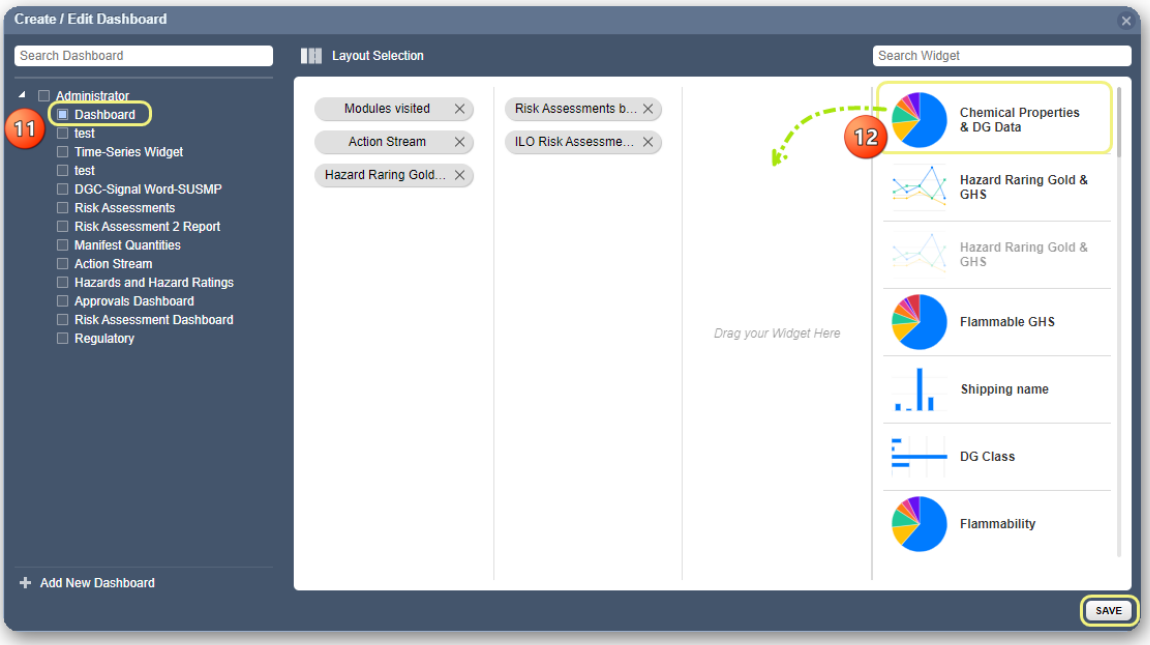
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



10. Om du vill lägga till widgeten på en instrumentpanel, välj knappen **Skapa/Redigera instrumentpanel** från verktygsfältet.

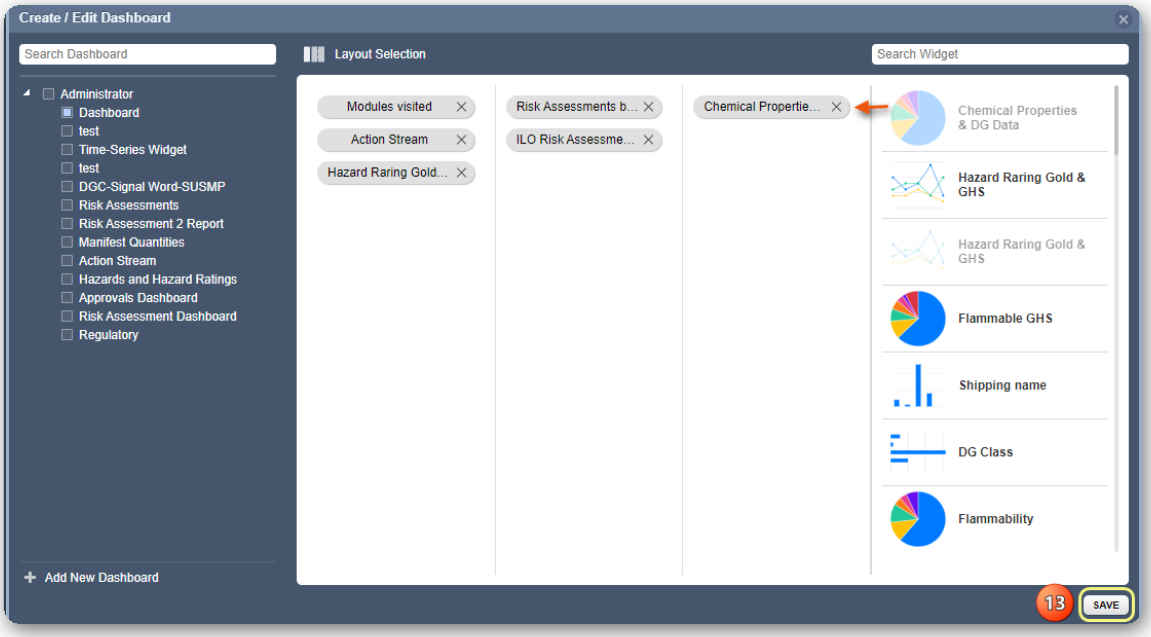


11. Klicka på **Instrumentpanelens namn kryssrutan** på vänster sida av fönsterträdet.
12. **Dra och släpp** den nyskapade widgeten till layoutfönstret.

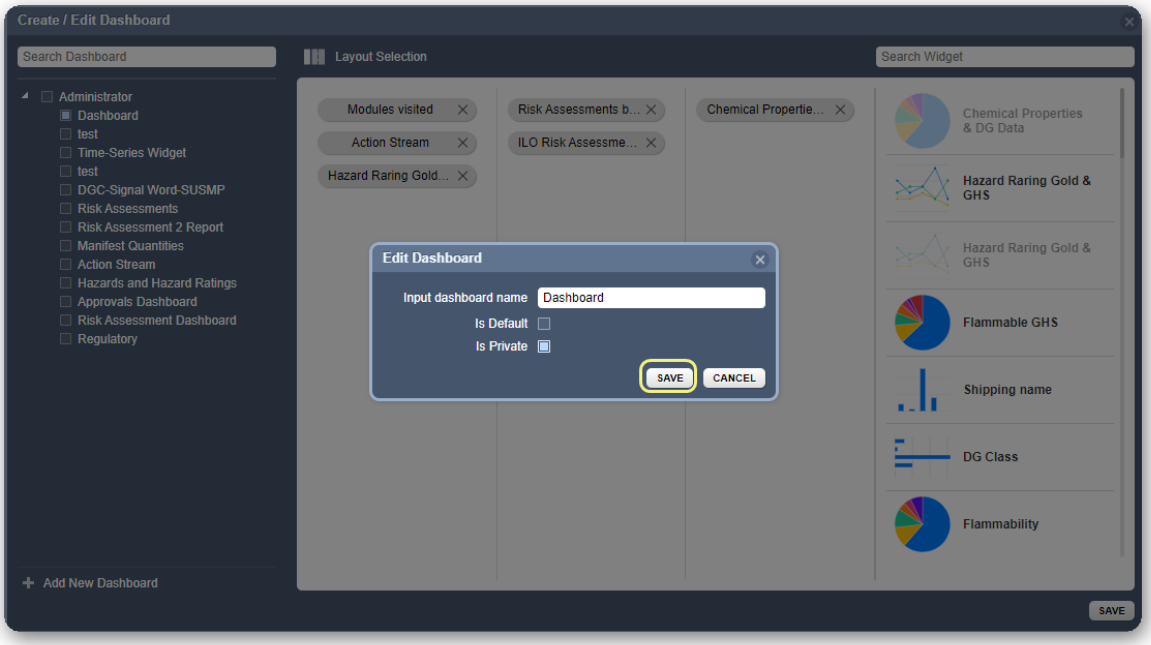


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

13. Klicka på knappen **Spara** SAVE.

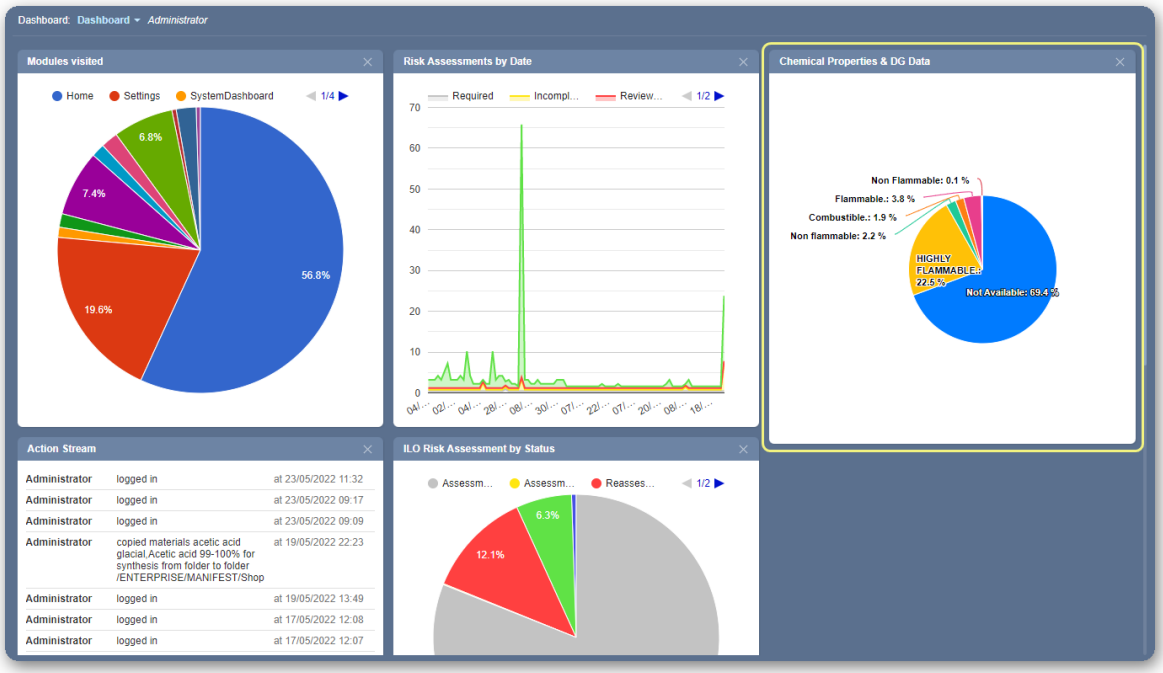


14. Klicka på knappen **Spara** för att spara instrumentpanelen.



15. Denna åtgärd kommer automatiskt att ladda om fönstret för att visa layouten för den nyskapade widgetens statistiska data i en cirkeldiagrampresentation som visas i exemplet nedan.

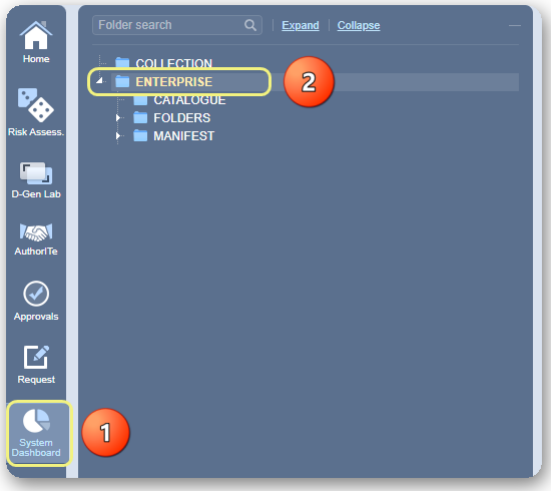
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



13.3.2 Redigera en befintlig widget

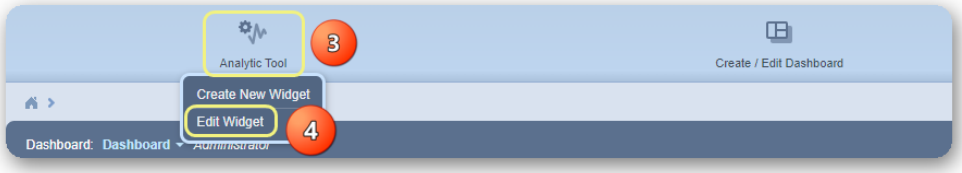
Steg: Redigera en befintlig widget

1. Öppna modulen **Systeminstrumentpanel** från den vertikala panelen på vänster sida av användargränssnittet.
2. Välj en plats **Mapp** från trädstrukturen. Observera att Systeminstrumentpanelen som standard kommer att använda Enterprise-katalogen.

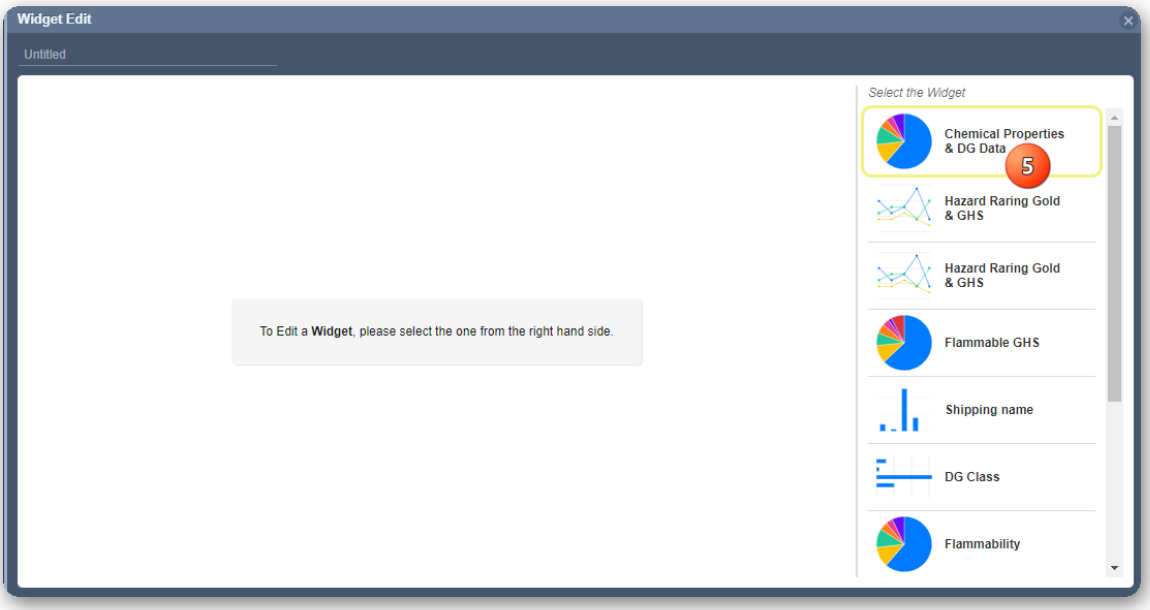


3. Klicka på knappen **Analysverktyg** från verktygsfältet.

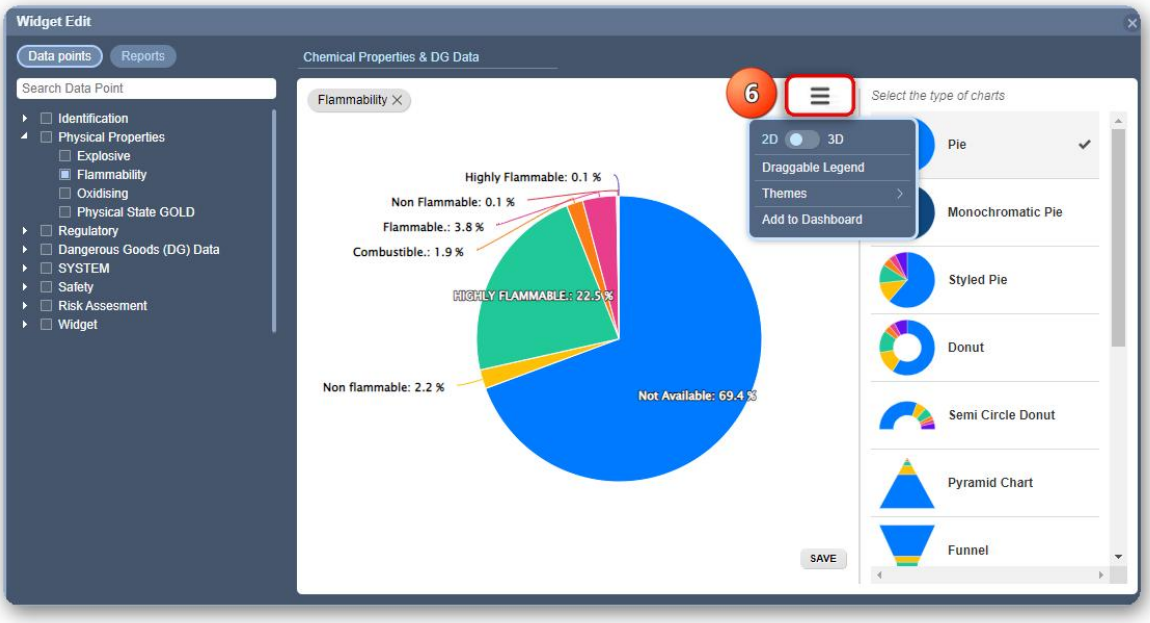
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



4. Klicka på alternativet **Redigera widget**.
5. Välj **Widget** i den högra sidopanelen och när widgeten är vald kommer den att markeras med en bock.

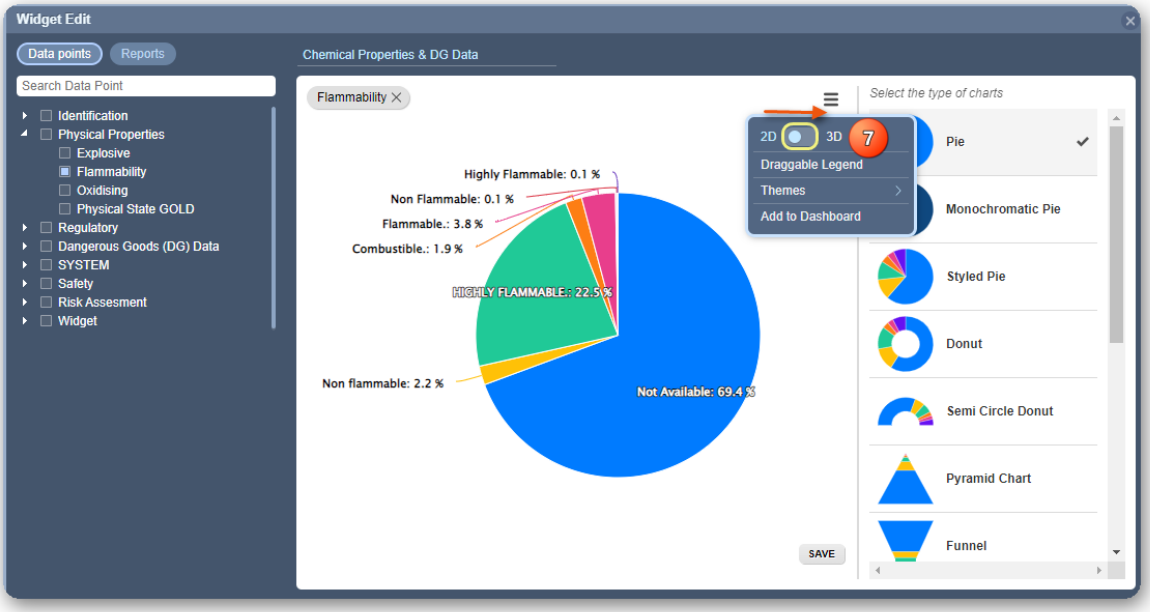


6. Välj knappen **Widgetmeny** för att visa visningsalternativ.

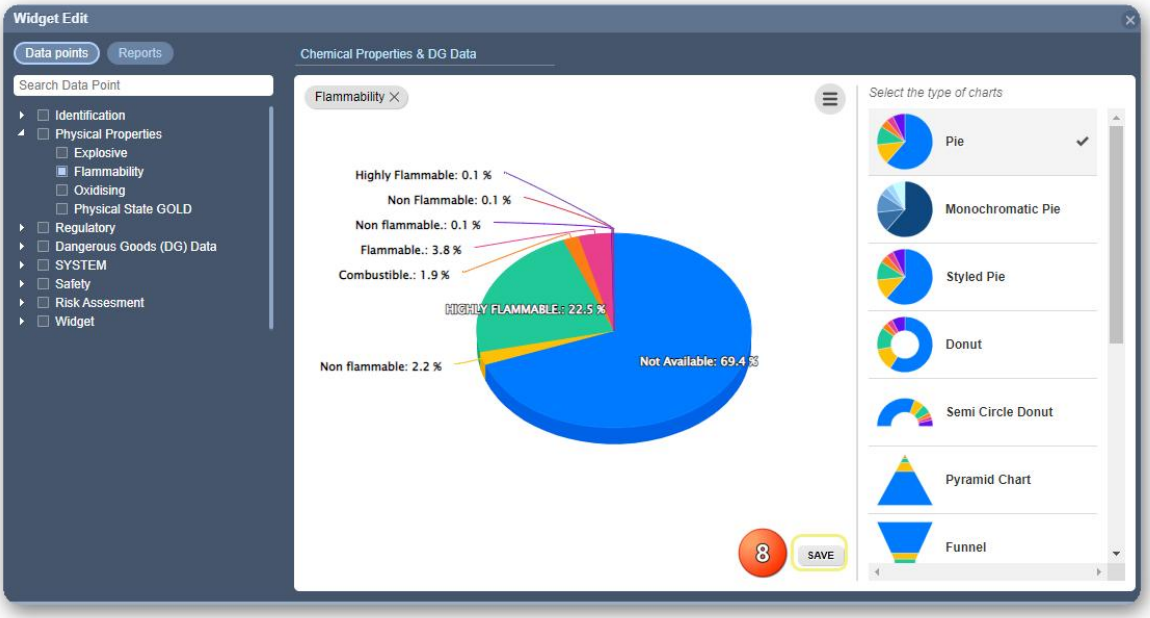


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. **Växla** från 2D till **3D-vy**.



3D-vy.

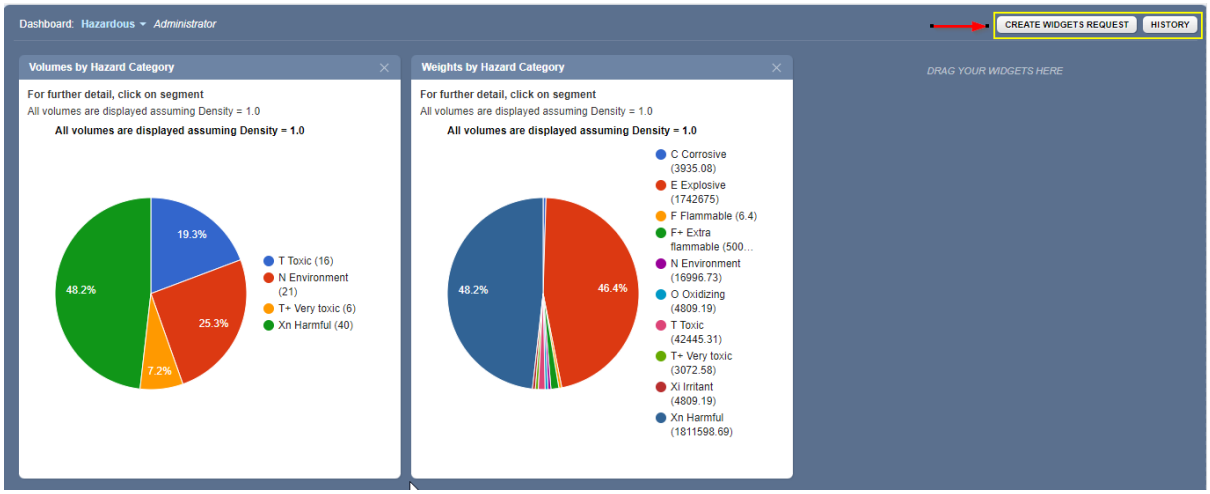


8. Klicka på knappen **Spara** SAVE.
9. Bekräfta nästa steg från dialogrutan; Skapa ny, Redigera eller **Stäng** för att avsluta fönstret Redigera widget.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

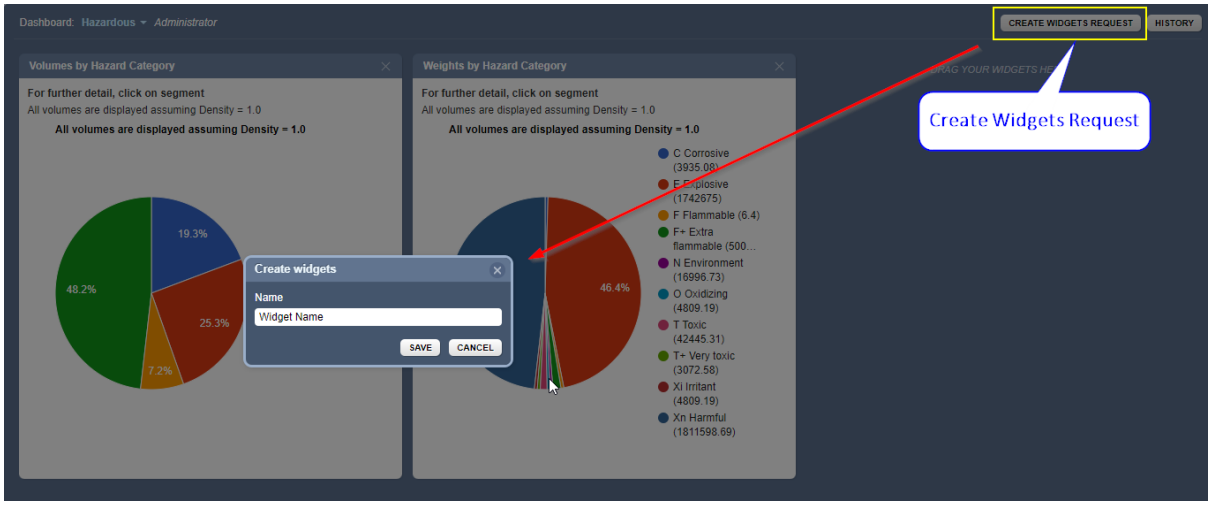
13.3.3 Skapa widgetförfrågan och visningshistorik

Chemwatch har förbättrat sättet som stora datamängder kan genereras från Systeminstrumentpanelen. En "**Skapa widgetförfrågan**"-knapp och en "**Historik**"-knapp har implementerats för att göra det möjligt för användare att skapa en widgetförfrågan för ett valt instrumentpanelsnamn för att köra en nödvändig rapport.



Skapa widgets-begäran

Domäner med stora datamängder kan skapa en widgetförfrågan för att köra frågan för en vald mappplats och vänta ett ögonblick på att databasen ska köra frågan baserat på det befintliga instrumentpanelsnamnet som valts för den specifika förfrågan.

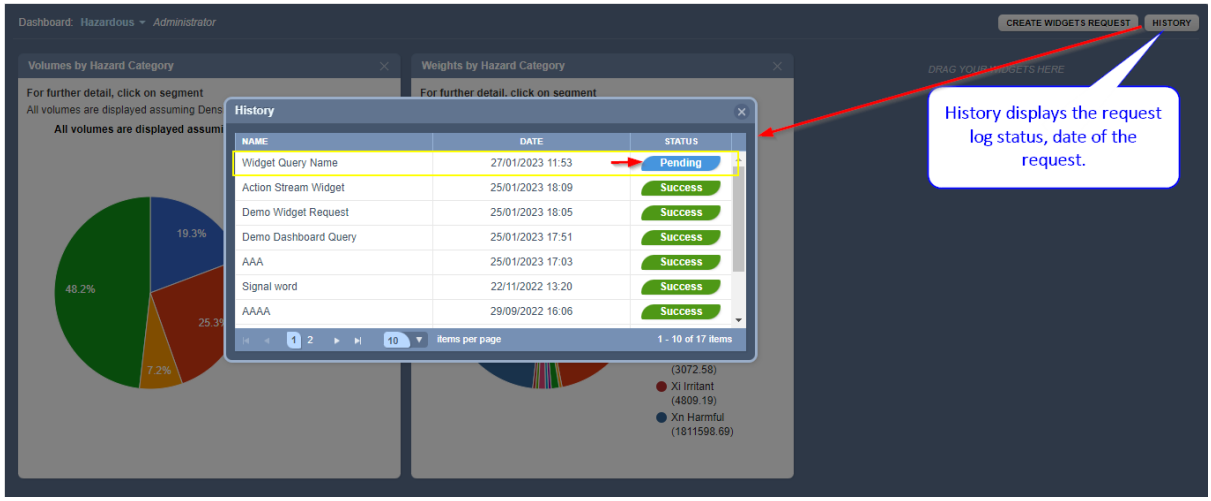


Efter att ha sparat widget-begäran kommer frågan automatiskt att fångas i historikloggarna där respektive status kommer att visas baserat på databasanropet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

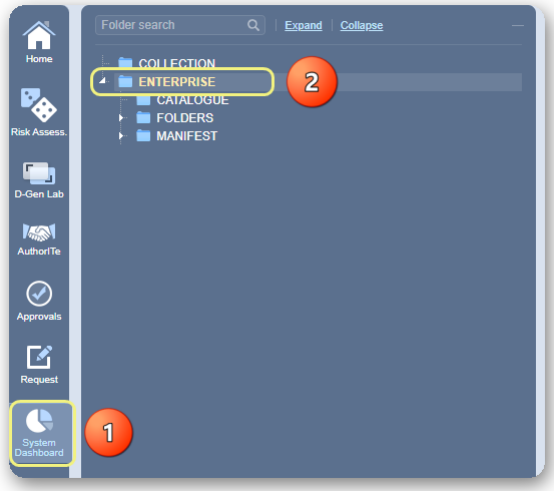
Widgetförfrågningshistorik

"Historiken" fångar begäran och tillhandahåller status för begäran som "Väntande" eller "Lyckad". Widgetrapporten kommer att genereras när begäran har godkänts och kommer att visa begäranloggstatusen som "Lyckades".



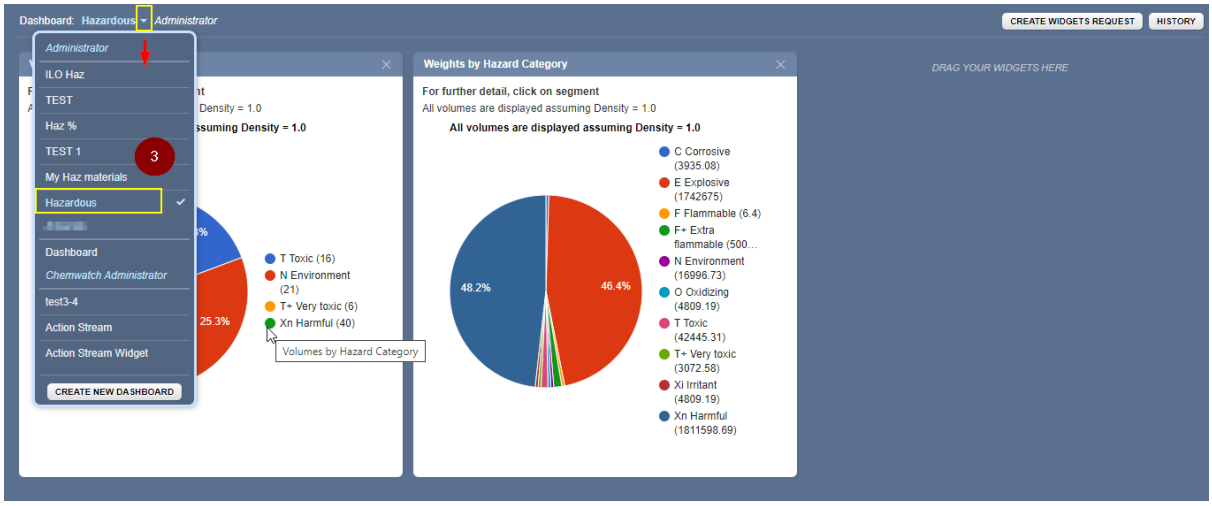
Steg: Skapa widgetförfrågan och visa historikrapport

1. Öppna modulen **Systeminstrumentpanel** från den vertikala panelen på vänster sida av användargränssnittet.
2. Välj en plats **Mapp** från trädstrukturen. Observera att Systeminstrumentpanelen som standard kommer att använda Enterprise-katalogen.

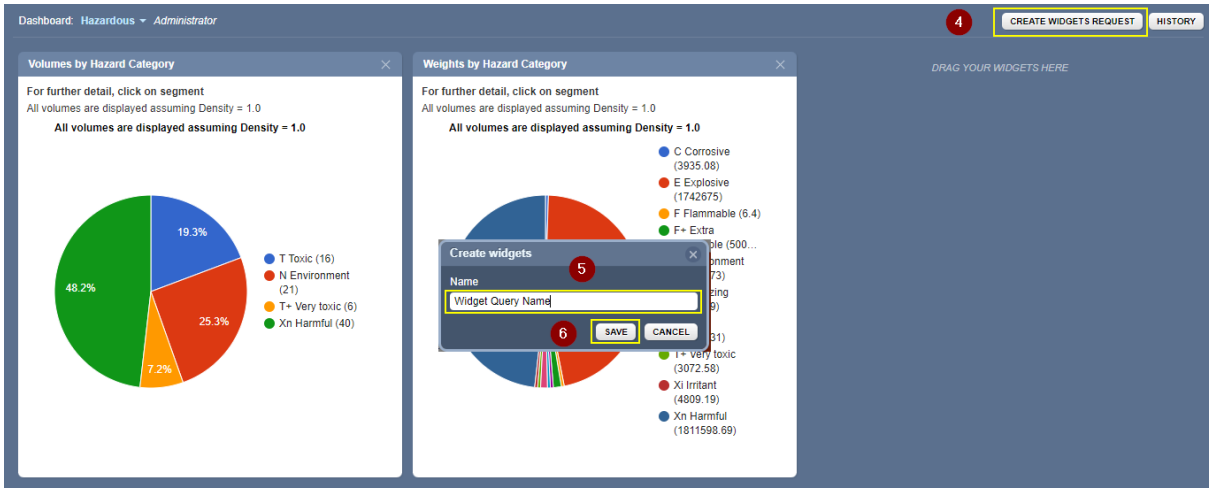


3. Klicka på **Instrumentpanelens namn** från rullgardinsmenyn.

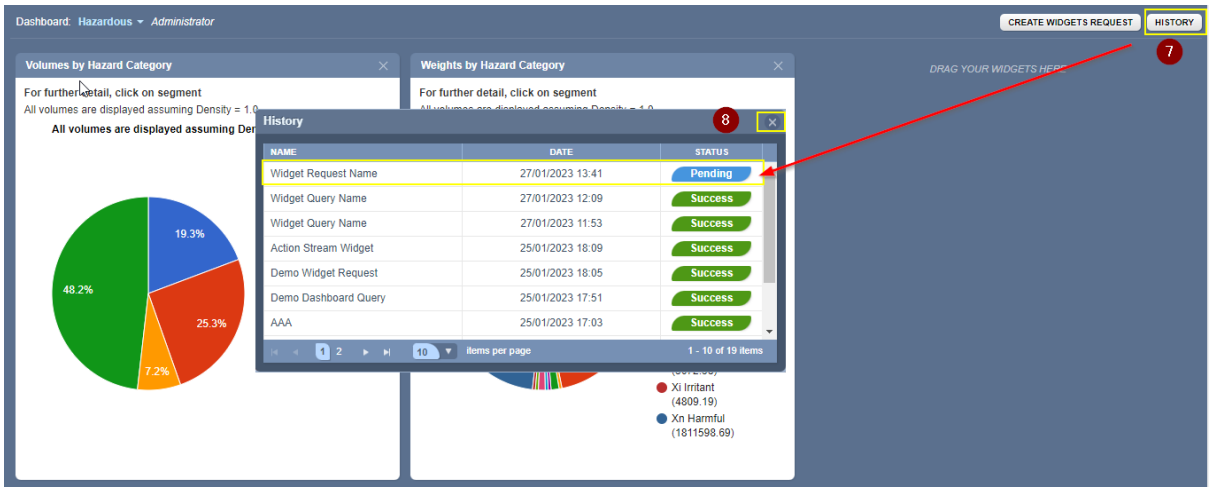
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



4. Klicka på **knappen Skapa Widget-förfrågan**.
5. Skriv **Widget Request Name** i textfältet.
6. Klicka på knappen **Spara** för att skicka frågan.

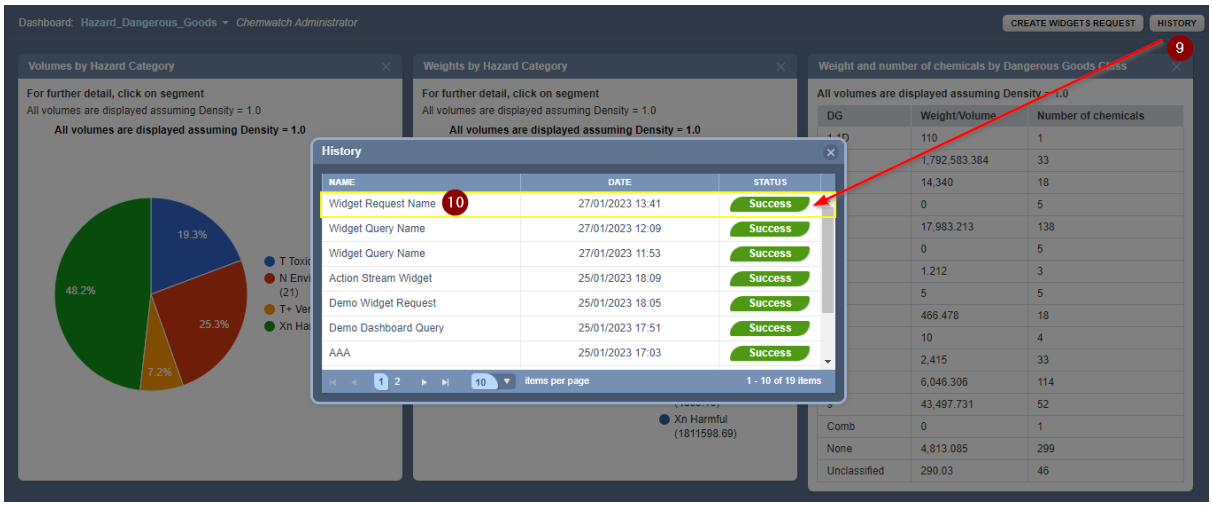


7. Klicka på knappen **Historik**. Observera att Historiken visar status för begäran som "Väntande". Vänta ett ögonblick medan systemet slutför frågan.

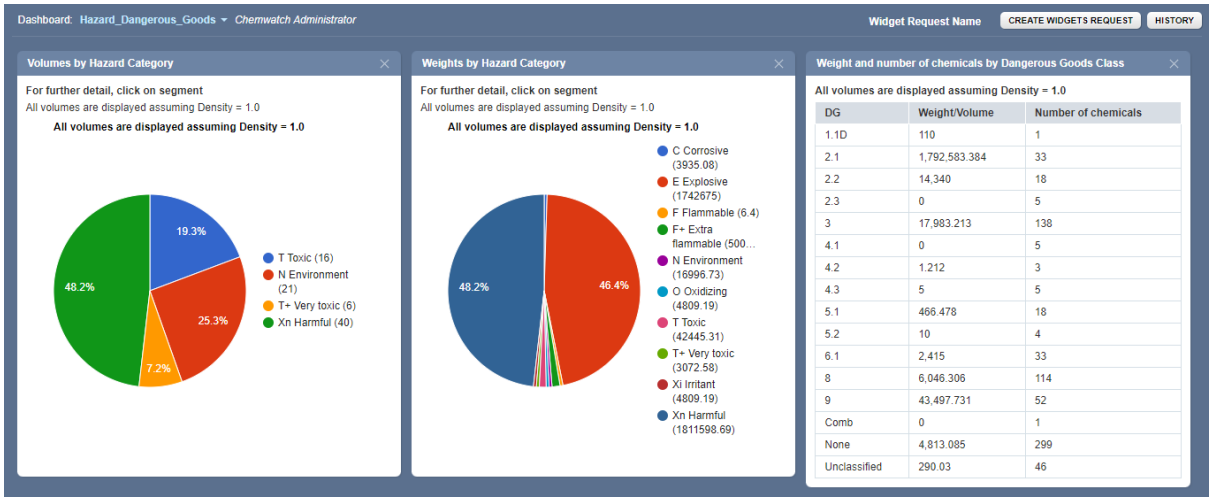


Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

8. **Stäng** historiafönstret.
9. Klicka på knappen **Historik** igen för att kontrollera loggstatusen. Statusen kommer att visa "Lyckades" när frågan har slutförts.



10. Klicka på **Widget-förfrågningsnamn** från historikloggen för att visa datarapporter baserade på instrumentpanelens namn. Vänta ett ögonblick medan systemet laddar respektive widgetdata.



DG	Weight/Volume	Number of chemicals
1.1D	110	1
2.1	1,792,583.384	33
2.2	14,340	18
2.3	0	5
3	17,983.213	138
4.1	0	5
4.2	1.212	3
4.3	5	5
5.1	466.478	18
5.2	10	4
6.1	2,415	33
8	6,046.306	114
9	43,497.731	52
Comb	0	1
None	4,813.085	299
Unclassified	290.03	46

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Bilaga

Sammanfattning Struktur för ett SDS

Sammanfattningen av informationen som finns i uppförandekoden för upprättande av ett SDS presenteras nedan. *[Det är inte en uttömmande förteckning över information som krävs i SDS]*

Avsnitt	Rubriker
1. Produktidentifierare och identitet för kemikalien	▸ Produktidentifierare ▸ Andra identifieringsmedel ▸ Rekommenderad användning av kemikalien och begränsningar för användning ▸ Leverantörens namn, adress och telefonnummer ▸ Nödtelefonnummer
2. Riskidentifiering	▸ Klassificering av den farliga kemikalien ▸ Märkningsuppgifter, inklusive skyddsangivelser ▸ Andra faror som inte leder till klassificering
3. Sammansättning/information om beståndsdelar	▸ Identitet av kemiska ingredienser ▸ CAS-nummer och andra unika identifierare ▸ Koncentration av ingredienser
4. Första hjälpen-åtgärder	▸ Beskrivning av nödvändiga första hjälpen-åtgärder ▸ Symtom orsakade av exponering ▸ Medicinsk uppmärksamhet och särskild behandling
5. Brandbekämpningsåtgärder	▸ Lämpliga släckmedel ▸ Specifika faror som uppstår från kemikalien ▸ Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandbekämpare
6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp	▸ Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer ▸ Miljöskyddsåtgärder ▸ Metoder och material för inneslutning och sanering
7. Hantering och lagring	▸ Försiktighetsåtgärder för säker hantering ▸ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter
8. Exponeringskontroller/personligt skydd	▸ Kontrollparametrar – exponeringsstandarder, biologisk övervakning ▸ Lämpliga tekniska åtgärder ▸ Personlig skyddsutrustning (PPE)
9. Fysikaliska och kemiska egenskaper	▸ Utseende ▸ Lukt ▸ Lukttröskel ▸ pH ▸ Smältpunkt/fryspunkt

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

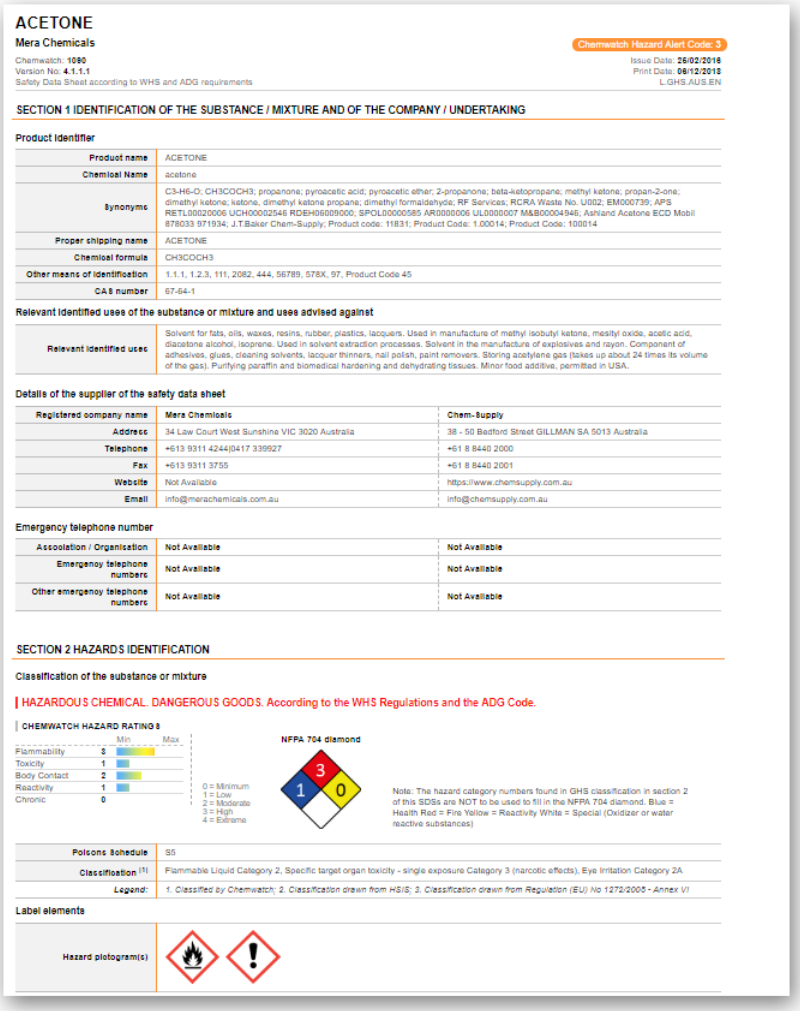
	▸ Kokpunkt och kokpunktsintervall ▸ Flampunkt ▸ Avdunstningshastighet ▸ Brännbarhet ▸ Övre/nedre brandgräns eller explosionsgränser ▸ Ångtryck ▸ Ångdensitet ▸ Relativ densitet ▸ Löslighet ▸ Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten ▸ Självantändningstemperatur ▸ Nedbrytningstemperatur ▸ Viskositet ▸ Specifikt värmevärde ▸ Partikelstorlek ▸ Halt av flyktiga organiska föreningar ▸ % flyktigt ▸ Mättad ångkoncentration ▸ Utsläpp av osynliga brandfarliga ångor och gaser
Ytterligare parametrar	▸ Form och bildförhållande ▸ Kristallinitet ▸ Dammighet ▸ Ytarea ▸ Grad av aggregering eller agglomerering ▸ Jonisering (redoxpotential) ▸ Biobeständighet eller biopersistens
10. Stabilitet och reaktivitet	▸ Reaktivitet ▸ Kemisk stabilitet ▸ Förhållanden att undvika ▸ Inkompatibla material och möjliga farliga reaktioner ▸ Farliga nedbrytningsprodukter
11. Toxikologisk information	▸ Information om exponeringsvägar ▸ Symtom relaterade till exponering ▸ Numeriska mått på toxicitet ▸ Omedelbara, fördröjda och kroniska hälsoeffekter från exponering ▸ Exponeringsnivåer ▸ Interaktiva effekter ▸ Databegränsningar
12. Ekologisk information	▸ Ekotoxicitet ▸ Persistens och nedbrytbarhet ▸ Bioackumulerande potential ▸ Rörlighet i jord ▸ Andra biverkningar

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

13. Avfallshantering	▸ Säkra hanterings- och avfallshanteringsmetoder ▸ Kassering av förorenad förpackning ▸ Miljöbestämmelser
14. Transportinformation	▸ UN-nummer ▸ Korrekt transportbenämning ▸ Transportfaroklass(er) ▸ Förpackningsgrupp ▸ Miljöfaror ▸ Särskilda försiktighetsåtgärder under transport ▸ Hazchem-kod
15. Regulatorisk information	▸ Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter specifika för produkten i fråga ▸ Förgiftningsschema nummer
16. Övrig information	▸ Datum för upprättande eller översyn ▸ Viktiga förkortningar eller akronymer som används

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Guldprov SDS



ACETONE

Mera Chemicals

Chemwatch: **1090**
Version No: **4.1.1.1**
Safety Data Sheet according to WHS and ADG requirements

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Issue Date: **26/02/2018**
Print Date: **08/12/2018**
L.GHS.AUS.EN

SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

Product Identifier

Product name	ACETONE
Chemical Name	acetone
Synonyms	C3-H6-O; CH3COCH3; propanone; pyroacetic acid; pyroacetic ether; 2-propanone; beta-ketopropane; methyl ketone; propan-2-one; dimethyl ketone; ketone, dimethyl ketone propane; dimethyl formaldehyde; RF Services; RCRA Waste No. U002; EM000739; APS RETL00020006 UCH00002546 RDEH06009000; SPOL00000585 AR0000006 UL0000007 M&B00004946; Ashland Acetone ECD Mobil 878033 971934; J.T.Baker Chem-Supply; Product code: 11831; Product Code: 1.00014; Product Code: 100014
Proper shipping name	ACETONE
Chemical formula	CH3COCH3
Other means of identification	1.1.1, 1.2.3, 111, 2082, 444, 56789, 578X, 97, Product Code 45
CAS number	67-64-1

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses	Solvent for fats, oils, waxes, resins, rubber, plastics, lacquers. Used in manufacture of methyl isobutyl ketone, mesityl oxide, acetic acid, diacetone alcohol, isoprene. Used in solvent extraction processes. Solvent in the manufacture of explosives and rayon. Component of adhesives, glues, cleaning solvents, lacquer thinners, nail polish, paint removers. Storing acetylene gas (takes up about 24 times its volume of the gas). Purifying paraffin and biomedical hardening and dehydrating tissues. Minor food additive, permitted in USA.

Details of the supplier of the safety data sheet

Registered company name	**Mera Chemicals**	**Chem-Supply**
Address	34 Law Court West Sunshine VIC 3020 Australia	38 - 50 Bedford Street GILLMAN SA 5013 Australia
Telephone	+613 9311 4244|0417 339927	+61 8 8440 2000
Fax	+613 9311 3755	+61 8 8440 2001
Website	Not Available	https://www.chemsupply.com.au
Email	info@merachemicals.com.au	info@chemsupply.com.au

Emergency telephone number

Association / Organisation	**Not Available**	**Not Available**
Emergency telephone numbers	**Not Available**	**Not Available**
Other emergency telephone numbers	**Not Available**	**Not Available**

SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

HAZARDOUS CHEMICAL. DANGEROUS GOODS. According to the WHS Regulations and the ADG Code.

CHEMWATCH HAZARD RATINGS

	Min	Max
Flammability	3	
Toxicity	1	
Body Contact	2	
Reactivity	1	
Chronic	0	

0 = Minimum
1 = Low
2 = Moderate
3 = High
4 = Extreme

NFPA 704 diamond

Note: The hazard category numbers found in GHS classification in section 2 of this SDSs are NOT to be used to fill in the NFPA 704 diamond. Blue = Health Red = Fire Yellow = Reactivity White = Special (Oxidizer or water reactive substances)

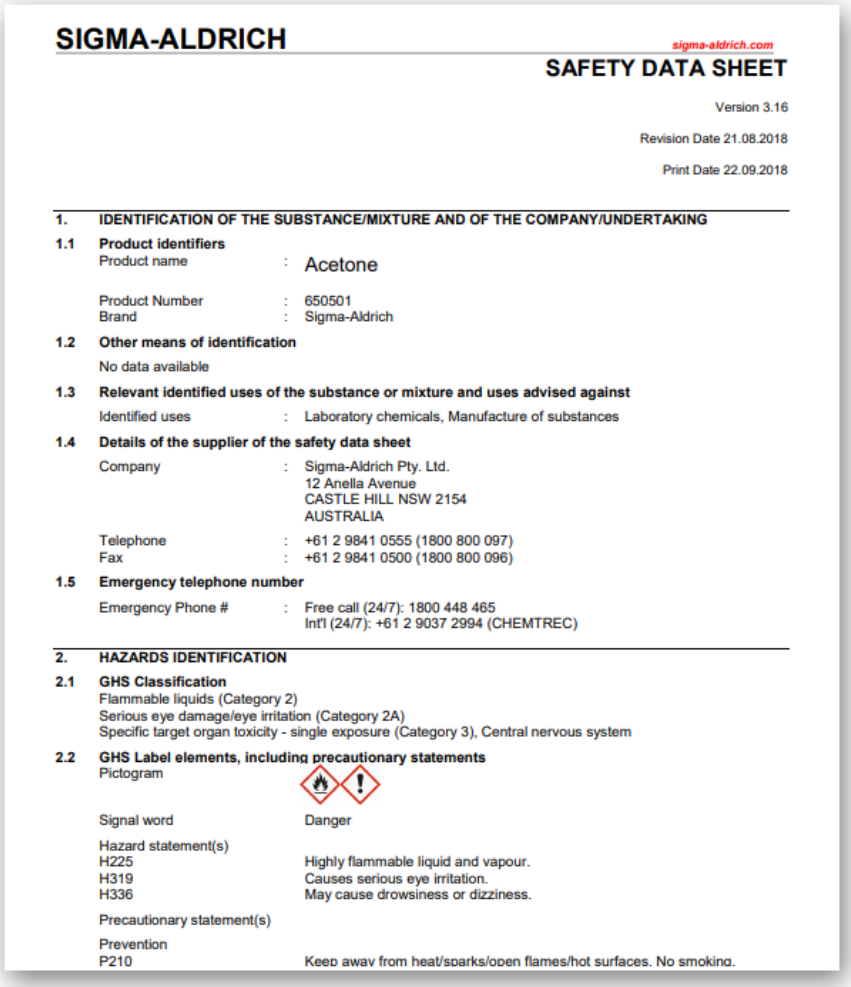
Poisons Schedule	S5
Classification [1]	Flammable Liquid Category 2, Specific target organ toxicity - single exposure Category 3 (narcotic effects), Eye Irritation Category 2A
Legend:	*1. Classified by Chemwatch; 2. Classification drawn from HSIS; 3. Classification drawn from Regulation (EU) No 1272/2008 - Annex VI*

Label elements

Hazard pictogram(s)	

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Leverantörs SDS-prov



SIGMA-ALDRICH sigma-aldrich.com

SAFETY DATA SHEET

Version 3.16

Revision Date 21.08.2018

Print Date 22.09.2018

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 Product identifiers

Product name : Acetone

Product Number : 650501
Brand : Sigma-Aldrich

1.2 Other means of identification

No data available

1.3 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.4 Details of the supplier of the safety data sheet

Company : Sigma-Aldrich Pty. Ltd.
12 Anella Avenue
CASTLE HILL NSW 2154
AUSTRALIA

Telephone : +61 2 9841 0555 (1800 800 097)
Fax : +61 2 9841 0500 (1800 800 096)

1.5 Emergency telephone number

Emergency Phone # : Free call (24/7): 1800 448 465
Int'l (24/7): +61 2 9037 2994 (CHEMTREC)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 GHS Classification

Flammable liquids (Category 2)
Serious eye damage/eye irritation (Category 2A)
Specific target organ toxicity - single exposure (Category 3), Central nervous system

2.2 GHS Label elements, including precautionary statements

Pictogram

Signal word Danger

Hazard statement(s)
H225 Highly flammable liquid and vapour.
H319 Causes serious eye irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statement(s)

Prevention
P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Mini SDS-prov

Chemwatch: 1090

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

MINI SDS

ACETONE

INGREDIENTS	CAS NO	%	8HR OEL
acetone	67-64-1	95-99.5	1185 mg/m3

GHS

DG

UN No: **1090**
DG Class: 3
Subsidiary Risk: **Not Applicable**
Packing Group: II

HEALTH HAZARD INFORMATION

Signal word:	Danger	
Hazard statement(s):	H225	Highly flammable liquid and vapour.
	H303	May be harmful if swallowed.
	H313	May be harmful in contact with skin.
	H305	May be harmful if swallowed and enters airways.
	H316	Causes mild skin irritation.
	H319	Causes serious eye irritation.
	H336	May cause drowsiness or dizziness.
	H333	May be harmful if inhaled.

PRECAUTIONS FOR USE

Appropriate engineering controls:	Local Exhaust Ventilation recommended.
Glasses:	Consider chemical goggles.
Gloves:	1.BUTYL/NEOPRENE 2.PE/EVAL/PE
Respirator:	Type AX Filter of sufficient capacity. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 or national equivalent)
Storage and Transportation:	Store in cool, dry, protected area. Restrictions on Storage apply. Refer to Full Report. Use only in well ventilated areas. Take precautionary measures against static discharges. Dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point. Keep out of reach of children. Keep container in a well ventilated place. Keep away from sources of ignition. No smoking.
Fire/Explosion Hazard:	HIGHLY FLAMMABLE. Vapours/gas heavier than air. Toxic smoke/fumes in a fire. Use only in well ventilated areas. Take precautionary measures against static discharges. Dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point. In case of fire and/or explosion, DO NOT BREATHE FUMES.

PROPERTIES

Liquid. Mixes with water.Highly flammable.

EMERGENCY

FIRST AID

Swallowed:	Give water (if conscious). Seek medical advice.
Eye:	Wash with running water.
Skin:	Remove contaminated clothing. Wash with soap & water.
Inhaled:	Fresh air. Rest, keep warm. If breathing shallow, give oxygen. Medical attention.
Advice To Doctor:	No antidote. Supportive care.
Fire Fighting:	Keep containers cool. Water spray/ fog. Foam - alcohol type.
Spills and Disposal:	Spilled liquid has low boiling temperature and evaporates quickly. Eliminate ignition sources. Consider evacuation. Prevent from entering drains. Contain spillage by any means. Control vapour with water spray/ fog. Absorb with dry agent. Stop leak if safe to do so. Use only in well ventilated areas. Take precautionary measures against static discharges. Dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point. This material and its container must be disposed of in a safe way. To clean the floor and all objects contaminated by this material, use water.

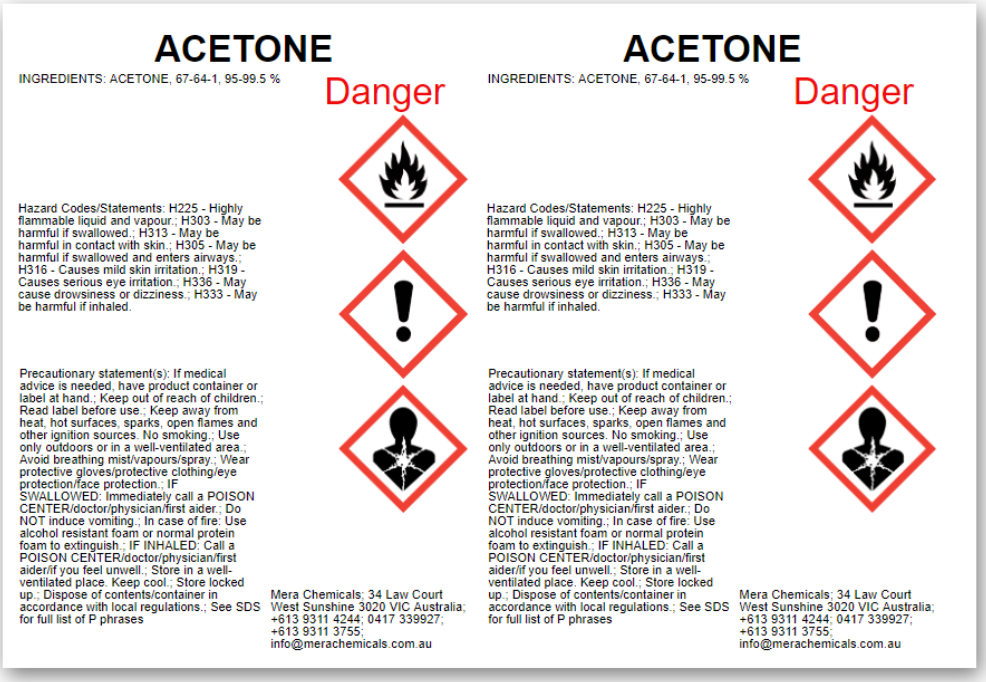
SAFE STORAGE WITH OTHER CLASSIFIED CHEMICALS

+	x	x	x	+	+	+

x — *Must not be stored together*
0 — *May be stored together with specific preventions*
+ — *May be stored together*

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Etikettexempel



ACETONE

INGREDIENTS: ACETONE, 67-64-1, 95-99.5 %

Danger

Hazard Codes/Statements: H225 - Highly flammable liquid and vapour.; H303 - May be harmful if swallowed.; H313 - May be harmful in contact with skin.; H305 - May be harmful if swallowed and enters airways.; H316 - Causes mild skin irritation.; H319 - Causes serious eye irritation.; H336 - May cause drowsiness or dizziness.; H333 - May be harmful if inhaled.

Precautionary statement(s): If medical advice is needed, have product container or label at hand.; Keep out of reach of children.; Read label before use.; Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.; Use only outdoors or in a well-ventilated area.; Avoid breathing mist/vapours/spray.; Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.; IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor/physician/first aider.; Do NOT induce vomiting.; In case of fire: Use alcohol resistant foam or normal protein foam to extinguish.; IF INHALED: Call a POISON CENTER/doctor/physician/first aider/if you feel unwell.; Store in a well-ventilated place. Keep cool.; Store locked up.; Dispose of contents/container in accordance with local regulations.; See SDS for full list of P phrases

Mera Chemicals; 34 Law Court West Sunshine 3020 VIC Australia; +613 9311 4244; 0417 339927; +613 9311 3755; info@merachemicals.com.au

ACETONE

INGREDIENTS: ACETONE, 67-64-1, 95-99.5 %

Danger

Hazard Codes/Statements: H225 - Highly flammable liquid and vapour.; H303 - May be harmful if swallowed.; H313 - May be harmful in contact with skin.; H305 - May be harmful if swallowed and enters airways.; H316 - Causes mild skin irritation.; H319 - Causes serious eye irritation.; H336 - May cause drowsiness or dizziness.; H333 - May be harmful if inhaled.

Precautionary statement(s): If medical advice is needed, have product container or label at hand.; Keep out of reach of children.; Read label before use.; Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.; Use only outdoors or in a well-ventilated area.; Avoid breathing mist/vapours/spray.; Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.; IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor/physician/first aider.; Do NOT induce vomiting.; In case of fire: Use alcohol resistant foam or normal protein foam to extinguish.; IF INHALED: Call a POISON CENTER/doctor/physician/first aider/if you feel unwell.; Store in a well-ventilated place. Keep cool.; Store locked up.; Dispose of contents/container in accordance with local regulations.; See SDS for full list of P phrases

Mera Chemicals; 34 Law Court West Sunshine 3020 VIC Australia; +613 9311 4244; 0417 339927; +613 9311 3755; info@merachemicals.com.au

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

En lista över standardetikettmallar

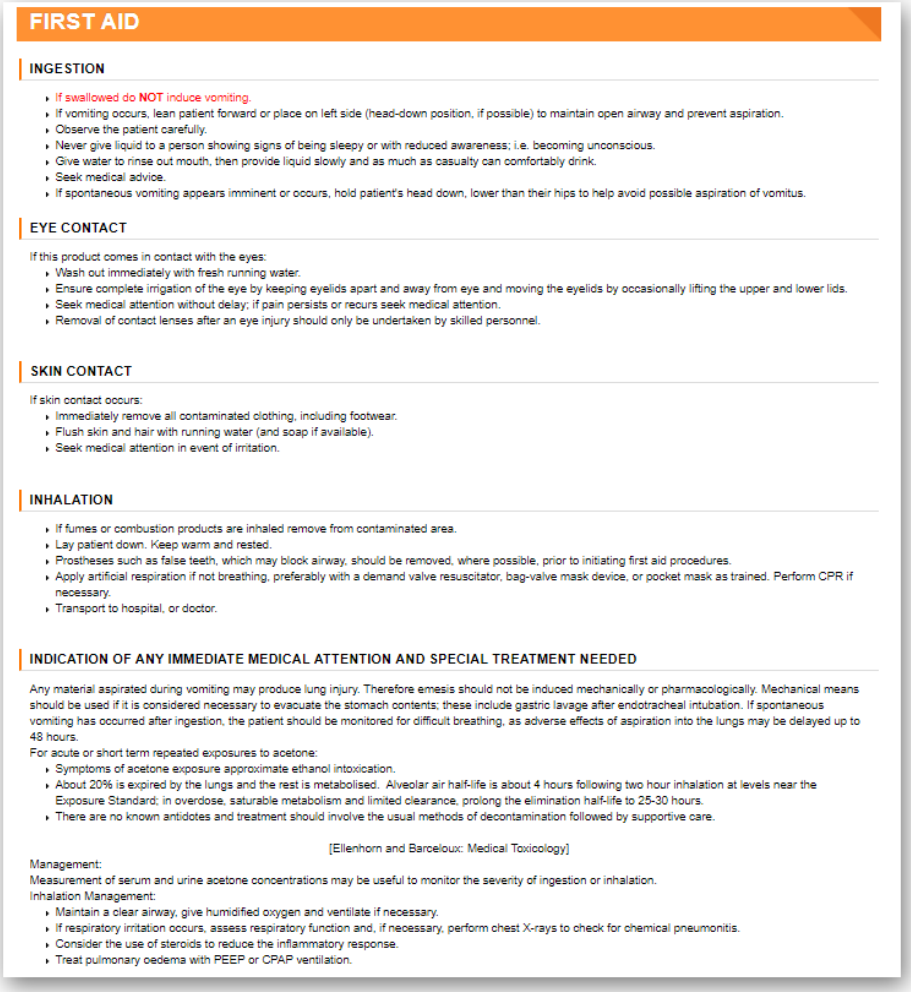
Etikettmallnamn	Etiketter per sida-mall	Lagstiftningsformat
GHS 1 per A4_3 språk Stående	1	GHS-format
GHS 1 per A4_Stående	1	GHS-format
GHS 2 per A4_Stående	2	GHS-format
GHS 3 per A4_Stående	3	GHS-format
GHS 4 A4_Stående	4	GHS-format
GHS 14 per A4_Protrait	14	GHS-format
GHS liten 27 per A4_Stående	27	GHS-format
GHS + Transport 1 per A4_Liggande	1	GHS-format
GHS + Transport 2 per A4_Stående	2	GHS-format
icke-GHS 2 per A4_Stående	2	icke-GHS-format
icke-GHS 3 per A4_Stående	3	icke-GHS-format
icke-GHS 4 per A4_Stående	4	icke-GHS-format
icke-GHS 14 per A4_Stående	14	icke-GHS-format
icke-GHS + Transport 1 per A4_Liggande	1	icke-GHS-format
icke-GHS + Transport A3_Stående	1	Icke-GHS-format
Varningsskylt-Romb_1	1	Standardinställningar
Nödinformationspanel-Diamant_2	2	Standardinställningar
Nödinformationsskylt-Diamant_3	3	Standardinställningar
Transport A4 Liggande	1	Standardinställningar
Transport A4_Stående	1	Standardinställningar
TREM_Card_Svenska	1	Standardinställningar
NZ 2 per A4_Stående	2	Nya Zeelands GHS-format
NZ 4 per A4_Stående	4	Nya Zeelands GHS-format
NZ + Transport 1 per A4_Liggande	1	Nya Zeelands GHS-format
NZ + Transport 2 per A4_Stående	2	Nya Zeelands GHS-format
NZ + Transport A3_Stående	1	Nya Zeelands GHS-format
Kanada SV 1 per A4_Stående	1	Kanadensiskt format
Kanada FR 1 per A4_Stående	1	Kanadensiskt format
Kina 500L-1000L_A4 Porträtt	1	Kinesiskt format
Kina_Arbetsplatsmärkning 800x600mm	1	Kinesiskt format
Malaysia GHS 2 per A4_Stående	2	Malaysia GHS-format
Malaysia GHS 3 per A4_Stående	3	Malaysia GHS-format

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Etikettmallnamn	Etiketter per sida-mall	Lagstiftningsformat
Malaysia_GHS 125ml eller mindre_14 per A4_Stående	14	Malaysia GHS-format
NFPA liten 27 per A4_Stående	27	Standardinställningar
NFPA liten 14 per A4_Stående	14	Standardinställningar
Konisk GHS 1 per A4_Liggande	1	GHS-format
Konisk GHS 3 per A4_Stående	3	GHS-format
Konisk icke-GHS 1 per A4_Liggande	1	Icke-GHS-format
Konisk transport 1 per A4_Liggande	1	Standardinställningar
Avery 2x4 mall	8	Avery-format
Avery 2x7 mall	14	Avery-format
Avery 2x8 mall	16	Avery-format
Avery 3x7 mall	21	Avery-format
Avery 3x8 mall	24	Avery-format
Avery 3x10 mall	30	Avery-format
Avery 3x11 mall	33	Avery-format
Avery 4x12 mall	48	Avery-format
Avery 5x13 mall	65	Avery-format
Avery 5160-30 etiketter på 8-5x11 sida med faroangivelser	30	Avery-format
Avery 5160-30 etiketter på 8-5x11 sida	30	Avery-format
Labelpower 30x20mm etiketter på rulle		
Labelpower 40x20mm etiketter på rulle		
Obs: SDS-inställningar och filtervillkor påverkar data som genereras på etiketter		Land, MSDS-format…

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Akutrapport Exempel – Första Hjälpen



FIRST AID

INGESTION

- If swallowed do **NOT** induce vomiting.
- If vomiting occurs, lean patient forward or place on left side (head-down position, if possible) to maintain open airway and prevent aspiration.
- Observe the patient carefully.
- Never give liquid to a person showing signs of being sleepy or with reduced awareness; i.e. becoming unconscious.
- Give water to rinse out mouth, then provide liquid slowly and as much as casualty can comfortably drink.
- Seek medical advice.
- If spontaneous vomiting appears imminent or occurs, hold patient's head down, lower than their hips to help avoid possible aspiration of vomitus.

EYE CONTACT

If this product comes in contact with the eyes:

- Wash out immediately with fresh running water.
- Ensure complete irrigation of the eye by keeping eyelids apart and away from eye and moving the eyelids by occasionally lifting the upper and lower lids.
- Seek medical attention without delay; if pain persists or recurs seek medical attention.
- Removal of contact lenses after an eye injury should only be undertaken by skilled personnel.

SKIN CONTACT

If skin contact occurs:

- Immediately remove all contaminated clothing, including footwear.
- Flush skin and hair with running water (and soap if available).
- Seek medical attention in event of irritation.

INHALATION

- If fumes or combustion products are inhaled remove from contaminated area.
- Lay patient down. Keep warm and rested.
- Prostheses such as false teeth, which may block airway, should be removed, where possible, prior to initiating first aid procedures.
- Apply artificial respiration if not breathing, preferably with a demand valve resuscitator, bag-valve mask device, or pocket mask as trained. Perform CPR if necessary.
- Transport to hospital, or doctor.

INDICATION OF ANY IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED

Any material aspirated during vomiting may produce lung injury. Therefore emesis should not be induced mechanically or pharmacologically. Mechanical means should be used if it is considered necessary to evacuate the stomach contents; these include gastric lavage after endotracheal intubation. If spontaneous vomiting has occurred after ingestion, the patient should be monitored for difficult breathing, as adverse effects of aspiration into the lungs may be delayed up to 48 hours.
For acute or short term repeated exposures to acetone:

- Symptoms of acetone exposure approximate ethanol intoxication.
- About 20% is expired by the lungs and the rest is metabolised. Alveolar air half-life is about 4 hours following two hour inhalation at levels near the Exposure Standard; in overdose, saturable metabolism and limited clearance, prolong the elimination half-life to 25-30 hours.
- There are no known antidotes and treatment should involve the usual methods of decontamination followed by supportive care.

[Ellenhorn and Barceloux: Medical Toxicology]

Management:
Measurement of serum and urine acetone concentrations may be useful to monitor the severity of ingestion or inhalation.
Inhalation Management:

- Maintain a clear airway, give humidified oxygen and ventilate if necessary.
- If respiratory irritation occurs, assess respiratory function and, if necessary, perform chest X-rays to check for chemical pneumonitis.
- Consider the use of steroids to reduce the inflammatory response.
- Treat pulmonary oedema with PEEP or CPAP ventilation.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Akutrapport Exempel – Brandbekämpning

FIRE FIGHTING

UN No: **1090**
Hazchem Code: **•2YE**
DG Class: **3**
Subsidiary Risk: **None**
Packing Group: **II**
Poisons Schedule: **Not Available**

FLAMMABILITY

HEALTH HAZARDS

REACTIVITY

PROPERTIES

Liquid.
Mixes with water.
Highly flammable.

EMERGENCY

Keep containers cool.
Water spray/ fog.
Foam - alcohol type.
Spilled liquid has low boiling temperature and evaporates quickly.
Eliminate ignition sources.
Consider evacuation.
Prevent from entering drains.
Contain spillage by any means.
Control vapour with water spray/ fog.
Absorb with dry agent.
Stop leak if safe to do so.
Use only in well ventilated areas.
Take precautionary measures against static discharges.
Dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point.
This material and its container must be disposed of in a safe way.
To clean the floor and all objects contaminated by this material, use water.

EXTINGUISHING MEDIA

- Alcohol stable foam.
- Dry chemical powder.
- BCF (where regulations permit).
- Carbon dioxide.
- Water spray or fog - Large fires only.

FIRE INCOMPATIBILITY

- Avoid contamination with oxidising agents i.e. nitrates, oxidising acids, chlorine bleaches, pool chlorine etc. as ignition may result

FIRE FIGHTING

- Alert Fire Brigade and tell them location and nature of hazard.
- May be violently or explosively reactive.
- Wear breathing apparatus plus protective gloves in the event of a fire.
- Prevent, by any means available, spillage from entering drains or water course.
- Consider evacuation (or protect in place).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

SPILLS AND DISPOSAL

MINOR SPILLS

- Remove all ignition sources.
- Clean up all spills immediately.
- Avoid breathing vapours and contact with skin and eyes.
- Control personal contact with the substance, by using protective equipment.
- Contain and absorb small quantities with vermiculite or other absorbent material.
- Wipe up.
- Collect residues in a flammable waste container.

MAJOR SPILLS

Chemical Class: ketones
For release onto land: recommended sorbents listed in order of priority.

SORBENT TYPE	RANK	APPLICATION	COLLECTION	LIMITATIONS
LAND SPILL - SMALL				
CROSS-LINKED POLYMER - PARTICULATE	**1**	**SHOVEL**	**SHOVEL**	**R, W, SS**
cross-linked polymer - pillow	1	throw	pitchfork	R, DGC, RT
sorbent clay - particulate	2	shovel	shovel	R,I, P
wood fiber - pillow	3	throw	pitchfork	R, P, DGC, RT
treated wood fiber - pillow	3	throw	pitchfork	DGC, RT
foamed glass - pillow	4	throw	pitchfork	R, P, DGC, RT
LAND SPILL - MEDIUM				
CROSS-LINKED POLYMER - PARTICULATE	**1**	**BLOWER**	**SKIPLOADER**	**R,W, SS**
cross-linked polymer - pillow	2	throw	skiploader	R, DGC, RT
sorbent clay - particulate	3	blower	skiploader	R, I, P
polypropylene - particulate	3	blower	skiploader	R, SS, DGC
expanded mineral - particulate	4	blower	skiploader	R, I, W, P, DGC
polypropylene - mat	4	throw	skiploader	DGC, RT

Legend
DGC: Not effective where ground cover is dense
R; Not reusable
I: Not incinerable
P: Effectiveness reduced when rainy
RT:Not effective where terrain is rugged
SS: Not for use within environmentally sensitive sites
W: Effectiveness reduced when windy

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

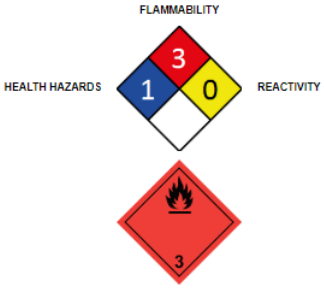
Akutrapport Exempel – KINA

CHINA

CHINA CODE

002, 003, 004, 006, 007, 008, 009, 010, 012, 013, 015, 016, 017, 024, 026, 027, 031, 034, 040, 048, 049, 051, 052, 066, 071, 079, 102, 104, 112

ACTION	
008	Consider evacuation
009	Eliminate ignition sources
010	Stop leak, if safe to do so
012	Contain spillage, by any means
013	Prevent from entering the drains
015	Absorb with dry agent
016	Absorb with earth/sand
017	Avoid contact with skin
024	Control vapour with water spray/fog
026	Keep area and containers cool
027	Ventilate area
071	Wash with water
EFFECTS OF MULTIPLE EXPOSURE	
066	Danger of cumulative effects
EFFECTS WITH WATER	
040	Mixes
EXTINGUISHING MEDIA	
031	Water spray / fog
034	Alcohol resistant foam
HAZARDS	
052	Vapours / Gas heavier than air
PHYSICAL PROPERTIES	
048	Solid
049	Liquid
051	Evaporates quickly
PROTECTIVE CLOTHING	
002	Chemical splash suit
003	Gas-tight chemical resistant suit
004	Breathing apparatus
006	Limit exposure to 1 BA set (30 mins)
007	For protection, seek specialist advice
RISKS	
079	Highly flammable
102	Toxic fumes in fire
104	Vapours may cause suffocation
112	Irritating to eyes



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Akutrapport Exempel – Råd Till Läkare

ACETONE
FIRST AID

ADVICE TO DOCTOR – ACETONE

Any material aspirated during vomiting may produce lung injury. Therefore emesis should not be induced mechanically or pharmacologically. Mechanical means should be used if it is considered necessary to evacuate the stomach contents; these include gastric lavage after endotracheal intubation. If spontaneous vomiting has occurred after ingestion, the patient should be monitored for difficult breathing, as adverse effects of aspiration into the lungs may be delayed up to 48 hours.
For acute or short term repeated exposures to acetone:

- Symptoms of acetone exposure approximate ethanol intoxication.
- About 20% is expired by the lungs and the rest is metabolised. Alveolar air half-life is about 4 hours following two hour inhalation at levels near the Exposure Standard; in overdose, saturable metabolism and limited clearance, prolong the elimination half-life to 25-30 hours.
- There are no known antidotes and treatment should involve the usual methods of decontamination followed by supportive care.

[Ellenhorn and Barceloux: Medical Toxicology]

Management:
Measurement of serum and urine acetone concentrations may be useful to monitor the severity of ingestion or inhalation.
Inhalation Management:

- Maintain a clear airway, give humidified oxygen and ventilate if necessary.
- If respiratory irritation occurs, assess respiratory function and, if necessary, perform chest X-rays to check for chemical pneumonitis.
- Consider the use of steroids to reduce the inflammatory response.
- Treat pulmonary oedema with PEEP or CPAP ventilation.

Dermal Management:

- Remove any remaining contaminated clothing, place in double sealed, clear bags, label and store in secure area away from patients and staff.
- Irrigate with copious amounts of water.
- An emollient may be required.

Eye Management:

- Irrigate thoroughly with running water or saline for 15 minutes.
- Stain with fluorescein and refer to an ophthalmologist if there is any uptake of the stain.

Oral Management:

- No **GASTRIC LAVAGE OR EMETIC**
- Encourage oral fluids.

Systemic Management:

- Monitor blood glucose and arterial pH.
- Ventilate if respiratory depression occurs.
- If patient unconscious, monitor renal function.
- Symptomatic and supportive care.

The Chemical Incident Management Handbook:
Guy's and St. Thomas' Hospital Trust, 2000
BIOLOGICAL EXPOSURE INDEX
These represent the determinants observed in specimens collected from a healthy worker exposed at the Exposure Standard (ES or TLV):

DETERMINANT	SAMPLING TIME	INDEX	COMMENTS
Acetone in urine	End of shift	50 mg/L	NS

NS: Non-specific determinant; also observed after exposure to other material

This document is copyright. Apart from any fair dealing for the purposes of private study, research, review or criticism, as permitted under the Copyright Act, no part may be reproduced by any process without written permission from CHEMWATCH. TEL (+61 3) 9572 4700.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Akutrapport Exempel – Miljö

ENVIRONMENTAL REPORT

TOXICITY

For ketones:
Ketones, unless they are alpha, beta--unsaturated ketones, can be considered as narcosis or baseline toxicity compounds
Hydrolysis may also involve the addition of water to ketones to yield ketals under mild acid conditions. However, this addition of water is thermodynamically favorable only for low molecular weight ketones. This addition is an equilibrium reaction that is reversible upon a change of water concentration and the reaction ultimately leads to no permanent change in the structure of the ketone substrateThe higher molecular weight ketones do no form stable ketals. Therefore, the ketones are stable to water under ambient environmental conditions
Another possible reaction of ketones in water involves the enolic hydrogen on the carbons bonded to the carbonyl function. Under conditions of high pH (pH greater than 10), the enolic proton is abstracted by base (OH-) forming a carbanion intermediate that may react with other organic substrates (*e.g.*, ketones, esters, aldehydes) containing a center for nucleophilic attack. The reactions, commonly recognized as condensation reactions, produce higher molecular weight products. Under ambient conditions of temperature, pH, and low concentration, these condensation reactions are unfavorable.
Based on its reactions in air, it seems likely that ketones undergo photolysis in water. It is probable that ketones will be biodegraded to an appreciable degree by micro-organisms in soil and water. They are unlikely to bioconcentrate or biomagnify.
for acetone:
log Kow: -0.24
Half-life (hr) air: 312-1896
Half-life (hr) H2O surface water: 20
Henry's atm m3 /mol: 3.67E-05
BOD 5: 0.31-1.76,46-55%
COD: 1.12-2.07
ThOD: 2.2
BCF: 0.69
Environmental fate:
Acetone preferentially locates in the air compartment when released to the environment. A substantial amount of acetone can also be found in water, which is consistent with the high water to air partition coefficient and its small, but detectable, presence in rain water, sea water, and lake water samples. Very little acetone is expected to reside in soil, biota, or suspended solids. This is entirely consistent with the physical and chemical properties of acetone and with measurements showing a low propensity for soil absorption and a high preference for moving through the soil and into the ground water
In air, acetone is lost by photolysis and reaction with photochemically produced hydroxyl radicals; the estimated half-life of these combined processes is about 22 days. The relatively long half-life allows acetone to be transported long distances from its emission source.
Acetone is highly soluble and slightly persistent in water, with a half-life of about 20 hours; it is minimally toxic to aquatic life.
Acetone released to soil volatilises although some may leach into the ground where it rapidly biodegrades.
Acetone does not concentrate in the food chain.
Acetone meets the OECD definition of readily biodegradable which requires that the biological oxygen demand (BOD) is at least 70% of the theoretical oxygen demand (THOD) within the 28-day test period
Drinking Water Standard: none available.
Soil Guidelines: none available.
Air Quality Standards: none available.
Ecotoxicity:
Testing shows that acetone exhibits a low order of toxicity
Fish LC50: brook trout 6070 mg/l; fathead minnow 15000 mg/l
Bird LC0 (5 day): Japanese quail, ring-neck pheasant 40,000 mg/l
Daphnia magna LC50 (48 h): 15800 mg/l; NOEC 8500 mg/l
Aquatic invertebrate 2100 - 16700 mg/l
Aquatic plant NOEC: 5400-7500 mg/l
Daphnia magna chronic NOEC 1660 mg/l
Acetone vapors were shown to be relatively toxic to two types insects and their eggs. The time to 50% lethality (LT50) was found to be 51.2 hr and 67.9 hr when the flour beetle (*Tribolium confusum*) and the flour moth (*Ephestia kuehniella*) were exposed to an airborne acetone concentration of 61.5 mg/m3. The LT50 values for the eggs were 30-50% lower than for the adult. The direct application of acetone liquid to the body of the insects or surface of the eggs did not, however, cause any mortality.
The ability of acetone to inhibit cell multiplication has been examined in a wide variety of microorganisms. The results have generally indicated mild to minimal toxicity with NOECs greater than 1700 mg/L for exposures lasting from 6 hr to 4 days. Longer exposure periods of 7 to 8 days with bacteria produced mixed results; but overall the data indicate a low degree of toxicity for acetone. The only exception to these findings were the results obtained with the flagellated protozoa (*Entosiphon sulcatum*) which yielded a 3-day NOEC of 28 mg/L.

DO NOT discharge into sewer or waterways.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Akutrapport Exempel – PPE

PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT REPORT

PERSONAL PROTECTION

EYE AND FACE PROTECTION

- Safety glasses with side shields.
- Chemical goggles.
- Contact lenses may pose a special hazard; soft contact lenses may absorb and concentrate irritants. A written policy document, describing the wearing of lenses or restrictions on use, should be created for each workplace or task. This should include a review of lens absorption and adsorption for the class of chemicals in use and an account of injury experience. Medical and first-aid personnel should be trained in their removal and suitable equipment should be readily available. In the event of chemical exposure, begin eye irrigation immediately and remove contact lens as soon as practicable. Lens should be removed at the first signs of eye redness or irritation - lens should be removed in a clean environment only after workers have washed hands thoroughly. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 or national equivalent]

SKIN PROTECTION

See Hand protection below

HANDS/FEET PROTECTION

- Wear chemical protective gloves, e.g. PVC.
- Wear safety footwear or safety gumboots, e.g. Rubber

The selection of suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality which vary from manufacturer to manufacturer. Where the chemical is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.
The exact break through time for substances has to be obtained from the manufacturer of the protective gloves and.has to be observed when making a final choice.
Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly. Application of a non-perfumed moisturiser is recommended.
Suitability and durability of glove type is dependent on usage. Important factors in the selection of gloves include:

- frequency and duration of contact,
- chemical resistance of glove material,
- glove thickness and
- dexterity

Select gloves tested to a relevant standard (e.g. Europe EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 or national equivalent).

- When prolonged or frequently repeated contact may occur, a glove with a protection class of 5 or higher (breakthrough time greater than 240 minutes according to EN 374, AS/NZS 2161.10.1 or national equivalent) is recommended.
- When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 3 or higher (breakthrough time greater than 60 minutes according to EN 374, AS/NZS 2161.10.1 or national equivalent) is recommended.
- Some glove polymer types are less affected by movement and this should be taken into account when considering gloves for long-term use.
- Contaminated gloves should be replaced.

As defined in ASTM F-739-96 in any application, gloves are rated as:

- Excellent when breakthrough time > 480 min
- Good when breakthrough time > 20 min
- Fair when breakthrough time < 20 min
- Poor when glove material degrades

For general applications, gloves with a thickness typically greater than 0.35 mm, are recommended.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

STANDARD OPERATING PROCEDURE

EXPOSURE CONTROLS

APPROPRIATE ENGINEERING CONTROLS

Engineering controls are used to remove a hazard or place a barrier between the worker and the hazard. Well-designed engineering controls can be highly effective in protecting workers and will typically be independent of worker interactions to provide this high level of protection.
The basic types of engineering controls are:
Process controls which involve changing the way a job activity or process is done to reduce the risk.
Enclosure and/or isolation of emission source which keeps a selected hazard "physically" away from the worker and ventilation that strategically "adds" and "removes" air in the work environment. Ventilation can remove or dilute an air contaminant if designed properly. The design of a ventilation system must match the particular process and chemical or contaminant in use.
Employers may need to use multiple types of controls to prevent employee overexposure.

For flammable liquids and flammable gases, local exhaust ventilation or a process enclosure ventilation system may be required. Ventilation equipment should be explosion-resistant.
Air contaminants generated in the workplace possess varying "escape" velocities which, in turn, determine the "capture velocities" of fresh circulating air required to effectively remove the contaminant.

TYPE OF CONTAMINANT:	AIR SPEED:
solvent, vapours, degreasing etc., evaporating from tank (in still air).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)
aerosols, fumes from pouring operations, intermittent container filling, low speed conveyer transfers, welding, spray drift, plating acid fumes, pickling (released at low velocity into zone of active generation)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
direct spray, spray painting in shallow booths, drum filling, conveyer loading, crusher dusts, gas discharge (active generation into zone of rapid air motion)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)

Within each range the appropriate value depends on:

LOWER END OF THE RANGE	UPPER END OF THE RANGE
1: Room air currents minimal or favourable to capture	1: Disturbing room air currents
2: Contaminants of low toxicity or of nuisance value only.	2: Contaminants of high toxicity
3: Intermittent, low production.	3: High production, heavy use
4: Large hood or large air mass in motion	4: Small hood-local control only

Simple theory shows that air velocity falls rapidly with distance away from the opening of a simple extraction pipe. Velocity generally decreases with the square of distance from the extraction point (in simple cases). Therefore the air speed at the extraction point should be adjusted, accordingly, after reference to distance from the contaminating source. The air velocity at the extraction fan, for example, should be a minimum of 1-2 m/s (200-400 f/min.) for extraction of solvents generated in a tank 2 meters distant from the extraction point. Other mechanical considerations, producing performance deficits within the extraction apparatus, make it essential that theoretical air velocities are multiplied by factors of 10 or more when extraction systems are installed or used.

PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING

SAFE HANDLING

- Containers, even those that have been emptied, may contain explosive vapours.
- Do NOT cut, drill, grind, weld or perform similar operations on or near containers.
- **DO NOT** allow clothing wet with material to stay in contact with skin
- Avoid all personal contact, including inhalation.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Akutrapport Exempel – Toxikologisk

TOXICOLOGICAL REPORT

MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED

INHALED

Inhalation of vapours may cause drowsiness and dizziness. This may be accompanied by narcosis, reduced alertness, loss of reflexes, lack of coordination and vertigo.
Inhalation of vapours or aerosols (mists, fumes), generated by the material during the course of normal handling, may be damaging to the health of the individual. Limited evidence or practical experience suggests that the material may produce irritation of the respiratory system, in a significant number of individuals, following inhalation. In contrast to most organs, the lung is able to respond to a chemical insult by first removing or neutralising the irritant and then repairing the damage. The repair process, which initially evolved to protect mammalian lungs from foreign matter and antigens, may however, produce further lung damage resulting in the impairment of gas exchange, the primary function of the lungs. Respiratory tract irritation often results in an inflammatory response involving the recruitment and activation of many cell types, mainly derived from the vascular system.

Systemic effects of acetone inhalation exposure include central nervous system depression, light-headedness, incoherent speech, ataxia, stupor, hypotension, tachycardia, metabolic acidosis, hyperglycaemia and ketosis. Rarely, convulsions and tubular necrosis may be evident. Other symptoms of exposure may include restlessness, headache, vomiting, low blood-pressure and rapid and irregular pulse, eye and throat irritation, weakness of the legs and dizziness. Inhalation of high concentrations may produce dryness of the mouth and throat, nausea, uncoordinated movement, loss of coordinated speech, drowsiness and, in severe cases, coma. Inhalation of acetone vapours over long periods causes irritation of the respiratory tract, coughing and headache. Rats exposed to 52200 ppm vapour for 1 hour showed clear signs of narcosis; fatalities occurred at 126600 ppm.
Exposure to ketone vapours may produce nose, throat and mucous membrane irritation. High concentrations of vapour may produce central nervous system depression characterised by headache, vertigo, loss of coordination, narcosis and cardiorespiratory failure. Some ketones produce neurological disorders (polyneuropathy) characterised by bilateral symmetrical paresthesia and muscle weakness primarily in the legs and arms.

INGESTION

Swallowing of the liquid may cause aspiration of vomit into the lungs with the risk of haemorrhaging, pulmonary oedema, progressing to chemical pneumonitis; serious consequences may result.
Signs and symptoms of chemical (aspiration) pneumonitis may include coughing, gasping, choking, burning of the mouth, difficult breathing, and bluish coloured skin (cyanosis).
Accidental ingestion of the material may be damaging to the health of the individual.
Large ingestions may produce coma, respiratory depression, and rarely, convulsions.

SKIN CONTACT

Repeated exposure may cause skin cracking, flaking or drying following normal handling and use.
Skin contact with the material may damage the health of the individual; systemic effects may result following absorption.

The material may produce mild skin irritation; limited evidence or practical experience suggests, that the material either:

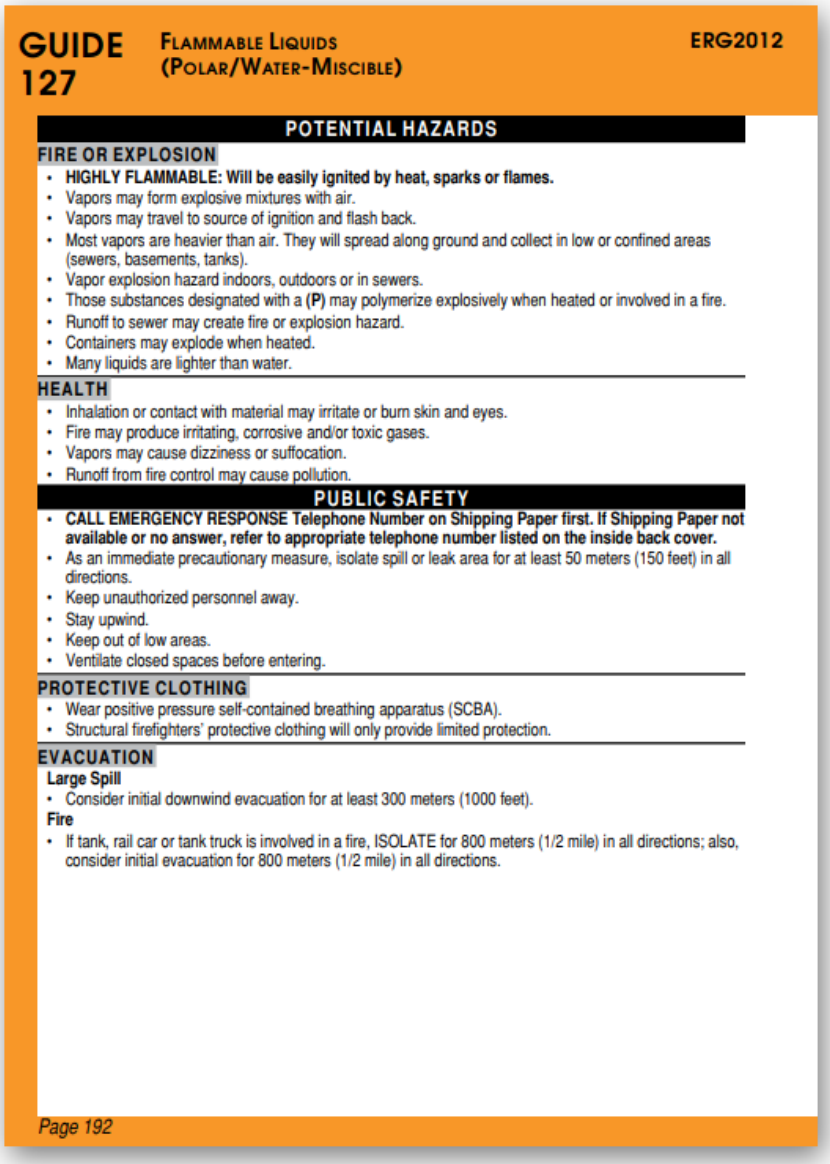
- produces mild inflammation of the skin in a substantial number of individuals following direct contact, and/or
- produces significant, but mild, inflammation when applied to the healthy intact skin of animals (for up to four hours), such inflammation being present twenty-four hours or more after the end of the exposure period.

Skin irritation may also be present after prolonged or repeated exposure; this may result in a form of contact dermatitis (non allergic). The dermatitis is often characterised by skin redness (erythema) and swelling (oedema) which may progress to blistering (vesiculation), scaling and thickening of the epidermis. At the microscopic level there may be intercellular oedema of the spongy layer of the skin (spongiosis) and intracellular oedema of the epidermis.
Open cuts, abraded or irritated skin should not be exposed to this material
Entry into the blood-stream through, for example, cuts, abrasions, puncture wounds or lesions, may produce systemic injury with harmful effects. Examine the skin prior to the use of the material and ensure that any external damage is suitably protected.

EYE

Evidence exists, or practical experience predicts, that the material may cause severe eye irritation in a substantial number of individuals and/or may produce significant ocular lesions which are present twenty-four hours or more after instillation into the eye(s) of experimental animals. Eye contact may cause significant inflammation with pain. Corneal injury may occur; permanent impairment of vision may result unless treatment is prompt and adequate. Repeated or prolonged exposure to irritants may cause inflammation characterised by a temporary redness (similar to windburn) of the conjunctiva (conjunctivitis); temporary impairment of vision and/or other transient eye damage/ulceration may occur.
The liquid may produce eye discomfort and is capable of causing temporary impairment of vision and/or transient eye inflammation, ulceration

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



GUIDE 127 — **FLAMMABLE LIQUIDS (POLAR/WATER-MISCIBLE)** — **ERG2012**

POTENTIAL HAZARDS

FIRE OR EXPLOSION

- **HIGHLY FLAMMABLE: Will be easily ignited by heat, sparks or flames.**
- Vapors may form explosive mixtures with air.
- Vapors may travel to source of ignition and flash back.
- Most vapors are heavier than air. They will spread along ground and collect in low or confined areas (sewers, basements, tanks).
- Vapor explosion hazard indoors, outdoors or in sewers.
- Those substances designated with a **(P)** may polymerize explosively when heated or involved in a fire.
- Runoff to sewer may create fire or explosion hazard.
- Containers may explode when heated.
- Many liquids are lighter than water.

HEALTH

- Inhalation or contact with material may irritate or burn skin and eyes.
- Fire may produce irritating, corrosive and/or toxic gases.
- Vapors may cause dizziness or suffocation.
- Runoff from fire control may cause pollution.

PUBLIC SAFETY

- **CALL EMERGENCY RESPONSE Telephone Number on Shipping Paper first. If Shipping Paper not available or no answer, refer to appropriate telephone number listed on the inside back cover.**
- As an immediate precautionary measure, isolate spill or leak area for at least 50 meters (150 feet) in all directions.
- Keep unauthorized personnel away.
- Stay upwind.
- Keep out of low areas.
- Ventilate closed spaces before entering.

PROTECTIVE CLOTHING

- Wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA).
- Structural firefighters' protective clothing will only provide limited protection.

EVACUATION

Large Spill

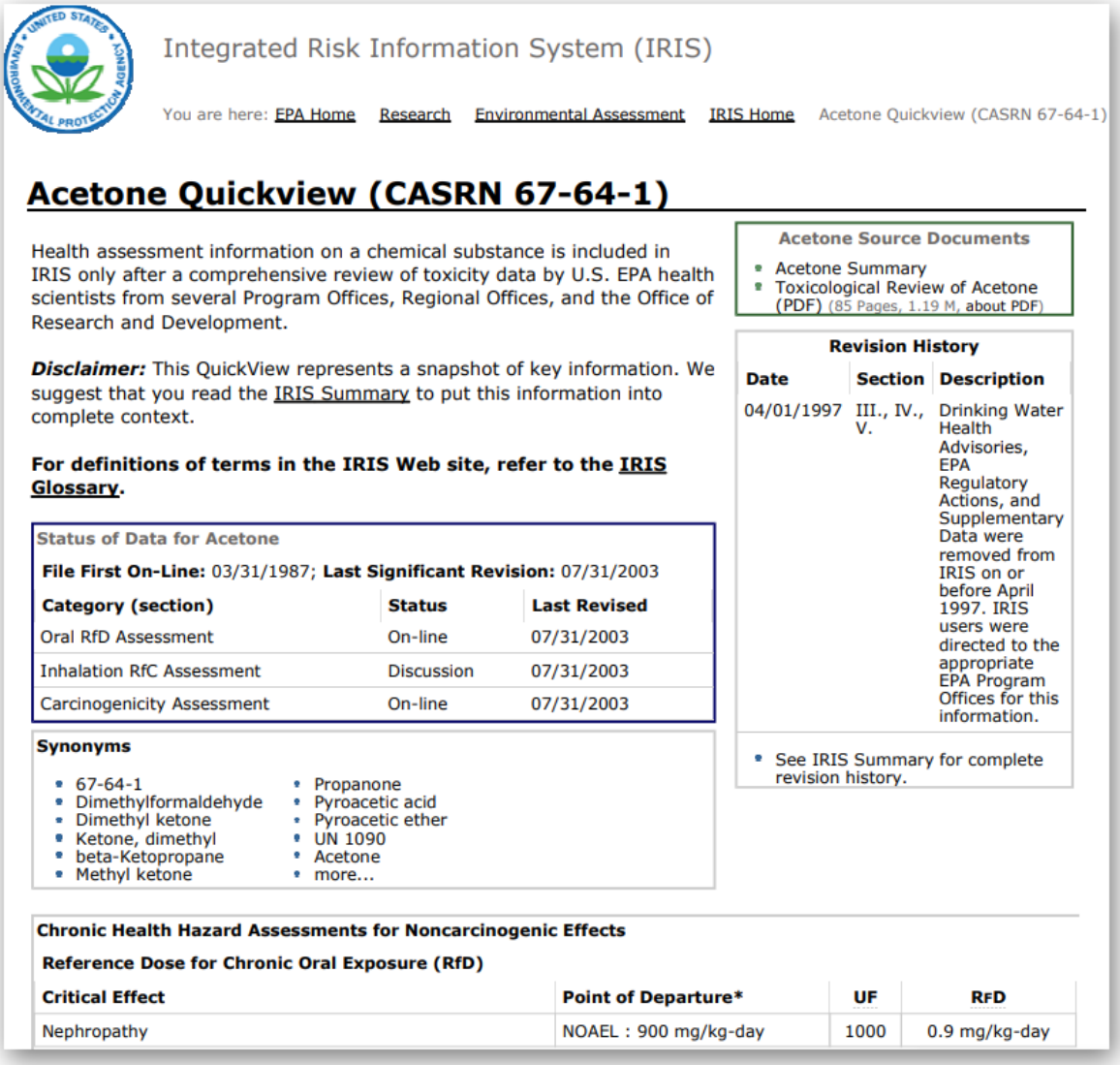
- Consider initial downwind evacuation for at least 300 meters (1000 feet).

Fire

- If tank, rail car or tank truck is involved in a fire, ISOLATE for 800 meters (1/2 mile) in all directions; also, consider initial evacuation for 800 meters (1/2 mile) in all directions.

Page 192

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Integrated Risk Information System (IRIS)

You are here: EPA Home Research Environmental Assessment IRIS Home Acetone Quickview (CASRN 67-64-1)

Acetone Quickview (CASRN 67-64-1)

Health assessment information on a chemical substance is included in IRIS only after a comprehensive review of toxicity data by U.S. EPA health scientists from several Program Offices, Regional Offices, and the Office of Research and Development.

Disclaimer: This QuickView represents a snapshot of key information. We suggest that you read the IRIS Summary to put this information into complete context.

For definitions of terms in the IRIS Web site, refer to the IRIS Glossary.

Acetone Source Documents

- Acetone Summary
- Toxicological Review of Acetone (PDF) (85 Pages, 1.19 M, about PDF)

Revision History

Date	Section	Description
04/01/1997	III., IV., V.	Drinking Water Health Advisories, EPA Regulatory Actions, and Supplementary Data were removed from IRIS on or before April 1997. IRIS users were directed to the appropriate EPA Program Offices for this information.

- See IRIS Summary for complete revision history.

Status of Data for Acetone

File First On-Line: 03/31/1987; **Last Significant Revision:** 07/31/2003

Category (section)	Status	Last Revised
Oral RfD Assessment	On-line	07/31/2003
Inhalation RfC Assessment	Discussion	07/31/2003
Carcinogenicity Assessment	On-line	07/31/2003

Synonyms

- 67-64-1
- Dimethylformaldehyde
- Dimethyl ketone
- Ketone, dimethyl
- beta-Ketopropane
- Methyl ketone
- Propanone
- Pyroacetic acid
- Pyroacetic ether
- UN 1090
- Acetone
- more...

Chronic Health Hazard Assessments for Noncarcinogenic Effects

Reference Dose for Chronic Oral Exposure (RfD)

Critical Effect	Point of Departure*	UF	RfD
Nephropathy	NOAEL : 900 mg/kg-day	1000	0.9 mg/kg-day

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Lista över länder

Filtering by Country

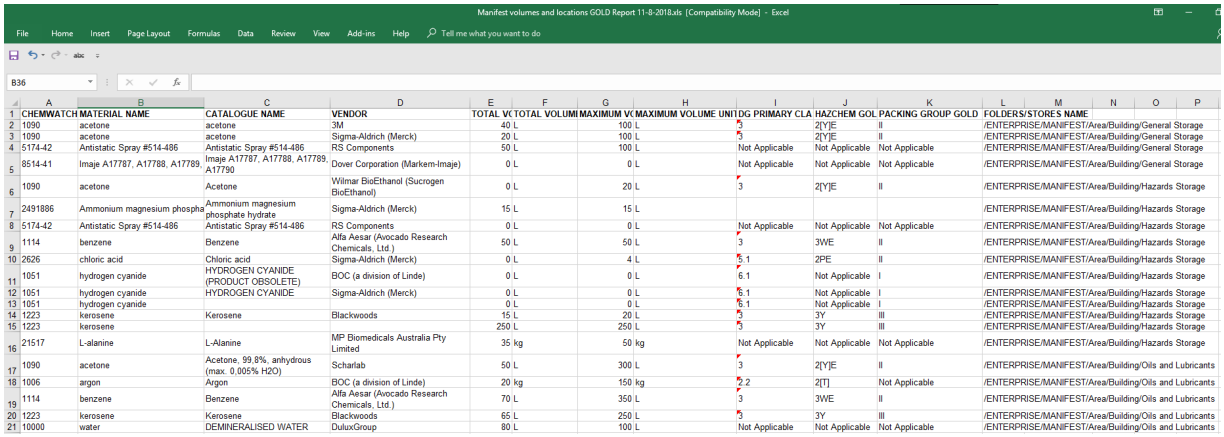
Filter list by country;

- Afghanistan
- Albania
- Algeria
- American Samoa
- Andorra
- Angola
- Argentina
- Aruba
- Australia
- Austria
- Azerbaijan
- Bahamas
- Bahrain
- Bangladesh
- Belarus
- Belgium
- Bermuda
- Bolivia
- Botswana
- Brazil
- Brunei Darussalam
- Bulgaria
- Canada
- Cape Verde
- Chile
- China
- China (Hong Kong)
- Colombia
- Congo, Republic of
- Costa Rica
- Croatia
- Cuba
- Cyprus
- Czech Republic
- Denmark
- Djibouti
- Dominican Republic
- Ecuador
- Egypt
- El Salvador
- Estonia
- Falkland Islands (Malvinas)
- Faroe Islands
- Fiji
- Finland
- France
- Germany
- Ghana
- Greece
- Guam
- Guatemala
- Haiti
- Honduras
- Hungary
- Iceland
- India
- Indonesia
- Iran
- Iraq
- Ireland
- Israel
- Italy
- Ivory Coast
- Japan
- Jordan
- Kazakhstan
- Kenya
- Korea (Democratic Republic of)
- Korea (Republic of)
- Kuwait
- Latvia
- Lebanon
- Liberia
- Lichtenstein
- Lithuania
- Luxembourg
- Macedonia
- Madagascar
- Malaysia
- Malta
- Mauritania
- Mauritius
- Mexico
- Monaco
- Mongolia
- Montenegro
- Morocco
- Mozambique
- Myanmar
- Namibia
- Netherlands
- Netherlands Antilles
- New Zealand
- Nicaragua
- Nigeria
- Norway
- Oman
- Pakistan
- Panama
- Papua New Guinea
- Paraguay
- Peru
- Philippines
- Poland
- Portugal
- Puerto Ricco
- Qatar
- Romania
- Russian Federation
- Saudi Arabia
- Senegal
- Serbia
- Serra Leone
- Singapore
- Slovakia
- Slovenia
- South Africa
- Spain
- Sri Lanka
- Suriname
- Swaziland
- Sweden
- Switzerland
- Taiwan
- Tajikistan
- Tanzania
- Thailand
- Trinidad and Tobago
- Turkey
- Turkmenistan
- Uganda
- Ukraine
- United Arab Emirates
- United Kingdom
- United States
- United States Minor
- Uruguay
- Vanuatu
- Venezuela
- Vietnam
- Yemen
- Zambia
- Zimbabwe

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

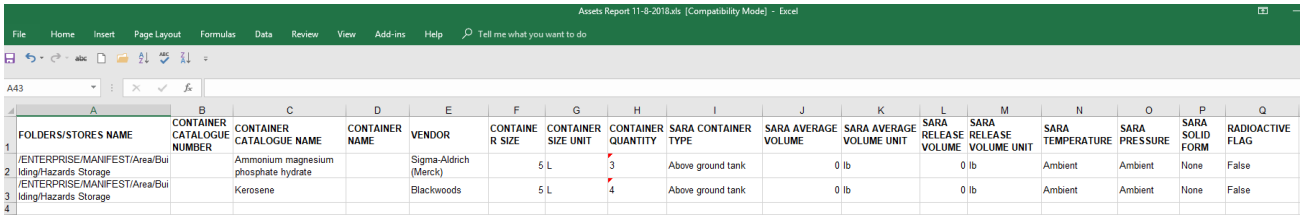
Genererade rapporter med hjälp av grundläggande mallar

Manifestvolymer och plats GOLD-rapport



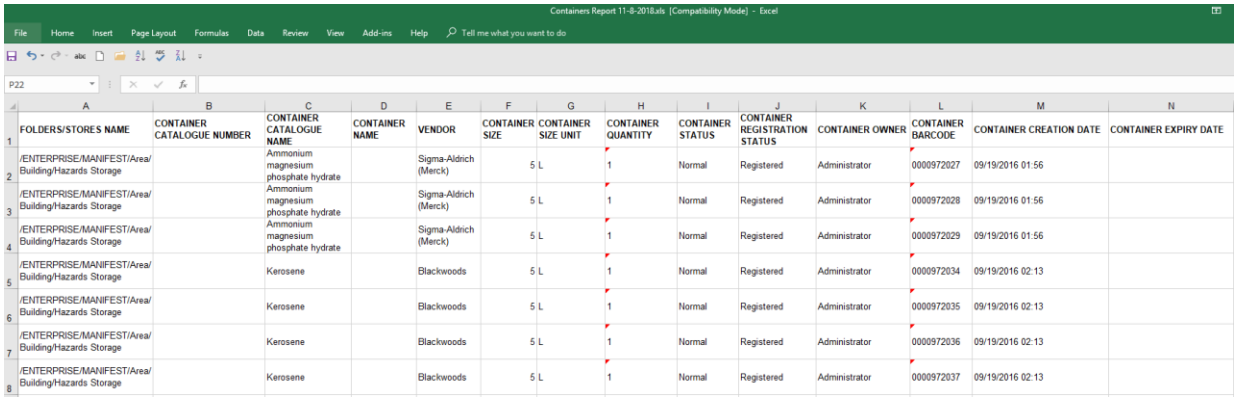
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	CHEMWATCH	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	TOTAL VC	TOTAL VOLUMI	MAXIMUM VC	MAXIMUM VOLUME UNIT	DG PRIMARY CLA	HAZCHEM GOL	PACKING GROUP GOLD	FOLDERS/STORES NAME				
2	1090	acetone	acetone	3M	40	L	100	L	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage				
3	1090	acetone	acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	20	L	100	L	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage				
4	5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	50	L	100	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage				
5	8514-41	Imaje A17787, A17788, A17789,	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790	Dover Corporation (Markem-Imaje)	0	L	0	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage				
6	1090	acetone	Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen BioEthanol)	0	L	20	L	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
7	2491886	Ammonium magnesium phospha	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Sigma-Aldrich (Merck)	15	L	15	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
8	5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	0	L	0	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
9	1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	50	L	50	L	3	3WE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
10	2626	chloric acid	Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	4	L	5.1	2PE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
11	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE (PRODUCT OBSOLETE)	BOC (a division of Linde)	0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
12	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
13	1051	hydrogen cyanide			0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
14	1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods	15	L	20	L	3	3Y	III	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
15	1223	kerosene			250	L	250	L	3	3Y	III	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
16	21517	L-alanine	L-Alanine	MP Biomedicals Australia Pty Limited	35	kg	50	kg	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage				
17	1090	acetone	Acetone, 99.8%, anhydrous (max. 0.005% H2O)	Scharlab	50	L	300	L	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				
18	1006	argon	Argon	BOC (a division of Linde)	20	kg	150	kg	2.2	2[T]	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				
19	1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	70	L	350	L	3	3WE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				
20	1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods	65	L	250	L	3	3Y	III	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				
21	10000	water	DEMINERALISED WATER	DuluxGroup	80	L	100	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants				

Tillgångsrapport



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	FOLDERS/STORES NAME	CONTAINER CATALOGUE NUMBER	CONTAINER CATALOGUE NAME	CONTAINER NAME	VENDOR	CONTAINER SIZE	CONTAINER SIZE UNIT	CONTAINER QUANTITY	SARA CONTAINER TYPE	SARA AVERAGE VOLUME	SARA AVERAGE VOLUME UNIT	SARA RELEASE VOLUME	SARA RELEASE VOLUME UNIT	SARA TEMPERATURE	SARA PRESSURE	SARA SOLID FORM	RADIOACTIVE FLAG
2	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		Ammonium magnesium phosphate hydrate		Sigma-Aldrich (Merck)	5	L	3	Above ground tank	0	lb	0	lb	Ambient	Ambient	None	False
3	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		Kerosene		Blackwoods	5	L	4	Above ground tank	0	lb	0	lb	Ambient	Ambient	None	False
4																	

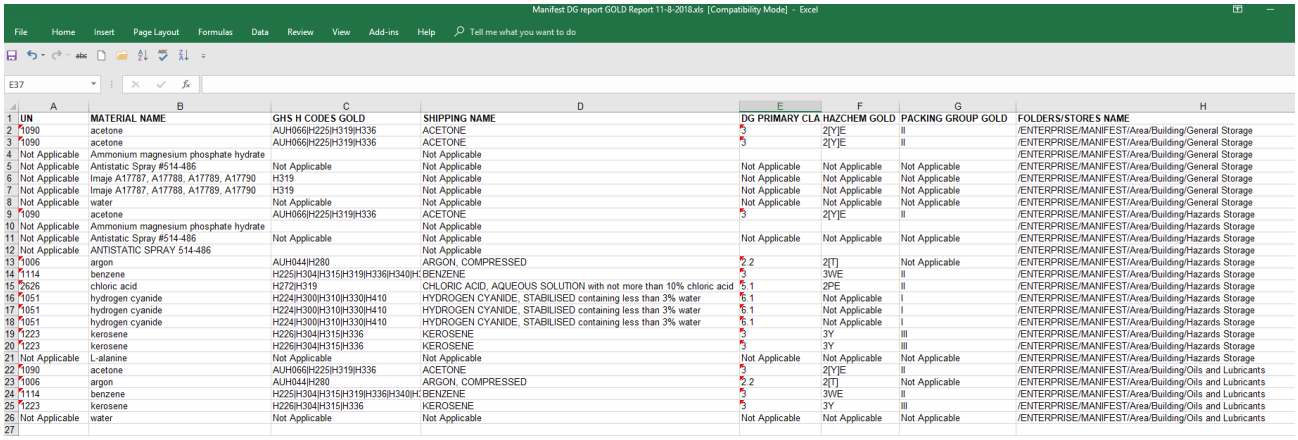
Containerrapport



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	FOLDERS/STORES NAME	CONTAINER CATALOGUE NUMBER	CONTAINER CATALOGUE NAME	CONTAINER NAME	VENDOR	CONTAINER SIZE	CONTAINER SIZE UNIT	CONTAINER QUANTITY	CONTAINER STATUS	CONTAINER REGISTRATION STATUS	CONTAINER OWNER	CONTAINER BARCODE	CONTAINER CREATION DATE	CONTAINER EXPIRY DATE
2	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		Ammonium magnesium phosphate hydrate		Sigma-Aldrich (Merck)	5	L	1	Normal	Registered	Administrator	0000972027	09/19/2016 01:56	
3	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		Ammonium magnesium phosphate hydrate		Sigma-Aldrich (Merck)	5	L	1	Normal	Registered	Administrator	0000972028	09/19/2016 01:56	
4	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		Ammonium magnesium phosphate hydrate		Sigma-Aldrich (Merck)	5	L	1	Normal	Registered	Administrator	0000972029	09/19/2016 01:56	
5	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		Kerosene		Blackwoods	5	L	1	Normal	Registered	Administrator	0000972034	09/19/2016 02:13	
6	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		Kerosene		Blackwoods	5	L	1	Normal	Registered	Administrator	0000972035	09/19/2016 02:13	
7	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		Kerosene		Blackwoods	5	L	1	Normal	Registered	Administrator	0000972036	09/19/2016 02:13	
8	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage		Kerosene		Blackwoods	5	L	1	Normal	Registered	Administrator	0000972037	09/19/2016 02:13	

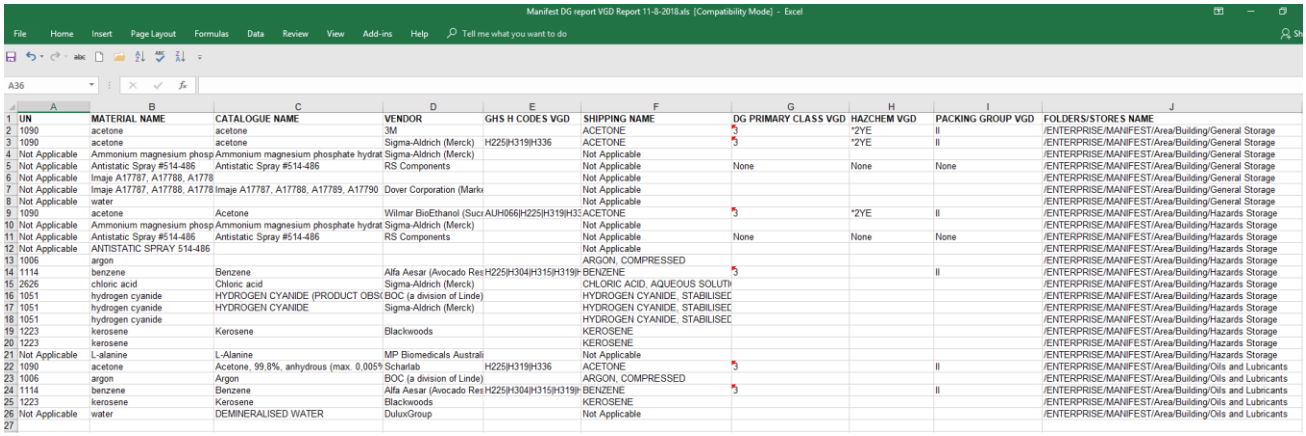
Manifest DG-rapport GOLD

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



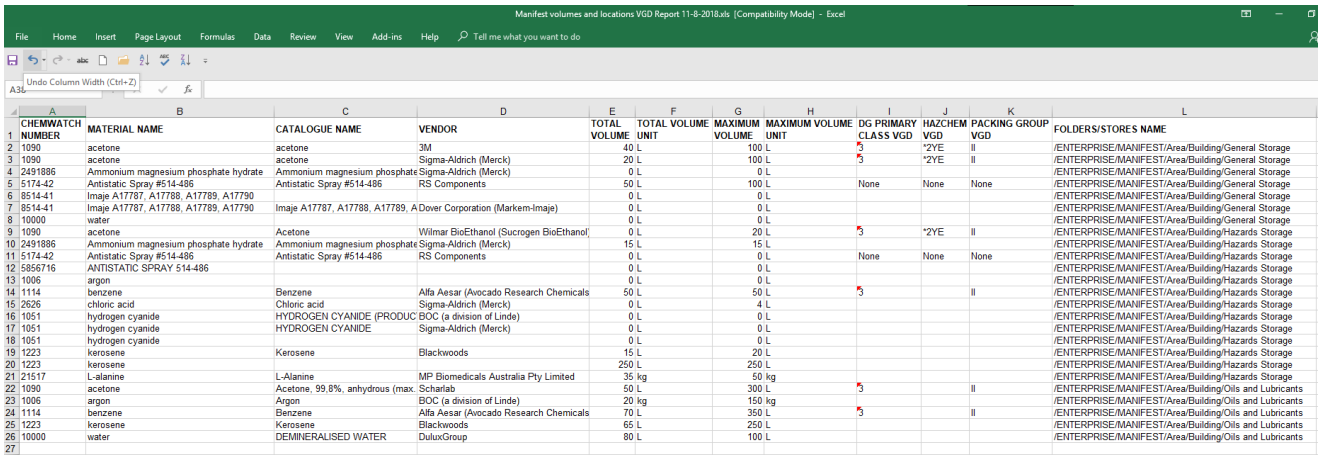
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	UN	MATERIAL NAME	GHS H CODES GOLD	SHIPPING NAME	DG PRIMARY CLA	HAZCHEM GOLD	PACKING GROUP GOLD	FOLDERS/STORES NAME
2	1090	acetone	AUH066|H225|H319|H336	ACETONE	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
3	1090	acetone	AUH066|H225|H319|H336	ACETONE	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
4	Not Applicable	Ammonium magnesium phosphate hydrate		Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
5	Not Applicable	Antistatic Spray #514-486	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
6	Not Applicable	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790	H319	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
7	Not Applicable	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790	H319	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
8	Not Applicable	water	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
9	1090	acetone	AUH066|H225|H319|H336	ACETONE	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
10	Not Applicable	Ammonium magnesium phosphate hydrate		Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
11	Not Applicable	Antistatic Spray #514-486	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
12	Not Applicable	ANTISTATIC SPRAY 514-486		Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
13	1006	argon	AUH044|H280	ARGON, COMPRESSED	2.2	2[T]	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
14	1114	benzene	H225|H304|H315|H319|H336|H340|H	BENZENE	3	3WE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
15	2626	chloric acid	H272|H319	CHLORIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with not more than 10% chloric acid	5.1	2PE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
16	1051	hydrogen cyanide	H224|H300|H310|H330|H410	HYDROGEN CYANIDE, STABILISED containing less than 3% water	6.1	Not Applicable	I	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
17	1051	hydrogen cyanide	H224|H300|H310|H330|H410	HYDROGEN CYANIDE, STABILISED containing less than 3% water	6.1	Not Applicable	I	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
18	1051	hydrogen cyanide	H224|H300|H310|H330|H410	HYDROGEN CYANIDE, STABILISED containing less than 3% water	6.1	Not Applicable	I	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
19	1223	kerosene	H226|H304|H315|H336	KEROSENE	3	3Y	III	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
20	1223	kerosene	H226|H304|H315|H336	KEROSENE	3	3Y	III	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
21	Not Applicable	L-alanine	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
22	1090	acetone	AUH066|H225|H319|H336	ACETONE	3	2[Y]E	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
23	1006	argon	AUH044|H280	ARGON, COMPRESSED	2.2	2[T]	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
24	1114	benzene	H225|H304|H315|H319|H336|H340|H	BENZENE	3	3WE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
25	1223	kerosene	H226|H304|H315|H336	KEROSENE	3	3Y	III	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
26	Not Applicable	water	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
27								

Manifestrapport VGD



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	UN	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	GHS H CODES VGD	SHIPPING NAME	DG PRIMARY CLASS VGD	HAZCHEM VGD	PACKING GROUP VGD	FOLDERS/STORES NAME
2	1090	acetone	acetone	3M		ACETONE	3	*2YE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
3	1090	acetone	acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	H225|H319|H336	ACETONE	3	*2YE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
4	Not Applicable	Ammonium magnesium phosp	Ammonium magnesium phosphate hydrat	Sigma-Aldrich (Merck)		Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
5	Not Applicable	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components		Not Applicable	None	None	None	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
6	Not Applicable	Imaje A17787, A17788, A1778				Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
7	Not Applicable	Imaje A17787, A17788, A1778	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790	Dover Corporation (Marke		Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
8	Not Applicable	water				Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
9	1090	acetone	Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucr	AUH066|H225|H319|H33	ACETONE	3	*2YE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
10	Not Applicable	Ammonium magnesium phosp	Ammonium magnesium phosphate hydrat	Sigma-Aldrich (Merck)		Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
11	Not Applicable	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components		Not Applicable	None	None	None	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
12	Not Applicable	ANTISTATIC SPRAY 514-486				Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
13	1006	argon				ARGON, COMPRESSED				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
14	1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Res	H225|H304|H315|H319|H	BENZENE	3		II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
15	2626	chloric acid	Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)		CHLORIC ACID, AQUEOUS SOLUTI				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
16	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE (PRODUCT OBS(	BOC (a division of Linde)		HYDROGEN CYANIDE, STABILISEC				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
17	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE	Sigma-Aldrich (Merck)		HYDROGEN CYANIDE, STABILISEC				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
18	1051	hydrogen cyanide				HYDROGEN CYANIDE, STABILISEC				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
19	1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods		KEROSENE				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
20	1223	kerosene				KEROSENE				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
21	Not Applicable	L-alanine	L-Alanine	MP Biomedicals Australi		Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
22	1090	acetone	Acetone, 99.8%, anhydrous (max. 0.005%	Scharlab	H225|H319|H336	ACETONE	3		II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
23	1006	argon	Argon	BOC (a division of Linde)		ARGON, COMPRESSED				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
24	1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Res	H225|H304|H315|H319|H	BENZENE	3		II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
25	1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods		KEROSENE				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
26	Not Applicable	water	DEMINERALISED WATER	DuluxGroup		Not Applicable				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
27										

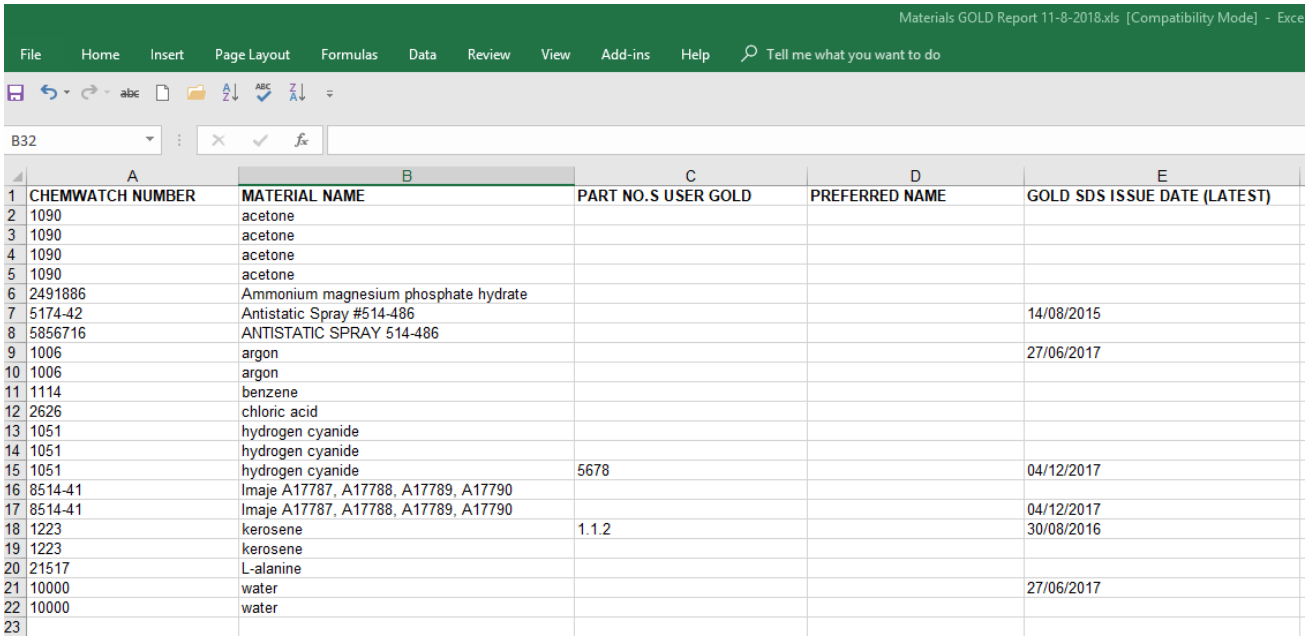
Manifestvolymer och plats VGD-rapport



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	CHEMWATCH NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	TOTAL VOLUME	TOTAL VOLUME UNIT	MAXIMUM VOLUME	MAXIMUM VOLUME UNIT	DG PRIMARY CLASS VGD	HAZCHEM VGD	PACKING GROUP VGD	FOLDERS/STORES NAME
2	1090	acetone	acetone	3M	40	L	100	L	3	*2YE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
3	1090	acetone	acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	20	L	100	L	3	*2YE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
4	2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Ammonium magnesium phosphate	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	0	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
5	5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	50	L	100	L	None	None	None	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
6	8514-41	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790			0	L	0	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
7	8514-41	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790	Imaje A17787, A17788, A17789, A	Dover Corporation (Markem-Imaje)	0	L	0	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
8	10000	water			0	L	0	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
9	1090	acetone	Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen BioEthanol	0	L	20	L	3	*2YE	II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
10	2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Ammonium magnesium phosphate	Sigma-Aldrich (Merck)	15	L	15	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
11	5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	0	L	0	L	None	None	None	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
12	5856716	ANTISTATIC SPRAY 514-486			0	L	0	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
13	1006	argon			0	L	0	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
14	1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals	50	L	50	L	3		II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
15	2626	chloric acid	Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	4	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
16	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE (PRODUC	BOC (a division of Linde)	0	L	0	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
17	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	0	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
18	1051	hydrogen cyanide			0	L	0	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
19	1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods	15	L	20	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
20	1223	kerosene			250	L	250	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
21	21517	L-alanine	L-Alanine	MP Biomedicals Australia Pty Limited	35	kg	50	kg				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
22	1090	acetone	Acetone, 99.8%, anhydrous (max.	Scharlab	50	L	300	L	3		II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
23	1006	argon	Argon	BOC (a division of Linde)	20	kg	150	kg				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
24	1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals	70	L	350	L	3		II	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
25	1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods	65	L	250	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
26	10000	water	DEMINERALISED WATER	DuluxGroup	80	L	100	L				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
27												

Materialrapport GOLD

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



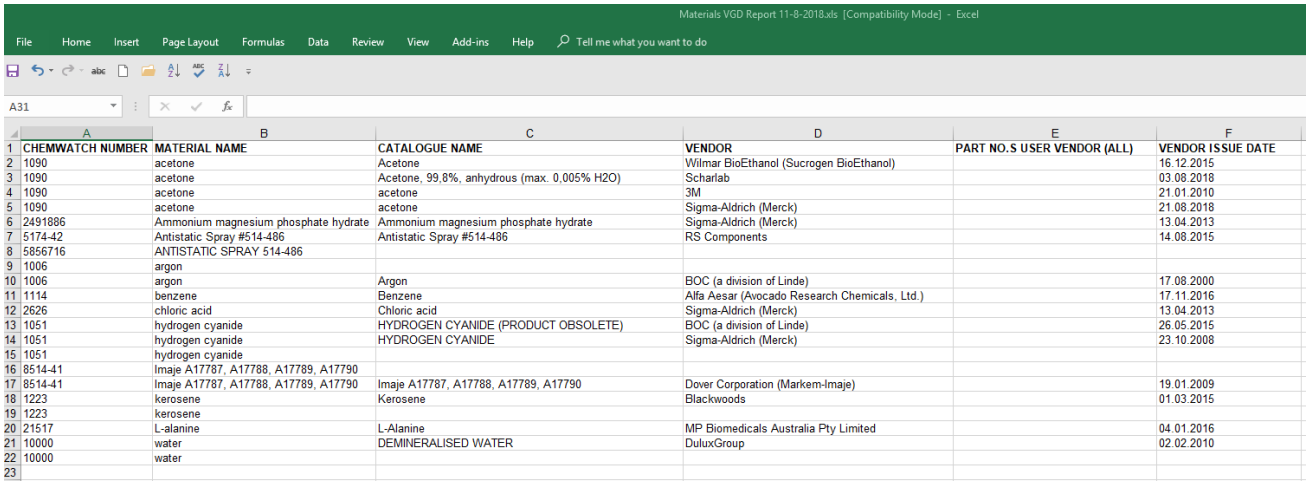
Materials GOLD Report 11-8-2018.xls [Compatibility Mode] - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Add-ins Help Tell me what you want to do

B32

	A	B	C	D	E
1	CHEMWATCH NUMBER	MATERIAL NAME	PART NO.S USER GOLD	PREFERRED NAME	GOLD SDS ISSUE DATE (LATEST)
2	1090	acetone			
3	1090	acetone			
4	1090	acetone			
5	1090	acetone			
6	2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate			
7	5174-42	Antistatic Spray #514-486			14/08/2015
8	5856716	ANTISTATIC SPRAY 514-486			
9	1006	argon			27/06/2017
10	1006	argon			
11	1114	benzene			
12	2626	chloric acid			
13	1051	hydrogen cyanide			
14	1051	hydrogen cyanide			
15	1051	hydrogen cyanide	5678		04/12/2017
16	8514-41	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790			
17	8514-41	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790			04/12/2017
18	1223	kerosene	1.1.2		30/08/2016
19	1223	kerosene			
20	21517	L-alanine			
21	10000	water			27/06/2017
22	10000	water			
23					

Materialrapport VGD



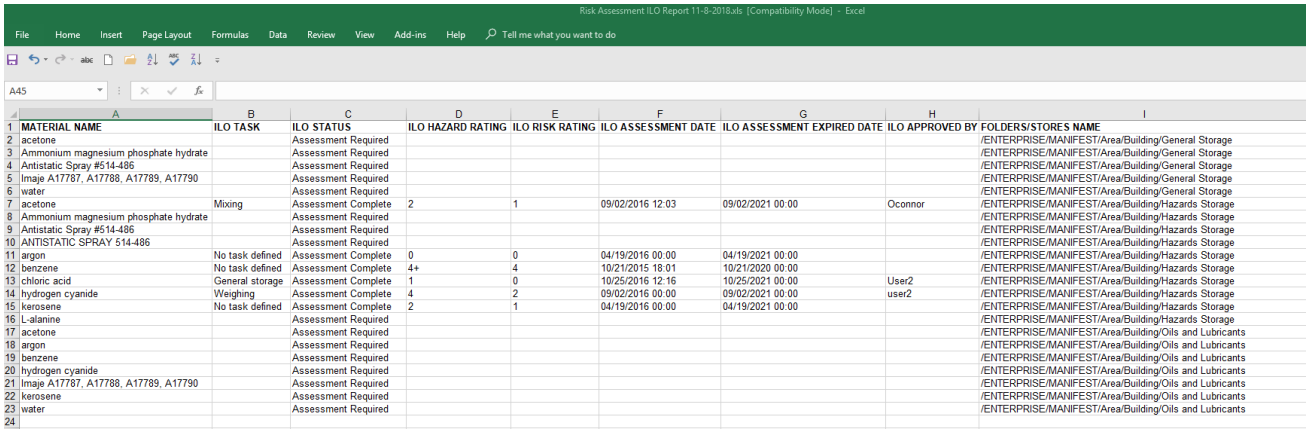
Materials VGD Report 11-8-2018.xls [Compatibility Mode] - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Add-ins Help Tell me what you want to do

A31

	A	B	C	D	E	F
1	CHEMWATCH NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	PART NO.S USER VENDOR (ALL)	VENDOR ISSUE DATE
2	1090	acetone	Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen BioEthanol)		16.12.2015
3	1090	acetone	Acetone, 99,8%, anhydrous (max. 0,005% H2O)	Scharlab		03.08.2018
4	1090	acetone	acetone	3M		21.01.2010
5	1090	acetone	acetone	Sigma-Aldrich (Merck)		21.08.2018
6	2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Sigma-Aldrich (Merck)		13.04.2013
7	5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components		14.08.2015
8	5856716	ANTISTATIC SPRAY 514-486				
9	1006	argon				
10	1006	argon	Argon	BOC (a division of Linde)		17.08.2000
11	1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)		17.11.2016
12	2626	chloric acid	Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)		13.04.2013
13	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE (PRODUCT OBSOLETE)	BOC (a division of Linde)		26.05.2015
14	1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE	Sigma-Aldrich (Merck)		23.10.2008
15	1051	hydrogen cyanide				
16	8514-41	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790				
17	8514-41	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790	Dover Corporation (Markem-Imaje)		19.01.2009
18	1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods		01.03.2015
19	1223	kerosene				
20	21517	L-alanine	L-Alanine	MP Biomedicals Australia Pty Limited		04.01.2016
21	10000	water	DEMINERALISED WATER	DuluxGroup		02.02.2010
22	10000	water				
23						

Riskbedömning ILO



Risk Assessment ILO Report 11-8-2018.xls [Compatibility Mode] - Excel

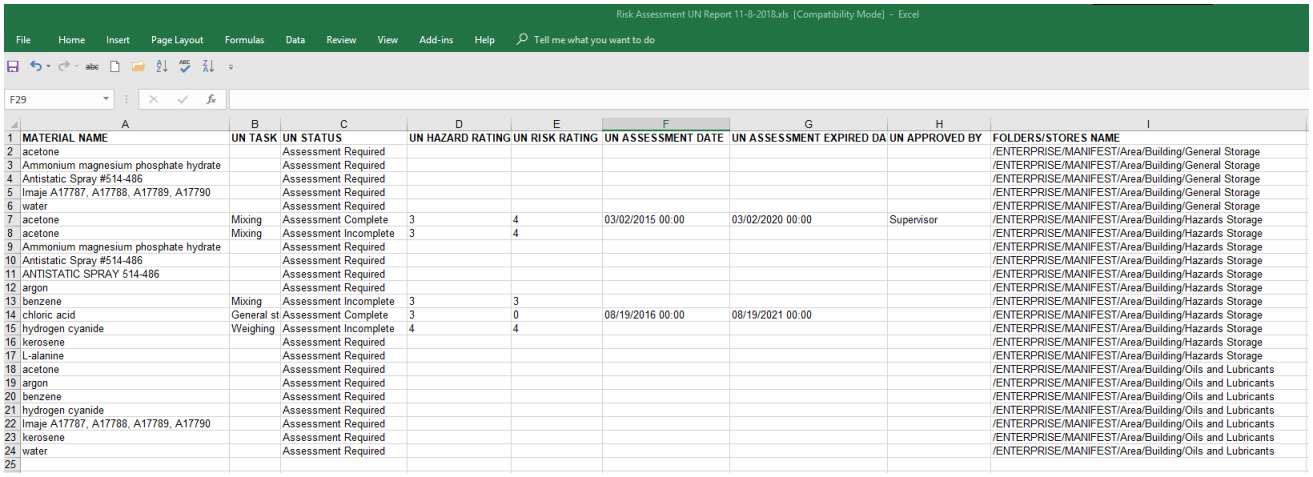
File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Add-ins Help Tell me what you want to do

A45

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	MATERIAL NAME	ILO TASK	ILO STATUS	ILO HAZARD RATING	ILO RISK RATING	ILO ASSESSMENT DATE	ILO ASSESSMENT EXPIRED DATE	ILO APPROVED BY	FOLDERS/STORES NAME
2	acetone		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
3	Ammonium magnesium phosphate hydrate		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
4	Antistatic Spray #514-486		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
5	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
6	water		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
7	acetone	Mixing	Assessment Complete	2	1	09/02/2016 12:03	09/02/2021 00:00	Oconnor	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
8	Ammonium magnesium phosphate hydrate		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
9	Antistatic Spray #514-486		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
10	ANTISTATIC SPRAY 514-486		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
11	argon	No task defined	Assessment Complete	0	0	04/19/2016 00:00	04/19/2021 00:00		/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
12	benzene	No task defined	Assessment Complete	4+	4	10/21/2015 18:01	10/21/2020 00:00		/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
13	chloric acid	General storage	Assessment Complete	1	0	10/25/2016 12:16	10/25/2021 00:00	User2	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
14	hydrogen cyanide	Weighing	Assessment Complete	4	2	09/02/2016 00:00	09/02/2021 00:00	user2	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
15	kerosene	No task defined	Assessment Complete	2	1	04/19/2016 00:00	04/19/2021 00:00		/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
16	L-alanine		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
17	acetone		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
18	argon		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
19	benzene		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
20	hydrogen cyanide		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
21	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
22	kerosene		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
23	water		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
24									

Riskbedömning FN-rapport

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

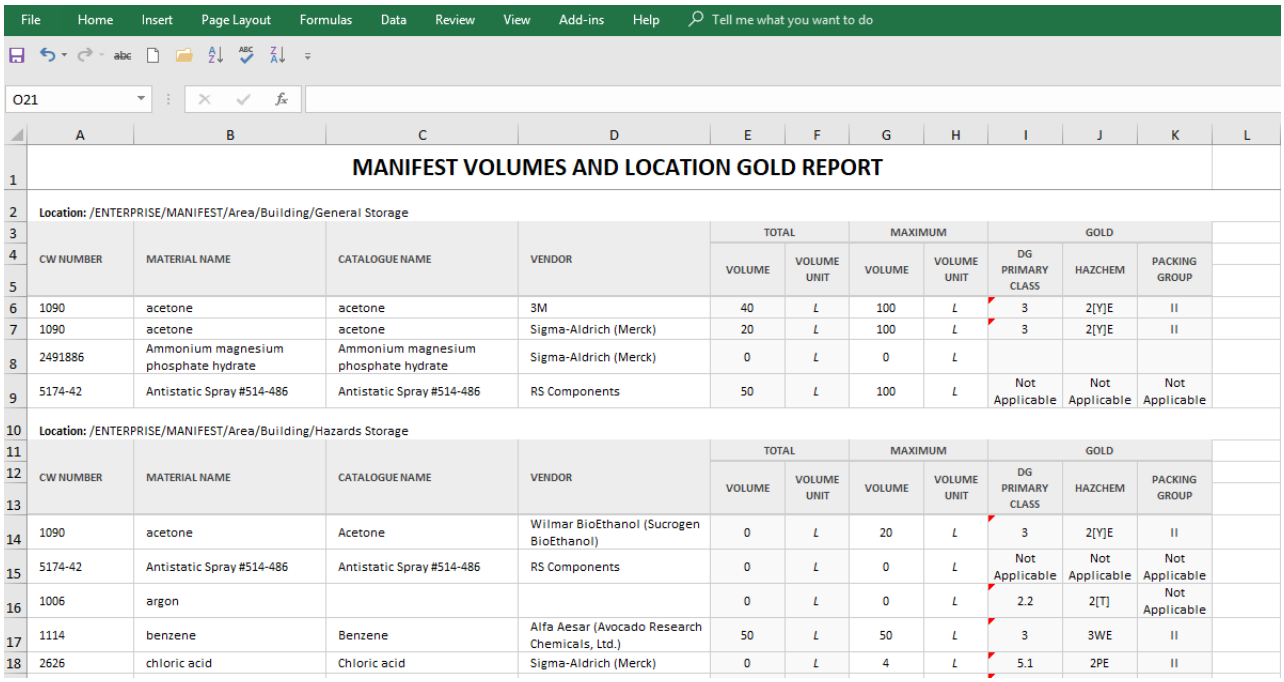


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	MATERIAL NAME	UN TASK	UN STATUS	UN HAZARD RATING	UN RISK RATING	UN ASSESSMENT DATE	UN ASSESSMENT EXPIRED DA	UN APPROVED BY	FOLDERS/STORES NAME
2	acetone		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
3	Ammonium magnesium phosphate hydrate		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
4	Antistatic Spray #514-486		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
5	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
6	water		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage
7	acetone	Mixing	Assessment Complete	3	4	03/02/2015 00:00	03/02/2020 00:00	Supervisor	/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
8	acetone	Mixing	Assessment Incomplete	3	4				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
9	Ammonium magnesium phosphate hydrate		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
10	Antistatic Spray #514-486		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
11	ANTISTATIC SPRAY 514-486		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
12	argon		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
13	benzene	Mixing	Assessment Incomplete	3	3				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
14	chloric acid	General st	Assessment Complete	3	0	08/19/2016 00:00	08/19/2021 00:00		/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
15	hydrogen cyanide	Weighing	Assessment Incomplete	4	4				/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
16	kerosene		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
17	L-alanine		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage
18	acetone		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
19	argon		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
20	benzene		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
21	hydrogen cyanide		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
22	Imaje A17787, A17788, A17789, A17790		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
23	kerosene		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
24	water		Assessment Required						/ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants
25									

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Genererade rapporter med hjälp av grundläggande formaterade stilmallar

Mjukt ljustema för Manifest volymer och platser GULD



MANIFEST VOLUMES AND LOCATION GOLD REPORT

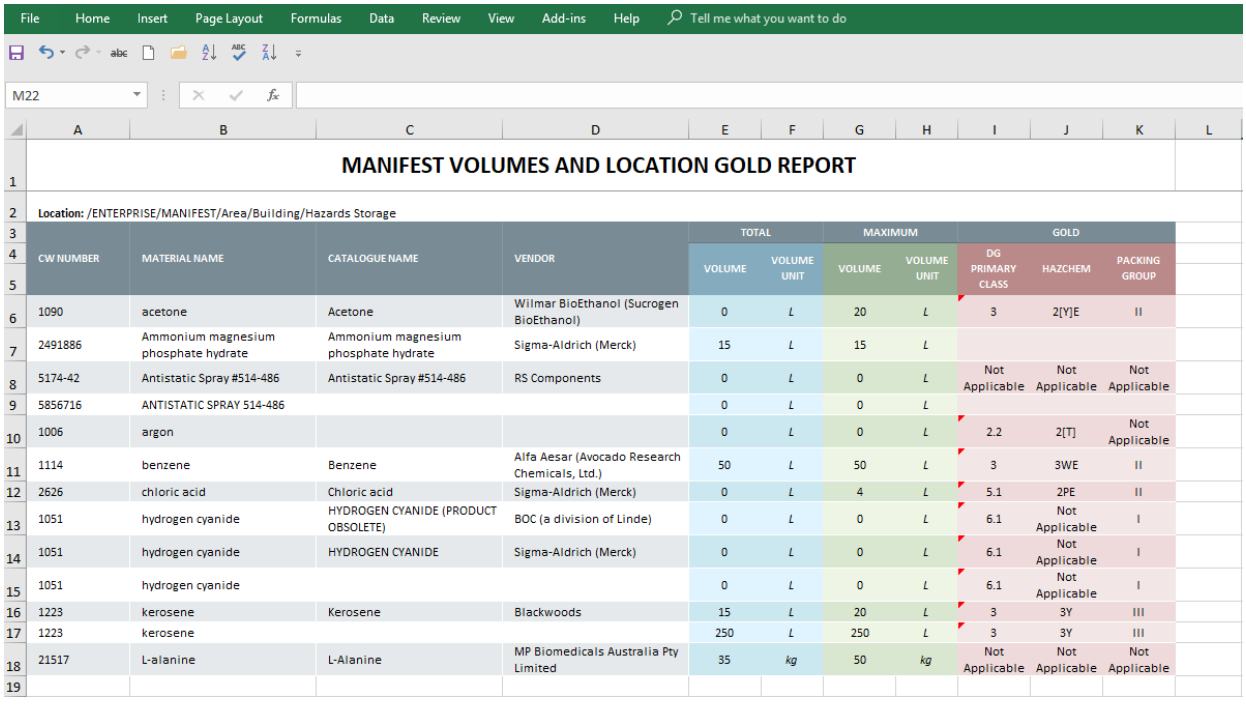
Location: /ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage

CW NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	TOTAL		MAXIMUM		GOLD		
				VOLUME	VOLUME UNIT	VOLUME	VOLUME UNIT	DG PRIMARY CLASS	HAZCHEM	PACKING GROUP
1090	acetone	acetone	3M	40	L	100	L	3	2[Y]E	II
1090	acetone	acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	20	L	100	L	3	2[Y]E	II
2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	0	L			
5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	50	L	100	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

Location: /ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage

CW NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	TOTAL		MAXIMUM		GOLD		
				VOLUME	VOLUME UNIT	VOLUME	VOLUME UNIT	DG PRIMARY CLASS	HAZCHEM	PACKING GROUP
1090	acetone	Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen BioEthanol)	0	L	20	L	3	2[Y]E	II
5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	0	L	0	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
1006	argon			0	L	0	L	2.2	2[T]	Not Applicable
1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	50	L	50	L	3	3WE	II
2626	chloric acid	Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	4	L	5.1	2PE	II

Grå-Blå RGB-tema för Manifest volymer och platser GULD



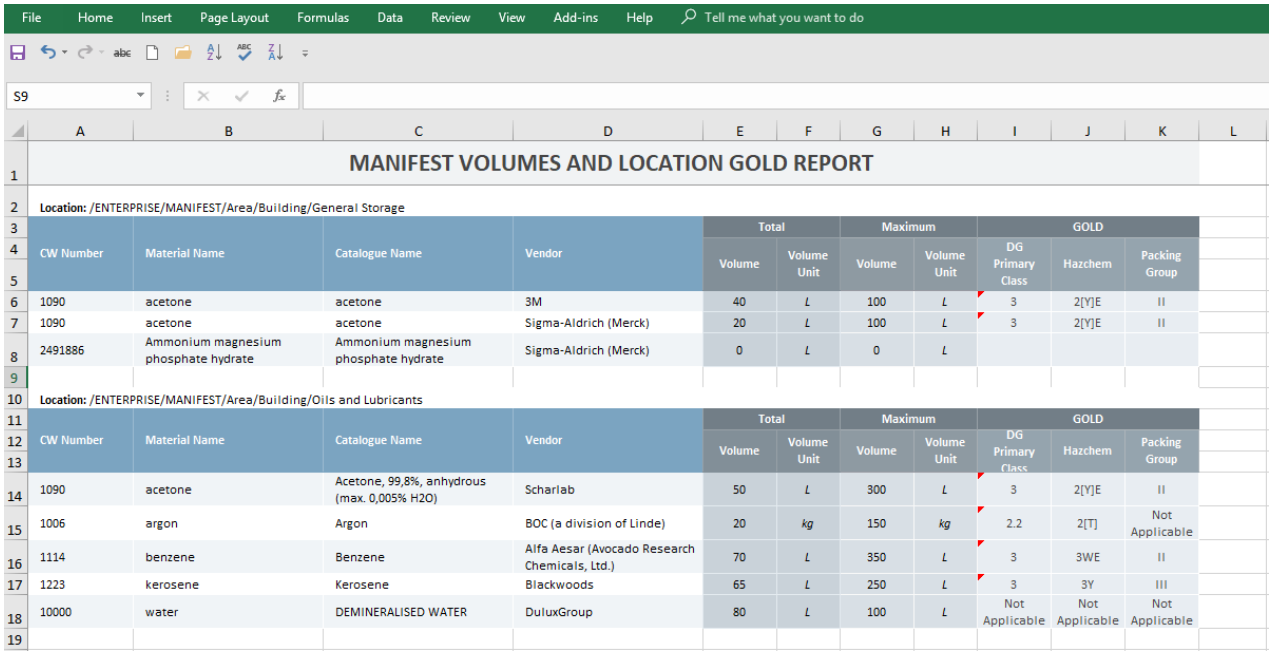
MANIFEST VOLUMES AND LOCATION GOLD REPORT

Location: /ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage

CW NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	TOTAL		MAXIMUM		GOLD		
				VOLUME	VOLUME UNIT	VOLUME	VOLUME UNIT	DG PRIMARY CLASS	HAZCHEM	PACKING GROUP
1090	acetone	Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen BioEthanol)	0	L	20	L	3	2[Y]E	II
2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Sigma-Aldrich (Merck)	15	L	15	L			
5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	0	L	0	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
5856716	ANTISTATIC SPRAY 514-486			0	L	0	L			
1006	argon			0	L	0	L	2.2	2[T]	Not Applicable
1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	50	L	50	L	3	3WE	II
2626	chloric acid	Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	4	L	5.1	2PE	II
1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE (PRODUCT OBSOLETE)	BOC (a division of Linde)	0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I
1051	hydrogen cyanide	HYDROGEN CYANIDE	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I
1051	hydrogen cyanide			0	L	0	L	6.1	Not Applicable	I
1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods	15	L	20	L	3	3Y	III
1223	kerosene			250	L	250	L	3	3Y	III
21517	L-alanine	L-Alanine	MP Biomedicals Australia Pty Limited	35	kg	50	kg	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

Ljusgrå-blå tema för Manifest volymer och platser GULD

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



MANIFEST VOLUMES AND LOCATION GOLD REPORT

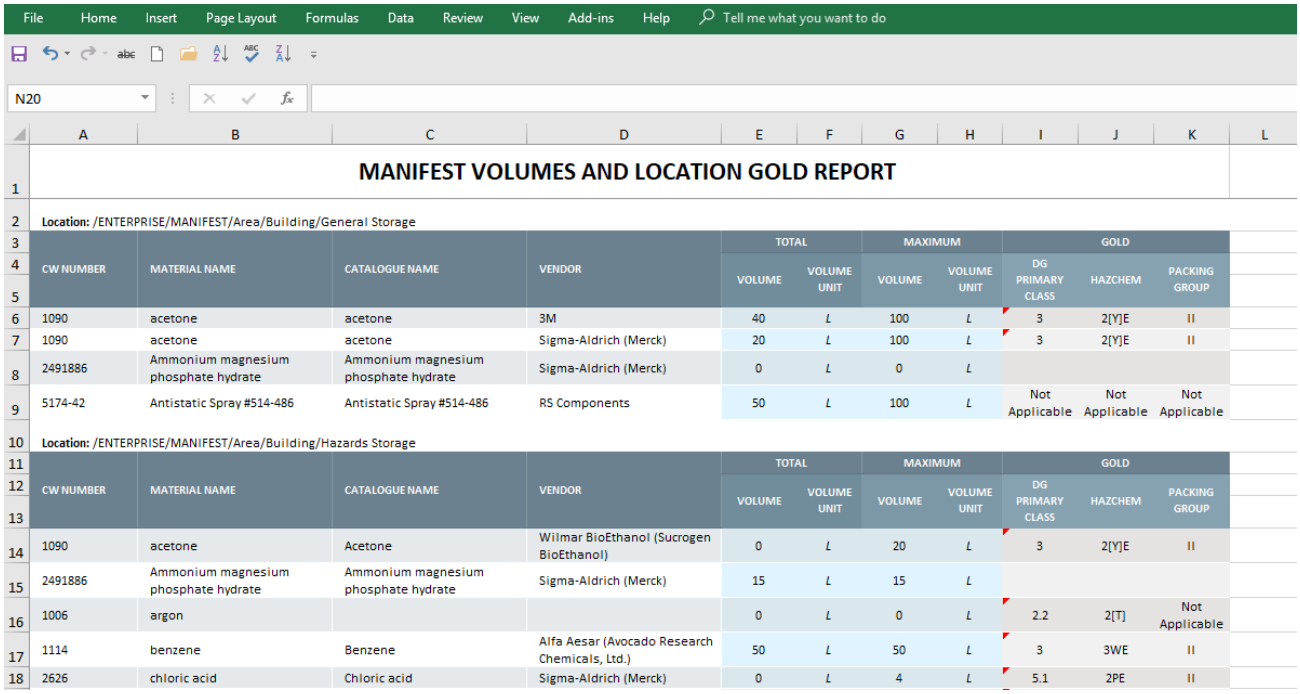
Location: /ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage

CW Number	Material Name	Catalogue Name	Vendor	Total		Maximum		GOLD		
				Volume	Volume Unit	Volume	Volume Unit	DG Primary Class	Hazchem	Packing Group
1090	acetone	acetone	3M	40	L	100	L	3	2[Y]E	II
1090	acetone	acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	20	L	100	L	3	2[Y]E	II
2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	0	L			

Location: /ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Oils and Lubricants

CW Number	Material Name	Catalogue Name	Vendor	Total		Maximum		GOLD		
				Volume	Volume Unit	Volume	Volume Unit	DG Primary Class	Hazchem	Packing Group
1090	acetone	Acetone, 99,8%, anhydrous (max. 0,005% H2O)	Scharlab	50	L	300	L	3	2[Y]E	II
1006	argon	Argon	BOC (a division of Linde)	20	kg	150	kg	2.2	2[T]	Not Applicable
1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	70	L	350	L	3	3WE	II
1223	kerosene	Kerosene	Blackwoods	65	L	250	L	3	3Y	III
10000	water	DEMINERALISED WATER	DuluxGroup	80	L	100	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

Gråblå tema för Manifest volymer och platser GULD



MANIFEST VOLUMES AND LOCATION GOLD REPORT

Location: /ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/General Storage

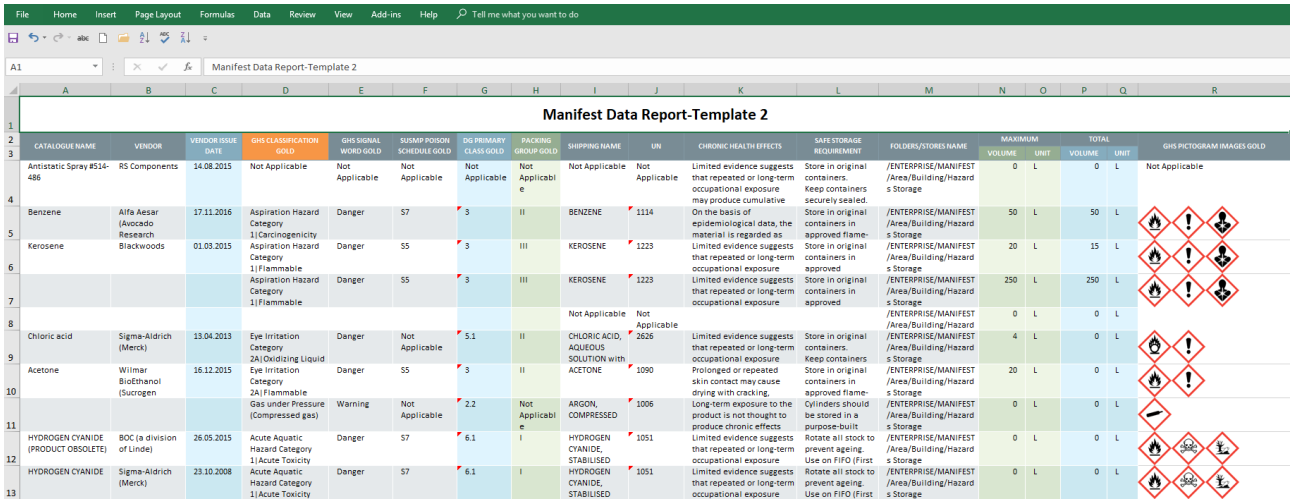
CW NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	TOTAL		MAXIMUM		GOLD		
				VOLUME	VOLUME UNIT	VOLUME	VOLUME UNIT	DG PRIMARY CLASS	HAZCHEM	PACKING GROUP
1090	acetone	acetone	3M	40	L	100	L	3	2[Y]E	II
1090	acetone	acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	20	L	100	L	3	2[Y]E	II
2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	0	L			
5174-42	Antistatic Spray #514-486	Antistatic Spray #514-486	RS Components	50	L	100	L	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

Location: /ENTERPRISE/MANIFEST/Area/Building/Hazards Storage

CW NUMBER	MATERIAL NAME	CATALOGUE NAME	VENDOR	TOTAL		MAXIMUM		GOLD		
				VOLUME	VOLUME UNIT	VOLUME	VOLUME UNIT	DG PRIMARY CLASS	HAZCHEM	PACKING GROUP
1090	acetone	Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen BioEthanol)	0	L	20	L	3	2[Y]E	II
2491886	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Ammonium magnesium phosphate hydrate	Sigma-Aldrich (Merck)	15	L	15	L			
1006	argon			0	L	0	L	2.2	2[T]	Not Applicable
1114	benzene	Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research Chemicals, Ltd.)	50	L	50	L	3	3WE	II
2626	chloric acid	Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)	0	L	4	L	5.1	2PE	II

Manifestdatamallstil (Redigerad) Rapport för Grå-Blå tema

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.



Manifest Data Report-Template 2

CATALOGUE NAME	VENDOR	VENDOR ISSUE DATE	GHS CLASSIFICATION GOLD	GHS SIGNAL WORD GOLD	SUSMP POISON SCHEDULE GOLD	DG PRIMARY CLASS GOLD	PACKING GROUP GOLD	SHIPPING NAME	UN	CHRONIC HEALTH EFFECTS	SAFE STORAGE REQUIREMENT	FOLDERS/STORES NAME	MAXIMUM VOLUME	MAXIMUM UNIT	TOTAL VOLUME	TOTAL UNIT	GHS PICTOGRAM IMAGES GOLD
Antistatic Spray #514-486	RS Components	14.08.2015	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure may produce cumulative	Store in original containers. Keep containers securely sealed.	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	0	L	0	L	Not Applicable
Benzene	Alfa Aesar (Avocado Research	17.11.2016	Aspiration Hazard Category 1|Carcinogenicity	Danger	S7	3	II	BENZENE	1114	On the basis of epidemiological data, the material is regarded as	Store in original containers in approved flame-	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	50	L	50	L	
Kerosene	Blackwoods	01.03.2015	Aspiration Hazard Category 1|Flammable	Danger	S5	3	III	KEROSENE	1223	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Store in original containers in approved	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	20	L	15	L	
			Aspiration Hazard Category 1|Flammable	Danger	S5	3	III	KEROSENE	1223	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Store in original containers in approved	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	250	L	250	L	
								Not Applicable	Not Applicable			/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards	0	L	0	L	
Chloric acid	Sigma-Aldrich (Merck)	13.04.2013	Eye Irritation Category 2A|Oxidizing Liquid	Danger	Not Applicable	5.1	II	CHLORIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with	2626	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Store in original containers. Keep containers	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	4	L	0	L	
Acetone	Wilmar BioEthanol (Sucrogen	16.12.2015	Eye Irritation Category 2A|Flammable	Danger	S5	3	II	ACETONE	1090	Prolonged or repeated skin contact may cause drying with cracking,	Store in original containers in approved flame-	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	20	L	0	L	
			Gas under Pressure (Compressed gas)	Warning	Not Applicable	2.2	Not Applicable	ARGON, COMPRESSED	1006	Long-term exposure to the product is not thought to produce chronic effects	Cylinders should be stored in a purpose-built	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	0	L	0	L	
HYDROGEN CYANIDE (PRODUCT OBSOLETE)	BOC (a division of Linde)	26.05.2015	Acute Aquatic Hazard Category 1|Acute Toxicity	Danger	S7	6.1	I	HYDROGEN CYANIDE, STABILISED	1051	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Rotate all stock to prevent ageing. Use on FIFO (First	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	0	L	0	L	
HYDROGEN CYANIDE	Sigma-Aldrich (Merck)	23.10.2008	Acute Aquatic Hazard Category 1|Acute Toxicity	Danger	S7	6.1	I	HYDROGEN CYANIDE, STABILISED	1051	Limited evidence suggests that repeated or long-term occupational exposure	Rotate all stock to prevent ageing. Use on FIFO (First	/ENTERPRISE/MANIFEST /Area/Building/Hazards Storage	0	L	0	L	

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Riskklassificeringsgruppering (Hälsoriskbedömningar, ILO)

Betyg	Riskgrupp	EU R-fraser	GHS-farklassificering (klass/nivå)
0	Ingen	Ingen	Ingen
1	A	R36, R38, R65, R66 All damm och ångor som inte tilldelats ett annat band	Akut toxicitet (dödlighet), alla administreringsvägar, klass 5 Hudirritationsklass 2 eller 3 Ögonirriterande klass 2 All damm och ångor som inte tilldelats ett annat band
2	B	R20/21/22, R40/20/21/22, R33, R67	Akut toxicitet (dödlighet), alla administreringsvägar, klass 4 Akut toxicitet (systemisk), alla exponeringsvägar, klass 2
3	C	R23/24/25, R34, R35, R37, R39/23/24/25, R41, R43, R48/20/21/22	Akut toxicitet (dödlighet), alla administreringsvägar, klass 3 Akut toxicitet (systemisk), alla exponeringsvägar, klass 1 Korrosivitet, underklass 1A, 1B eller 1C Ögonirriterande klass 1 Irritation av andningssystemet (GHS-kriterier ska överenskommas) Hudsensibilisering Upprepad exponeringstoxicitet
4	D	R48/23/24/25, R26/27/28, R39/26/27/28, R40 Cancerframkallande. Kat. 3, R60, R61, R62, R63, R64	Akut toxicitet (dödlighet), alla administreringsvägar, klass 1 eller 2 Cancerogenicitetsklass 2 Upprepad exponeringstoxicitet, alla administreringsvägar, klass 1 Reproduktionstoxicitet klass 1 eller 2
4+	E	R42, R45, R46, R49, R68	Mutagenitetsklass 1 eller 2 Cancerogenicitetsgrupp 1 Andningssensibilisering
	S hud- och ögonkontakt	R21, R24, R27, R34, R35, R36, R38, R39/24, R39/27, R40/21, R41, R43, R48/21, R48/24, R66	Akut toxicitet (dödlighet), endast dermal, klass 1, 2, 3 eller 4 Akut toxicitet (systemisk), endast dermal, klass 1 eller 2 Korrosivitet, underklass 1A, 1B eller 1C Hudirritationsklass 2 Ögonirritation klass 1 eller 2 Hudsensibilisering Toxicitet vid upprepad exponering, endast dermal, klass 1 eller 2

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Klassificeringsgruppering av farligt gods (FN:s riskbedömningar)

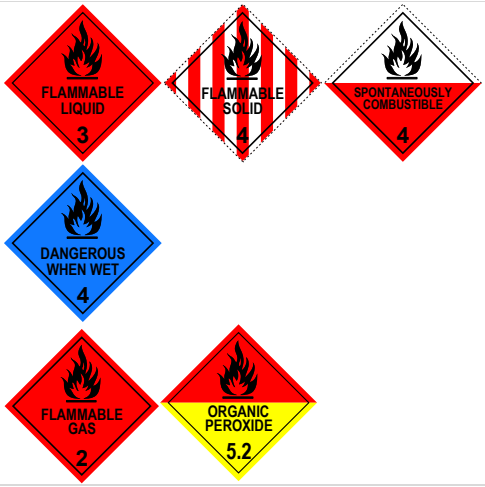
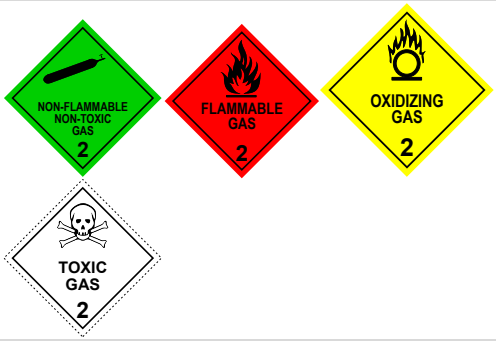
Riskklassificering	DG-klassgruppningsmetod	Förpackningsgrupp (PG)	R-koder	Ytterligare data
0	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
1	Ingen	Ingen PG-grupp		någon av R50 eller R51 eller R52 eller R53
2	2.2 eller 3 eller 4.1 eller 4.2 eller 4.3 eller 5.1	III eller Ingen		och / eller R44
3	3 eller 4.1 eller 4.2 eller 4.3 eller 5.1	II		
4	2.1 eller 2.3 eller 3 eller 4.1 eller 4.2 eller 4.3 eller 5.1 eller 5.2	I		
4+	1.1 eller 1.2 eller 1.3	Ej tillämpligt (DG-klass åsidosätter PG)		

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

GHS-piktogram och DG-rutor

De nio faropiktogrammen representerar fysikaliska, hälso- och/eller miljöfaror. Kroniska hälsorisker inkluderar cancerframkallande ämnen, reproduktionstoxiska ämnen, mutagener, specifika målorgan-toxiska ämnen och aspirationstoxiska ämnen. Nedan följer en jämförelsetabell mellan WHS-faropiktogram och ADG-rutor.

Faropiktogram och ADG

Faropiktogram	GHS-fara	Farligt gods klassmärkning (piktogram)	Farliga godsklasser
Exploderande bomb	Sprängämnen Självreaktiv Organiska peroxider		Explosiv
Låga	Brandfarliga ämnen Självreaktiva Pyroforer Självuppvärmning Avger brandfarlig gas vid kontakt med vatten Organiska peroxider		Brandfarliga egenskaper (vätska, fast ämne eller gas) Pyrofor, Avger brandfarlig gas Organiskt peroxid
Flamma över cirkel	Oxidationsmedel		Oxidationsmedel Oxiderande gas
Gastub	Gaser under tryck		Giftfri icke brandfarlig gas, brandfarlig gas, oxiderande gas, giftig gas

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

 Dödskalle och korslagda benknotor	Akut toxicitet		Akut toxicitet Akut Giftig gas
 Utropstecken	Akut toxicitet Hudirritanter Ögonirriterande ämnen Hudsensibiliserare	Ingen motsvarighet	
 Hälsofara	Cancerframkallande ämnen Luftvägssensibiliserande ämnen Reproduktionstoxiska ämnen Målorganstoxiska ämnen Könscellsmutagener	Ingen motsvarighet	
 Korrosion	Frätskada på ögat Hudkorrosion Frätande för metall		Frätande för metaller
 Miljö	Akvatisk toxicitet. Omfattas inte av kraven för farliga kemikalier på arbetsplatsen		Miljömässig fara
Ingen motsvarande faropiktogram			Diverse farliga varor
Omfattas inte av kraven för farliga kemikalier på arbetsplatsen			Smittsam

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Omfattas inte av kraven för farliga kemikalier på arbetsplatsen		Radioaktiv

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Klassificeringsbeskrivningar för farligt gods

Farligt gods **Klass 1: Explosiva ämnen**

DG Diamanter	DG-klass	Beskrivning	Definition
	Klass 1.1 (DGC 1.1)	Ett ämne som kan utgöra en massexplosionsfara där hela lasten påverkas.	Explosiva ämnen kan bilda en explosiv atmosfär av gas, ånga eller damm. Klassen omfattar även ämnen och föremål som framställts för att ge en explosiv eller pyroteknisk effekt.
	Klass 1.2 (DGC 1.2)	En substans eller ett föremål med projektilrisk men inte massexplosionsrisk.	
	Klass 1.3 (DGC 1.3)	Dessa ämnen och föremål kan producera mängder av strålningsvärme eller bränna varandra och därigenom orsaka antingen en mindre explosion eller en mindre utkastrisk eller båda, men inte en massexplosion.	
	Klass 1.4 (DGC 1.4)	Små risker uppstår vid dessa ämnen, i händelse av antändning eller initiering under transport. Effekterna är begränsade till förpackningen; ingen projektion av fragment av märkbar storlek eller räckvidd förväntas. Yttre brand bör inte orsaka omedelbar explosion av hela laddningen.	
	Klass 1,5 (DGC 1.5)	Extremt explosiva och känsliga ämnen som kan orsaka massexplosionsfara.	
	Klass 1,6 (DGC 1.6)	Denna klass innehåller extremt okänsliga detonerande ämnen som uppvisar en försumbar sannolikhet att explodera.	

Farligt gods **Klass 2: Gaser**

DG Diamanter	DG-klass	Beskrivning	Definition
	Klass 2.1 Brandfarliga gaser	Brandfarliga gaser är gaser som kan antändas i luft om den brandfarliga/ångkoncentrationen ligger inom vissa gränser. Dessa gränser identifieras som de övre och nedre brännbara	Uppvisa ett ångtryck som överstiger 300 kPa vid 50 grader Celsius.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

	(DGC 2.1)	eller explosiva gränserna. Det brandfarliga området är den brandfarliga ånga/luftkoncentrationen som ligger mellan dessa gränser. De brandfarliga eller explosiva gränserna uttrycks som procentandelen av en viss ånga i luft. Ånga/luft-densiteten är vanligtvis större än ett, därför kommer många brännbara gaser att samlas i lågt belägna områden. Exempel: propan, butan, eten, acetylen och gasol.	Helt gasformig vid 20 grader vid standardtemperatur och standardtryck (STP). Underindelning under transport krävs och den bestäms av gasens primära fara.
	Klass 2.2 Ej brandfarlig Giftfria gaser (DGC 2.2)	Klass 2.2-gaser är inte brandfarliga när de utsätts för en tändkälla, och de är inte heller giftiga. Icke-brandfarliga och icke-giftiga gaser är kvävande ämnen som späder ut eller ersätter syrehalten i atmosfären.	
	Klass 2.3 Giftiga gaser (DGC 2.3)	Klass 2.3-gaser är mycket giftiga eller frätande för människor, så de kan utgöra en hälsofara. Inandning kan orsaka dödsfall eller allvarligt skada människors hälsa. Kvardröjande och irriterande lukter identifierar ofta vissa men inte alla giftiga gaser. Andningsutrustning måste också tillhandahållas i områden där giftiga gaser lagras eller transporteras. Exempel inkluderar: ammoniak och svaveldioxid.	

Farligt gods **Klass 3: Brandfarlig vätska**

DG Diamanter	DG-klass	Beskrivning	Definition
	Klass 3 Brandfarlig vätska (DGC 3)	**Klass 3 är indelad i förpackningsgrupper enligt följande:** **Klass 3 Förpackningsgrupp I** Kokpunkt <=35°C. **Klass 3 Förpackningsgrupp II** Flampunkt<= 23°C, Kokpunkt > 35°C. **Klass 3 Förpackningsgrupp III**	Vätskor som kan generera ånga och bilda en brandfarlig blandning med luft. Flampunkten är den lägsta temperatur vid vilken en vätska genererar ånga som förblir antänd när en låga appliceras.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

		Flampunkt > 23°C till <=61°C, Kokpunkt > 35°C. **Brännbara vätskor** är mindre lättantändliga (högre flampunkt), men när de lagras i mycket stora mängder eller tillsammans med andra brännbara vätskor utgör de en ökad fara. Exempel inkluderar aceton, bensen, bensin	

Farligt gods **Klass 4: Brandfarliga fasta ämnen**

DG Diamanter	DG-klass	Beskrivning	Definition
	Klass 4.1 Brandfarliga fasta ämnen (DGC 4.1)	Antänds lätt i närvaro av externa tändkällor som gnistor och lågor. Exempel: röd fosfor, pikrinsyra, hexamin, svavel och naftalen	Fasta ämnen som är brandfarliga i luft och kan upprätthålla spontan förbränning samt avger brandfarliga gaser vid kontakt med vatten.
	Klass 4.2 Ämnen som kan självantända (DGC 4.2)	Klass 4.2 fasta ämnen kan värmas upp och självantända utan någon påverkan från externa tändkällor. Exempel: Aktivt kol och vit fosfor	Förmåga att; spontant självantända
	Klass 4.3 Ämnen som i kontakt med vatten avger brandfarliga gaser (DGC 4.3)	Självantändning kan inträffa då värme frigörs när ämnet kommer i kontakt med vatten, vilket producerar brandfarliga gaser i farliga mängder. Exempel: natrium och kalciumkarbid.	Förmåga att; spontant antändas vid kontakt med vatten.

Farligt gods **Klass 5: Oxiderande ämnen**

DG Diamanter	DG-klass	Beskrivning	Definition
	Klass 5.1 Oxiderande ämnen (DGC 5.1)	Syre tillhandahålls i en reaktiv form eller frigörs för att orsaka en oxidationsprocess. Hög reaktivitet kan leda till explosion eller brand vid kontakt med brännbara material. Exempel: Väteperoxid och ammoniumnitrat.	Bidrar till förbränning av andra material.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

	Klass 5.2 Organiska peroxider (DGC 5.2)	Ämnen med förmåga att genomgå exoterm självaccelererad nedbrytning eftersom ämnet innehåller sitt eget syre i den kemiska strukturen. Nedbrytning av organiska peroxider kan leda till att brandfarliga och giftiga gaser bildas. Många organiska peroxider brinner också snabbt och är mycket känsliga för slag eller friktion. Exempel: dibensoylperoxid och metyletylketonperoxid.	Termiskt instabila ämnen.

Farligt gods **Klass 6: Giftiga och smittsamma ämnen**

DG Diamanter	DG-klass	Beskrivning	Definition
	Klass 6.1 Giftiga ämnen (DGC 6.1)	Dessa ämnen har den gemensamma egenskapen att kunna orsaka dödsfall eller allvarlig skada om de inandas eller kommer i kontakt med huden. Exempel: Kalciumcyanid och blyarsenat.	Orsaka dödsfall eller allvarlig skada och klassificeras även som farliga kemikalier.
	Klass 6.2 Smittsamma ämnen (DGC 6.2)	De ingår i den australiensiska koden för farligt gods om de kan sprida sjukdom vid exponering. Strikta kontroller av kläder och personlig skyddsutrustning krävs vid hantering av eller kontakt med dessa ämnen.	Ämnen som innehåller sjukdomsalstrande organismer och som inte omfattas av bestämmelserna i den australiska koden för farligt gods.

Farligt gods **Klass 7: Radioaktiva ämnen**

	Klass 7 Radioaktiva ämnen (DGC 7)	Denna klass omfattar material eller kombinationer av dessa som kan avge strålning spontant. Exempel: Uranium	Spontan strålning på grund av ämnets radioaktiva natur.

Farligt gods **Klass 8: Frätande ämnen**

DG Diamanter	DG-klass	Beskrivning	Definition

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

	Klass 8 Frätande ämnen (DGC 8)	Ämnen som kan orsaka allvarliga frätskador genom kemisk verkan vid kontakt med levande vävnad. Exempel: Saltsyra, salpetersyra och svavelsyra.	Förmåga att; skada eller förstöra varor och material eller orsaka andra faror.

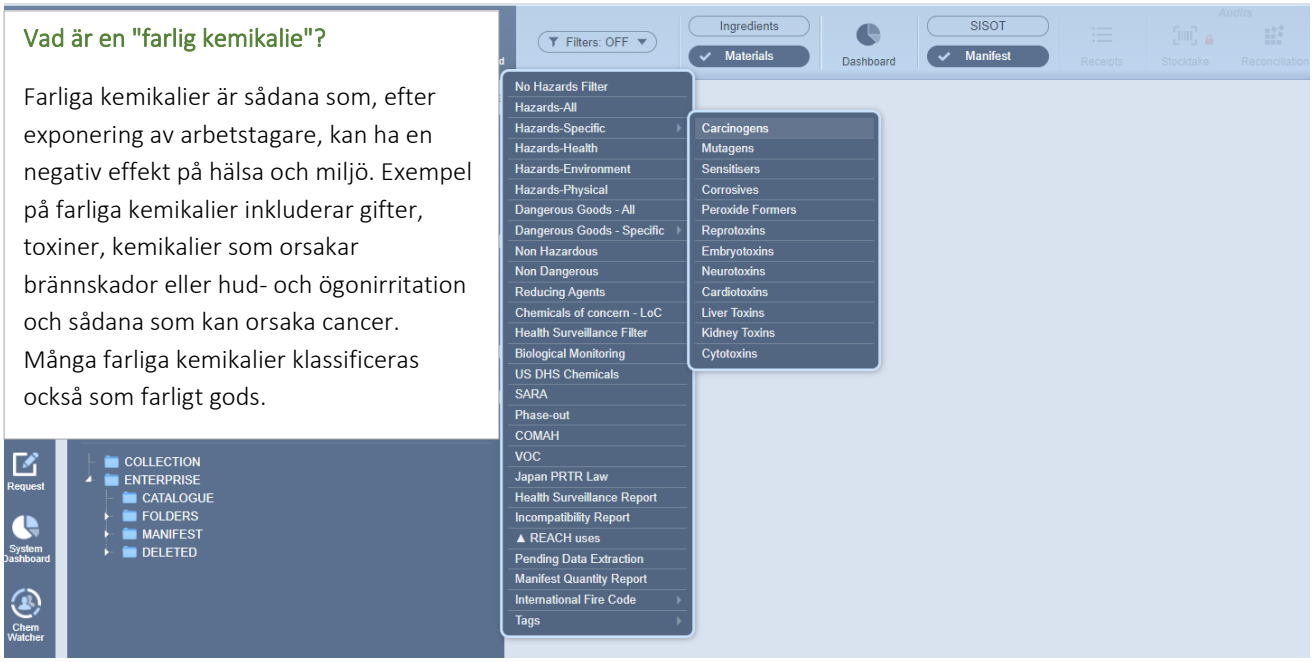
Farligt gods **Klass 9: Diverse farligt gods**

DG Diamanter	DG-klass	Beskrivning	Definition
	Klass 9 Diverse (DGC 9)	Klass 9-ämnen har separata krav för lagring och transport. Exempel: torris och asbest. Aerosoler är inte längre klass 9 farligt gods. De är klass 2.1 eller 2.2 (gaser) beroende på brandfarlighet.	Ämnen och föremål som utgör en fara särskilt under transport, som inte omfattas av andra klasser av farligt gods
	Underklass	Det kan också benämnas som Sekundär risk eller Delrisk. Den kompletterande risketiketten representeras som den normala etiketten med numret borttaget.	Underordnade riskklasser tilldelas farligt gods som utgör mer än den risk som anges av deras klass.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Manifesta faror - filter och beskrivningar

Systemets manifestfarofilter är som standard inställt på "Inget farofilter", vilket innebär att manifestlistan visas enligt tillgänglig farklassificering av materialen baserat på tillgängligheten av Chemwatch Gold SDS och/eller Vendor Gold Data som extraherats för respektive produkter. Manifestmodulen i systemet beräknar automatiskt riskkodsklassificeringen och farkodsklassificeringen. Kolumnen för risk eller fara visar respektive risk-/farouttryck med hjälp av klassificeringskoder. Filtren för Manifesta Faror gör det möjligt för användare att filtrera material som finns i mappar för att hitta eventuella kemikalier som faller under det valda filtret. Följande tabell ger sammanfattande beskrivningar av de tillgängliga filtren från systemets meny för Manifest Hazards Filter som visas nedan.



Beskrivningar av riskfilter

Huvudfilter	Beskrivning
Inget farfilter	Standardinställningen är "Inget riskfilter"
Faror-Alla filtrerar alla klassificerade farliga kemikalier. Observera att material som inte har ett Gold SDS inte kommer att filtreras bort om inte dataextraktion utförs för det specifika materialet.	
Cancerframkallande ämnen	Filtrera för alla kemikalier som klassificeras som farliga kemikalier som kan orsaka cancer på grund av förmåga att skada genomet eller störning av cellulära metaboliska processer.
Mutagener	Filter för alla kemiska ämnen som förändrar det genetiska materialet i en organism och ökar frekvensen av mutationer över den naturliga nivån.
Sensibiliserare	Filter för alla kemikalier som orsakar allergisk reaktion i normal vävnad efter exponering.
Frätande ämnen	Filter för alla kemikalier som förstör och skadar levande vävnad och andra ämnen vid kontakt. Frätande ämnen orsakar kemiska brännskador vid kontakt.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Huvudfilter	Beskrivning
Peroxidbildare	Filtrera för material som är känsliga för peroxidbildning, vilka är sådana som typiskt reagerar med luft, fukt eller föroreningar och producerar en förändring i deras kemiska sammansättning vid normal lagring.
	Vissa organiska lösningsmedel är känsliga för peroxidbildning och kan bilda potentiellt explosiva peroxider över tid. Peroxidbildande kemikalier delas in i tre klasser:
	Klass A: Kemikalier som bildar explosiva nivåer av peroxider utan koncentration. Dessa är de farligaste och kan bilda explosiva peroxidnivåer även om de inte öppnats.
	Klass B: Kemikalier som bildar explosiva nivåer av peroxider vid koncentrering genom destillation, avdunstning eller exponering för luft efter öppning.
	Klass C: Kemikalier som utgör en fara på grund av peroxidinitierad polymerisation.
Reproduktionstoxiska ämnen	Filtrera för alla farliga ämnen som är associerade med störning av det sexuella reproduktionssystemet, fertilitet hos vuxna och avkomma.
Embryotoxiner	Filtrera för alla giftiga kemikalier med negativa effekter på embryot.
	När detta ämne kommer in i moderns system och passerar placentabarriären kan ämnets effekter yttra sig som embryonal död eller onormal utveckling av ett eller flera kroppssystem och kan vara skadligt för moderns hälsa.
Neurotoxiner	Filtrera för alla klasser av exogena kemiska neurologiska skador (orsak till fysisk eller psykisk skada) som kan påverka kroppsfunktion och nervvävnad negativt.
Kardiotoxiner	Filtrera för alla kemikalier som kan framkalla hjärtsvikt.
	Kardiotoxicitet är förekomsten av hjärtans elektrofysiologiska skada eller muskelskada. När hjärtat påverkas av kardiotoxiner blir det svagare och ineffektivt i att pumpa blod och påverkar därmed blodcirkulationen, såsom tungmetaller eller felaktigt administrerade läkemedel.
Levertoxiner	Filtrera för alla kemikalier som kan orsaka skada på levern, vilket kan visa sig som onormala leverenzymer eller vara orsaken till leversvikt.
Njurtoxiner	Filtrera för alla kemikalier som har giftiga toxiska effekter på njurarna (även känt som nefrotoxicitet). Denna typ av kemikalier kan inkludera specifika läkemedel som används för medicinska ändamål
Cytotoxiner	Filtrera för alla kemikalier som har egenskapen att vara giftiga för celler. Cytotoxiner är kemiska vapen som mördare T-celler använder för att förstöra infekterade celler. Till exempel är cytotoxiska läkemedel farliga ämnen (se COSHH-förordningarna) och används i stor utsträckning inom vårdinrättningar. Cytotoxiska läkemedel, även kända som antineoplastika, beskriver en grupp läkemedel som innehåller kemikalier som är giftiga för celler, förhindrar deras replikation eller tillväxt och används vid behandling av cancer, reumatoid artrit och multipel skleros. Vissa aktiviteter kan leda till exponering genom

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Huvudfilter	Beskrivning
	hudkontakt/absorption, inandning av aerosoler, förtäring, etc. Gravida arbetstagare löper risk eftersom vissa läkemedel kan vara skadliga för det ofödda barnet. Några exempel på farliga cytotoxiska antineoplastika är; azacitidin, azatioprin, bendamustin, lomustin, ifosfamid, bleomycin.
Fara-Hälsa	Filtrera efter alla kemikalier som klassificeras som en hälsofara.
	Dessa typer av kemikalier kommer att påverka människors hälsa såsom cancerframkallande ämnen, etc.
Faro-Miljö	Filtrera efter alla kemikalier som klassificeras som en miljöfara.
	Dessa typer av kemikalier kommer att påverka miljön
Fara-Fysisk	Filtrera efter valfri kemikalie som klassificeras som en fysikalisk fara.
	Dessa typer av kemikalier anses vara brandfarliga i viss grad, etc.
Farligt gods-Alla	Filtrera efter alla kemikalier som klassificeras som farligt gods.
	Farligt gods är ämnen, blandningar eller föremål som på grund av sina fysikaliska, kemiska (fysikalisk-kemiska) eller akut toxiska egenskaper utgör en omedelbar fara/risk för människor, egendom eller miljön.
Farligt gods specifikt	
Frätande ämnen	**Filter för en kemikalie som är klassificerad för att förstöra eller skada levande vävnad vid direktkontakt. Vissa syror, baser, uttorkningsmedel, oxideringsmedel och organiska ämnen är frätande.**
	Koncentrerade syror kan orsaka smärtsamma brännskador som ofta är ytliga. Oorganiska hydroxider kan dock orsaka allvarlig skada på hudvävnad eftersom ett skyddande proteinlager inte bildas. Även en utspädd lösning såsom natriumhydroxid eller kaliumhydroxid kan förtvåla fett och angripa hud. Vid första hudkontakt med fenol kan det vara smärtfritt, men det exponerade området kan bli vitt på grund av den allvarliga brännskadan. Systemisk förgiftning kan också uppstå vid hudexponering
Explosiva brandfarliga ämnen	**Filter för en farlig kemikalie, farligt gods klassificerat som explosivt brandfarligt.**
	Dessa är farliga kemikalier som kan orsaka en explosion genom uppvärmning, kraftig spridning, explosion, en detonation eller brand eller kan massexplodera vid brand. Explosiva ämnen kan bilda en explosiv atmosfär av gas, ånga eller damm. Denna klass omfattar även ämnen och föremål som framställts för att ge en explosiv eller pyroteknisk verkan. Brandfarliga kemikalier klassificeras enligt flampunkt, kokpunkt, antändningstemperatur. Flampunkt (FP) är den lägsta temperatur vid vilken en brandfarlig vätska avger tillräckligt med ånga för att antändas. Kokpunkt (BP) är den temperatur vid vilken ångtrycket hos en vätska är lika med det atmosfäriska tryck under vilket vätskan förångas. Brandfarliga vätskor med låga kokpunkter utgör i allmänhet särskilda brandrisker. FP:n och BP:n för vissa

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Huvudfilter	Beskrivning
	kemikalier är nära kopplade till deras antändningstemperatur — den lägsta temperatur vid vilken en kemikalie antänds och brinner oberoende av sin värmekälla.
Diverse	Filtrera för ämnen och föremål som utgör en fara särskilt under transport, som inte omfattas av andra klasser för farligt gods än DG klass 9.
Oxidationsmedel	**Filter för farliga material som verkar som ett oxidationsmedel.**
	Ett ämne som inte nödvändigtvis är brännbart, men som genom att avge syre kan orsaka eller bidra till förbränning av annat material. Enligt denna definition är vissa material som klassificeras som oxiderande medel av analytiska kemister inte klassificerade som oxiderande medel i farligt gods-bemärkelse.
Giftigt/Skadligt	**Filtrera för farliga material som klassificeras som giftiga/skadliga.**
	Giftiga material har en specifik grad av skada och har negativa effekter på en substruktur hos en organism som utsätts för dessa typer av ämnen. Kemiska giftämnen inkluderar oorganiska ämnen såsom bly, kvicksilver, fluorvätesyra och klorgas, samt organiska föreningar såsom metylalkohol, de flesta läkemedel och gifter från levande organismer. Radioaktiva kemikalier är inte giftiga på grund av sin kemiska natur, utan för att strålning som avges av kärnor är mycket energirik och förstör celler och vävnader, men radioaktiv toxicitet bör inte sammanblandas med kemisk toxicitet.
Radioaktiv	Filtrera för ämnen klassificerade som radioaktiva, t.ex. plutonium, uran. Dessa typer av ämnen avger strålning vid sönderfall. Radioaktivt sönderfall är slumpmässigt på enskilda atomnivåer och svårt att förutsäga när en atom kommer att sönderfalla även om sönderfallshastigheten eller aktiviteten karakteriseras av konstanta storheter; dess halveringstid, sönderfallskonstant, medeltid. De genetiska och biologiska effekterna av strålning inkluderar cancer.
Vattenreaktiv	Filtrera för alla kemikalier som genomgår spontan reaktion vid kontakt med vattenmolekyler, särskilt alkalimetaller från natrium till cesium. Vissa vattenreaktiva ämnen anses också vara pyrofora (ämnen som antänds vid kontakt med luft vid eller under 54,55°C (130,19°F). Alkalimetaller förvaras vanligtvis i behållare med olja för att skydda metallen som en barriär för att förhindra en reaktion mellan vatten och dessa metaller.
Icke-farligt	Filtrera för alla ämnen klassificerade som icke-farliga.
Ingen - Farlig	Filtrera för alla ämnen klassificerade som icke-farliga.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Huvudfilter	Beskrivning
Reduktionsmedel	Filtrera för ämne eller förening som är ett reduktionsmedel eller reduktant. En reduktionsmedel är en elektrondonator och framför allt förlorar starka reduktionsmedel lätt eller donerar elektroner i redoxreaktioner (reduktion-oxidation); och oxideras därefter. Exempel på reduktionsmedel inkluderar jordartsmetaller, myrsyra och sulfitföreningar.
Farliga kemikalier-DHS	Filtrera för farliga kemikalier baserat på USA:s Department of Homeland Securitys lista över kemikalier som omfattas av EPA-programmet, Chemical Weapons Convention, farligt gods såsom gaser som är giftiga vid inandning och explosiva ämnen som regleras av Department of Transport.
Kemikalier av särskild oro-LoC	Filtrera för farliga kemikalier efter Orosnivå (Loc), som baseras på ett tröskelvärde för en fara (toxicitet, brandfarlighet, värmestrålning eller överexponering) – US Department of Commerce: Office of Response and Restoration
Hälsoövervakningsfilter	Filtrera för kemikalier som kräver hälsoövervakning som en del av ett integrerat tillvägagångssätt för kontroll av farliga ämnen, där; exponering utgör betydande risk för hälsan.
Biologisk övervakning	Filter för kemikalier som kräver biologisk exponeringsövervakning. Biologisk exponeringsövervakning är mätning och utvärdering av kemikalien eller dess metaboliter i kroppsvävnader, kroppsvätskor (urin, blod) eller utandningsluften.
SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986).	Filtrera en lista över alla kemikalier och farliga ämnen (United States SARA Reporting) som krävs enligt tröskelkvantiteterna, inklusive: Allmänt namn, Chemical Abstract Services (CAS)-nummer, Fysiskt tillstånd, Fysiska och/eller hälsofaror – dessa är indelade i fem kategorier. Fysiska faror är Brand, Plötslig tryckökning och Reaktivitet. Hälsorisker är omedelbara (akuta) eller fördröjda (kroniska). Denna lag ändrade Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act från 1980 (CERCLA), allmänt känd som Superfund. Lagerinformation – detta inkluderar den maximala dagliga mängden, den genomsnittliga dagliga mängden och antalet dagar på plats. Lagringsinformation – detta inkluderar behållartyp, tryck, temperatur, specifik information om lagringsmängder och platser. Certifiering – Ägaren eller operatören eller den officiellt utsedda representanten för ägaren eller operatören måste intyga att all information som ingår i Tier II-inlämningen är sann, korrekt och fullständig. Se mer på: Emergency Planning and Community Right to Know Act
Utfasning	Filtrera efter alla "Utfasnings"-material.
	Dessa material är produkter som innehåller ingredienser i förteckningen som har markerats för utfasning. Menyalternativet för utfasning är tillgängligt i "Egen" inventering och gäller rena ämnen som är markerade i Chemwatch-databasen med avseende på bilaga XIV-ämnen

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Huvudfilter	Beskrivning
	och de som manuellt markeras av användaren genom högerklicksmenyn. Bilaga XIV-ämnen är de ämnen som är markerade som standard eftersom de förekommer i förteckningen över ämnen som kräver tillstånd i enlighet med den europeiska förordningen (EG) nr 1907/2006.
COMAH	**Filtrera efter produkter som finns listade i COMAH-databasen.**
	COMAH-produkter är de ämnen som innehåller minst en ingrediens från "UK The Control of Major Accident Hazards Regulations (COMAH) - Farliga ämnen och tröskelkvantiteter") med avseende på beräkningen av ingrediensmängd i blandning/produkt.
VOC	(Lagen om bekräftelse m.m. av utsläppsmängder av specifika kemiska ämnen i miljön och främjande av förbättringar av hanteringen antogs 1999 i syfte att främja en förbättring av frivillig hantering av kemiska ämnen av företag och förhindra eventuella hinder för bevarandet av miljön).
	Filtrera efter ingredienser som klassificeras som "Flyktiga organiska föreningar". Anmärkningsvärt. VOC-produkter härleds från kokpunktströskel och om det inte finns någon kokpunkt eller ett intervall. Hänsyn prioriteras till lägsta värdet i kokpunktsintervallet om produkten har en kokpunkt.
Japans PRTR-lag	Filtrera för ämnen klassificerade som Klass 1 eller Klass 2 baserat på deklarationsprocenten (%) av ingredienser i en blandning enligt kraven för Japan PRTR. Om det finns produkter i Manifestet som inte har volymer tilldelade till dem, kommer systemet att tillhandahålla relevant meddelande.
	Klass I-ämnen
	Utpekade kemiska ämnen är kemiska ämnen som kan skada människors hälsa, kan utgöra en risk för att störa livsmiljön och/eller tillväxten av flora och fauna, och kan bryta ned ozonskiktet, och som anses vara persistenta över ett väsentligt omfattande område i miljön med hänsyn till de fysikaliska och kemiska egenskaperna, den tillverkade, importerade och använda mängden. Ämnen anges i artikel 1 i förordningen om verkställighet av lagen om bekräftelse m.m. av utsläppsmängder av specifika kemiska ämnen i miljön och främjande av förbättringar av hanteringen därav, baserat på paragraf (2) i artikel 2 i samma lag.
	Klass II-ämnen
	Angivna kemiska ämnen är kemiska ämnen som kan ha samma krav som klass I-angivna kemiska ämnen med hänsyn till ökningar av mängder som tillverkas, importeras eller används. Ämnen anges i artikel 2 i förordningen om verkställighet av lagen om bekräftelse m.m. av utsläppsmängder av specifika kemiska ämnen i miljön och främjande av förbättringar av hanteringen därav, baserat på paragraf (3) i artikel 2 i samma lag.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Huvudfilter	Beskrivning
Hälsoövervakningsrapport	Rapport för Filter för kemikalier som kräver hälsoövervakning som en del av ett integrerat tillvägagångssätt för kontroll av farliga ämnen där exponering utgör betydande risk för hälsan.
Inkompatibilitetsrapport	Filtrera efter denna typ av rapport för att jämföra kompatibilitet av farligt gods i ett Område\Sektion\Plats. Rapporten tillhandahåller DG-klassers kompatibilitet eller erforderlig segregering enligt materialen på en plats i ditt Manifest. **Anteckningar att beakta** I de flesta fall kommer material av samma klass att vara kompatibla. Dock är inte alla material med olika UN-nummer alltid kompatibla. SDS:en bör kontrolleras. I många fall kommer varorna att vara kompatibla. Måste kontrollera kompatibilitet för subsidiära risker och säkerhetsdatabladet. Om en av de närvarande varorna också är en brandfarlig substans (en av klass 2.1, 3, 4, 5, en brännbar vätska eller har en subsidiär risk av en av dessa) eller gods med förhöjd temperatur, krävs separation med minst 3 m eller mer. Delrisk MÅSTE beaktas. Andra undantag gäller. Kontrollera säkerhetsdatabladet. Inte alla varor i klass 5.1 är kompatibla enligt följande: Ammoniumnitrat är inte kompatibelt med tetranitromethan, dikloroisocyanursyra, något bromat, klorat, klorit, hypoklorit eller kloroisocyanurat, eller något oorganiskt nitrat. Kalciumhypoklorit (och dess blandningar) är inkompatibelt med diklorisocyanursyra, ammoniumnitrat eller något klorisocyanurat. Organiska peroxider är mycket reaktiva material. Vänligen kontrollera säkerhetsdatabladet för att säkerställa kompatibilitet. När en av de varor som ska lagras tillsammans är en koncentrerad stark syra och den andra en koncentrerad stark bas, ska de anses vara oförenliga. Varor i klass 4.3 får inte förvaras intill varor som finns i en lösning innehållande vatten, eller där vatten eller skum är det valda släck-/spill-/läckagespridnings- eller bekämpningsmediet för förvaringsområdet. Anmärkning: Utom där klass 6.1 är cyanid och klass 8 en syra. Kontrollera säkerhetsdatabladet
REACH-användningar (Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier i Europeiska unionen)	**Filtrera efter REACH-användningar.** REACH är Europeiska unionens förordning, som antogs för att förbättra skyddet av människors hälsa och miljön från potentiella risker från kemikalier. REACH gäller alla kemiska ämnen som används inom industrin och i dagliga aktiviteter, kemikalier såsom rengöringsprodukter, färger, varor – kläder, möbler, elektriska apparater och många fler. Modulen Manifest innehåller, när den är i mappvyläge, en knapp "Inget farlighetsfiltrer" i Manifest-verktygsfältet, som som standard visar knappen - Inget farlighetsfiltrer. REACH kommer också att tvinga fram en utfasning av användningen av ämnen, särskilt giftiga ämnen i andra produkter än de som intas.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Huvudfilter	Beskrivning
Anläggning med stor fara	Filtrera efter regler för anläggningar med stora risker för material som lagras i stora kvantiteter, vilka är avgörande för australiensiska tillsynsmyndigheter vid kontroll av efterlevnadskrav, särskilt för att förebygga allvarliga olyckor och tillbud, minimera de farliga effekterna för PCBU, människor och den omgivande miljön.
Väntar på dataextraktion	Filtrera efter material som har väntande dataextraktion.
	Dessa är material som inte är märkta med en VGD-ikon (Vendor Gold Data) i materiallistan och som ännu inte har blivit fullständigt extraherade för klassificeringsdata.
Taggar	Filtrera efter taggar Taggfilter är enbart beroende av redan skapade taggar och mappas mot ett kriterium för att tagga material baserat på användarens krav.
Manifestkvantitetsrapport	Chemwatch Manifest Quantity Report kommer att förenkla processen för att övervaka ditt lager och förbättra anmälningsprocessen för våra australiensiska kunder samtidigt som efterlevnaden av kraven i Schema 12 upprätthålls genom att ta hänsyn till mängderna av farliga kemikalier och deras anmälningströsklar som specificeras i Schema 11 i WHS-förordningarna.
Internationell brandkod	Internationell brandkod (IFC) Chemwatch har utvecklat en "International Fire Code filterfunktionalitet" för lagring av inomhuslager, som kan filtrera kemikalier för Hälsofara inomhus och Fysisk fara inomhus. Material i Chemwatch-databasen klassificeras och grupperas efter farklasser (där tillämpligt) och fysiska tillstånd. IFC-rutnätet (tabellen) kommer att visa en rad per faroklass och varje faroklass innehåller ett underrutnät med respektive lista över volym-/viktdata per material (kemikalie eller ämne) som finns i den IFC-mappen eller platsen inom manifestmappens trädstruktur baserad på platskartan. Det är också viktigt att notera att beroende på din jurisdiktion kan även federala eller lokala bestämmelser vara tillämpliga.
Nationell brandnödsituation	Nationell brandnödsituation (NFPA) Denna filterfunktionalitet har utvecklats med hjälp av 2018 års version av NFPA 1-koden, som innehåller sammanfattade krav från 45 andra NFPA-koder. Tillstånd, mängder, klassificering av farligt material och maximalt tillåtna kvantiteter (MAQ) samt specifika verksamhetsbegränsningar är inbäddade i filtret. Det kommer att hjälpa er organisation att uppfylla kraven för; • Klassificering av farliga ämnen för Fysikaliska och Hälsofaror • Identifiering av icke tillåtna farliga material för varje specifik verksamhet • Detaljerad inventering av de fysiska och hälsoklasserna per plats

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Huvudfilter	Beskrivning
	• Lagringsgränser för farliga ämnen som inte överskrider maximalt tillåtna mängder (MAQ)
Väntar på dataextraktion	Detta filter gör det möjligt för användare att filtrera alla material i mappen/platsen Manifest som inte har Chemwatch-klassificering eller användardefinierad klassificering (DET). Dessa är de material som har en frågeteckenikon ? i farokolumnen.
Skyltningsrapport	Detta filter tillhandahåller en rapport över alla farliga kemikalier som uppfyller tröskelvärdet för skyltning (WHS, Australien).
Manifestkvantitetsrapport	Detta filter tillhandahåller en rapport över alla farliga kemikalier som uppfyller tröskelvärdet för manifestkvantitet (WHS, Australien).
DG Sammanfattningsrapport	Detta filter ger en sammanfattande rapport (grafisk) över alla farliga kemikalier som uppfyller kriterierna för oreglerad kvantitet, skyltningskvantitet och manifestkvantitetströsklar (WHS, Australien) baserat på aktuell och maximal volym/vikt.

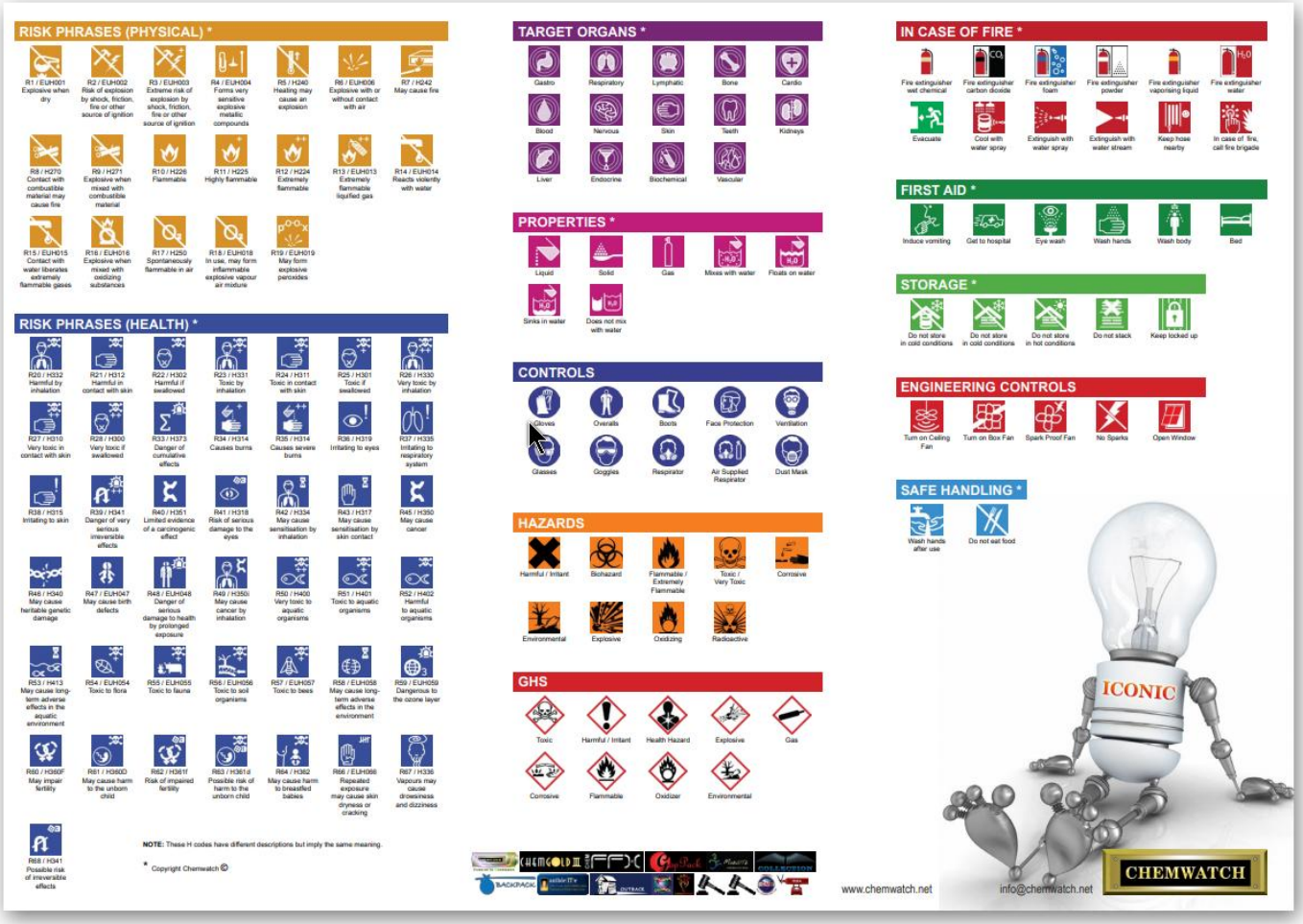
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Godkännandeformulärfält beskrivningar (Riskbedömningar)

Fält	Namn	Beskrivning och användning
Kod	Skriv en kod (kan vara alfanumerisk)	Tillskriven ett befintligt arbete baserat på riskbedömningsuppgift (valfritt) och kan vara relaterad till ett projekt eller en arbetsaktivitet
Jobbnamn	Skriv text (kan vara alfanumerisk) för jobbet	Vilket relevant jobbnamn som helst för uppgiften kan hänföras till säker arbetsmetod eller standardarbetsmetod eller projekt eller arbetsaktivitet
Bedömd av	Namn på bedömaren	Den (fullständiga) namnet på den person som genomför riskbedömningen
Signatur	Bedömarens underskrift	Gäller för användare som har beviljats behörighet och tillstånd att ladda upp en mjuk signaturfil till en riskbedömningsrapport
Godkänd av	Godkännares underskrift	Gäller för användare som har tillåtelse att godkänna en riskbedömning och som har beviljats rättigheter att ladda upp en mjuk signaturfil till en riskbedömningsrapport
Exponerade personer	Namn på personer involverade i arbetsaktiviteten	De fullständiga namnen på de personer som på något sätt är involverade i riskbedömningen eller exponerade för tillåtna nivåer
Driftprocedur	Driftprocedur	Skriv texten eller infoga en länk till respektive arbetsförfarande. *En arbetsförfarande är det som vägleder användare om arbetskrav för att uppfylla förväntade resultat av de uppgifter som utförs för att säkerställa hälsa och säkerhet för riskbedömaren och personer på arbetsplatsen inklusive miljöpåverkan*
Tillagd	Tillagd (dd/mm/åå)	Ange ett datum för riskbedömning (dd/mm/åå) med hjälp av kalenderikonen
Recension	Granskningsdatum (dd/mm/åå)	Ange ett datum för riskbedömningsgranskning (dd/mm/åå) med hjälp av kalenderikonen. Ett SDS ska ses över vart 5:e år vid tillverkning av kemikalien.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

En guide till klassificering (Väggschema grafik)



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Riskbedömningsrapportens komponenter

Risk Assessment Report Data

Title	Description
Header	Displays the type of risk assessment report; Health or Dangerous Goods
Chemical Name	Shows the chemical name or product name
Risk Band	Displays the risk conclusion of the assessment; 0-4+
Physical Properties	Physical Sate of the chemical
Ingredient(s)	Ingredients composition, OEL
Chemwatch Hazard Ratings	Flammability, toxicity, body contact, reactivity, chronic ratings (low, medium, high, extreme)
Personal Protective Equipment	Shows the selected PPE graphics
Emergency	Displays the emergency graphics
Hazard Statement(s)	List the hazard statements as per the classification of the chemical
Health Hazards	Shows the health hazards graphics and first aid graphics

Title	Description
Person Potentially at Risk	Displays the statement for special monitoring required or specialist advice
GHS Graphics	Shows the GHS graphics as per he classification of the chemical
Risk Assessment Parameters	Displays the risk assessment parameters; operating temperature, volatility, scale of use, frequency of use
Approvals Job Fields	Fields will contain information on job name, signatures (assessor and approver), number of persons exposed, operating procedure statement/summary or link, job code
Assessment Date	The date (dd/mm/yyyy) on which the risk assessment was completed
Re-Assessment Date	The date (dd/mm/yyyy) on which the risk assessment is due for reassessment/review

Riskbedömningsvägledningsblad

Klicka på varje "SheetID"-länk från tabellen nedan för att öppna Toolkit Sheet-seriens dokument som referens.

Ark-ID	Beskrivning
	Bekämpningsmedel
P100	Koncentratutspädning
P101	Applicering (sprutning och dammning)
P102	Begasning
P103	Användning av giftbeten
P104	Kassering av använda behållare
	Kontrollmetod 1
100	Allmänna principer
101	Säck-, flask- och trumlagring
102	Bulklagring
103	Borttagning av avfall från luftreningsaggregat
	Kontrollmetod 2
200	Allmänna principer

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Ark-ID	Beskrivning
201	Ventilerad arbetsbänk eller skåp
202	Ventilerad monter
203	Borttagning av avfall från luftreningsaggregat
204	Transportöröverföring
205	Säckfyllning
206	Säckstömning
207	Påfyllning av reaktor eller blandare från säck eller fat
208	IBC-påfyllning och tömning
209	Trumfyllning
210	Tömning av fat med fatpump
211	Vägning av fasta ämnen
212	Blandning av vätskor med vätskor eller fasta ämnen
213	Blandning av fasta ämnen
214	Sållning
215	Screening
216	Sprutmålning
217	Betning / Pläteringsbad
218	Ångavfettningsbad
219	Bricktorkugn
220	Pelletering
221	Tablettpress
Kontrollmetod 3	
300	Allmänna principer
301	Handskfack
302	Avlägsnande av avfall från extraktionsenhet
303	Överföring av fasta ämnen
304	Högthroughput säcktömning
305	Trumfyllning
306	Tömning av fat
307	IBC-påfyllning och -tömning (fasta ämnen)
308	IBC-påfyllning och -tömning (vätskor)

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Ark-ID	Beskrivning
309	Tankbilspåfyllning och tömning (fasta ämnen)
310	Tankfartygspåfyllning och tömning (vätskor)
311	Fyllning av fat
312	Överföring av vätska med pump
313	Fyllning av små behållare (paket och flaskor)
314	Vägning av fasta ämnen med hjälp av en lastcell
315	Vägning av vätskor med hjälp av en lastcell
316	Blandning av fasta ämnen
317	Blandning av vätskor med vätskor eller fasta ämnen
318	Ångavfettningsbad
Kontrollmetod 4	
400	Allmänna principer
Hud- och ögonkontakt	
Sk100	Hur man minskar hudkontakt med farliga ämnen
Andningsskyddsutrustning	
R100	Urval och användning av andningsskyddsutrustning
Säkerhetsfrågor	
S100	Nyckelfunktioner i Lock-out/tag-out-system
Miljöfrågor	
E100	Kontroll av utsläpp till luft
E200	Kontroll av utsläpp till vatten
E300	Säker hantering av fast avfall

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Riskbedömningsparametrar

<table>
<tr><th>Parameter</th><th>Komponenter</th><th>Beskrivning</th></tr>
<tr><td>Driftstemperatur</td><td>Temperaturmätare eller nålväljare</td><td>

Påverkar flyktighet för vätskor och kan även påverka fasta ämnen.
Dra temperaturfältets nod till önskad temperatur inom det lägsta och högsta temperaturområdet.
Flyktigheten hos kemikalien bestämd vid en viss temperatur, till exempel, om bly smälter vid 327,5°C, kommer det därför att behandlas som en vätska.

</td></tr>
<tr><td>Användningsomfattning</td><td>Kvantitet eller mängd material (kemikalie i bruk)

Liten
Medel
Stor

</td><td>Mängden material eller kvantiteten av kemikalien som används avgör hur kemikalien hanteras och hur stor exponering som uppstår. Tabellen nedan hjälper till att bestämma materialkvantiteten med hjälp av standardmetriska måttenheter.
<table>
<tr><th>Antal</th><th colspan="2">Solid</th><th colspan="2">Vätska</th></tr>
<tr><th></th><th>Vikt</th><th>Mottagenden</th><th>Volym</th><th>Mottagenden</th></tr>
<tr><td>Liten</td><td>gram</td><td>paket eller flaskor</td><td>milliliter</td><td>flaskor</td></tr>
<tr><td>Medel</td><td>kilogram</td><td>fat eller trummor</td><td>liter</td><td>trummor</td></tr>
<tr><td>Stor</td><td>ton</td><td>bulk</td><td>kubik-meter</td><td>bulk</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Flyktighet eller Dammighet</td><td>Förmåga hos kemikalie att bli luftburen

Låg
Medel
Hög

</td><td>

Låg nivå lugnt tillstånd av kemikalien, osannolikt att andas in eller öga-/hudkontakt;
Medelnivåkemikalie som avdunstar i medelhög hastighet, om klassificerad som farlig, sannolikhet för inandning, måttlig exponeringsnivå;
Kemikalie på hög nivå som anses vara luftburen och påverkar andningsvägar, ögon, hud etc.

</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nyckelord:
Driftstemperatur, hälsoövervakning, ämnen av särskild oro, cancerframkallande ämnen, extremt farligt ämne/kemikalie, farligt gods, användningsskala, användningsfrekvens, granulat, pellets, fasta ämnen för dammighet, vätskor för luftburna partiklar, risknivå, typ av exponering, tekniska kontroller, administrativa kontroller, personlig skyddsutrustning, utrustning och biologisk övervakning.</td><td>Flyktighet är en egenskap hos en kemikalie som befinner sig i flytande tillstånd. I detta riskbedömningssystem använder vi dammighet för fasta ämnen och flyktighet för vätskor för att tillskriva relevans till driftstemperaturen. Ju mer flyktigt eller dammigt ämnet är, desto större är sannolikheten att det blir luftburet.

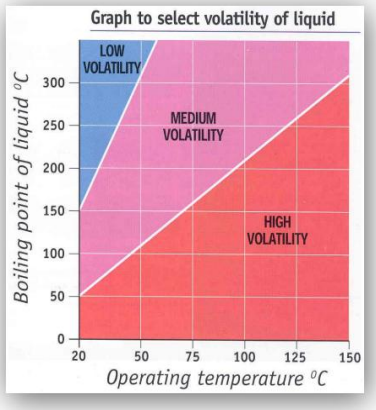
För att minska dessa typer av risker rekommenderas att ersätta fint pulver med pellets eller mindre dammiga granulat.
För att använda vätskor vid en lägre temperatur.

Dammigheten hos FASTA ÄMNEN klassificeras som LÅG, MEDEL eller HÖG.
<table>
<tr><th>Dammighetsnivå</th><th>Beskrivning av typ av fast ämne</th></tr>
<tr><td>Låg</td><td>Pellets som fasta ämnen som inte går sönder. L damm observerat vid användning av denna typ fast material, t.ex. pvc-pellets</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Parameter	Komponenter	Beskrivning	
		Medel	Kristallina, granulära fasta ämnen. Damm är synligt när det används eller appliceras i en uppgift, men lägger sig snabbare. Vanligtvis ses damm på ytan efter användning, t.ex. tvättmedel
		Hög	Fina, lätta pulver. Bildar synliga dammmoln och förblir i luften i flera minuter, t.ex. cement, kimrök, krita

<u>Volatilitetsdiagram för en vätska</u>



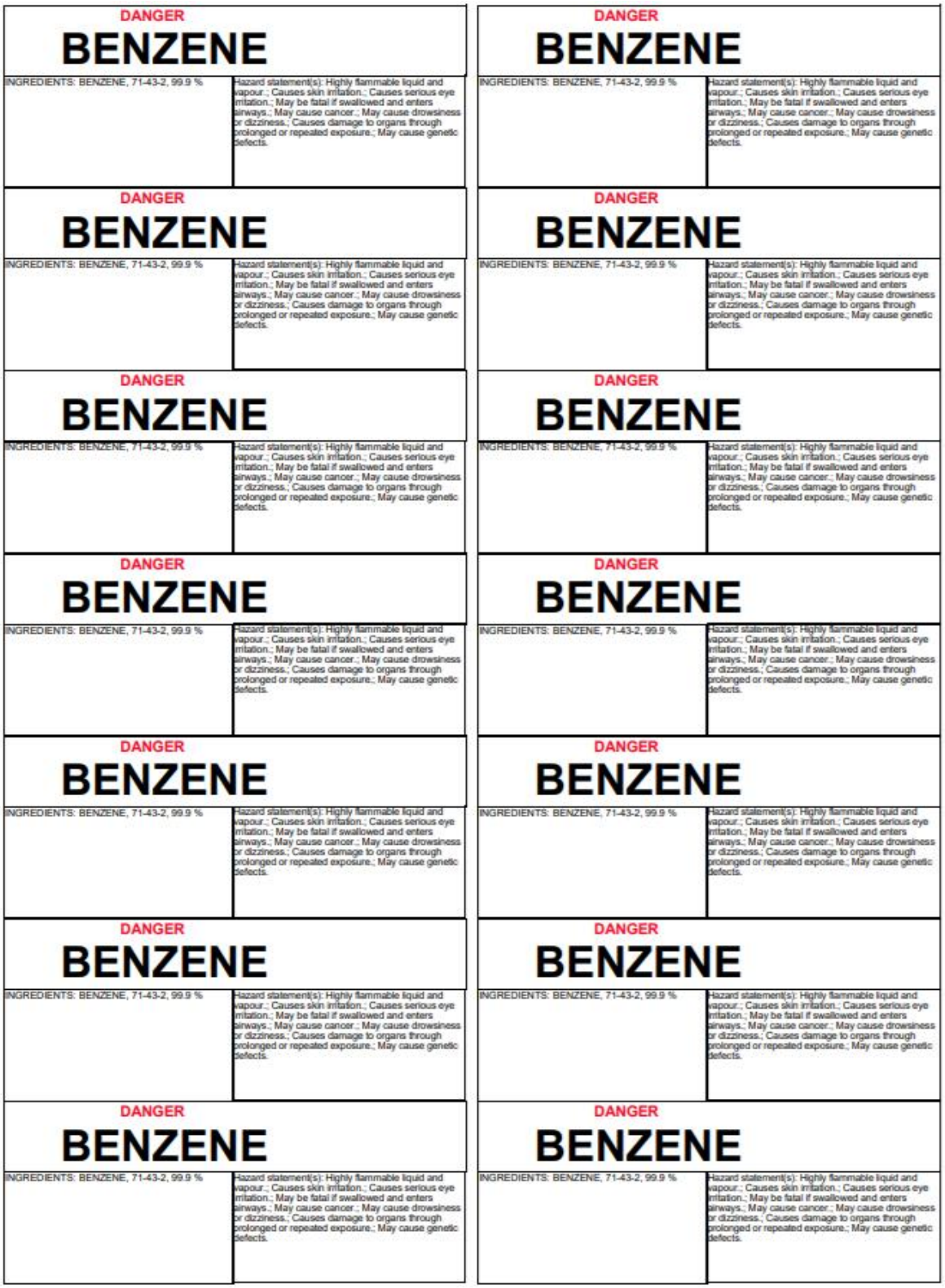
Volatiliteten hos VÄTSKOR klassificeras som; HÖG, MEDEL eller LÅG.
Flyktigheten hos en vätska bestäms av dess kokpunkt (BP). Denna typ av data finns tillgänglig i det faktiska säkerhetsdatabladet (MSDS), vanligtvis angivet i avsnitt 9 i MSDS.

Volatilitetsnivå	Kokpunkt för vätska, °C
Hög	Kokpunkt under 50°C *[BP < 50°C]*
Medel	Kokpunkt mellan 50°C och 150°C *[BP-intervall {5 150°C}]*
Låg	Kokpunkt över 150°C *[BP > 150°C]*

För uppgifter som utförs över rumstemperatur behöver du, utöver kokpunkten, känna till processtemperaturen. Dessa två informationsdelar används för att avgöra volatilitet från grafen. Observera att som standard beräknas flyktighet/dammighet i systemet för varje material baserat på denna analogi.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

GHS A4 Stående Etikett



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

DG-klassegregationskategorier

DGC-segregeringsklass	Det finns 5 segregeringsklasser (S) som används (S1, S2, S3, S4, S5). Se sammanfattning nedan.
Segregeringsklass	Vägledningsanteckningar för segregering
S1	Separera dessa varor med 3 m eller mer i ett välventilerat utrymme. För flytande farligt gods mäts avståndet från kanten av uppsamlingsområdet för spill. Se kompletterande anmärkningar 6 och 7.
S2	Separera med 5 m eller mer. Om ett av de farliga ämnena är en vätska, mät avståndet från kanten av spilluppsamlingsområdet. Flytande farligt gods bör placeras inom ett separat uppsamlingsområde för spill. Se kompletterande anmärkningar 6 och 7.
S3	Separera med 3 m eller mer för PG III-varor och 5 m eller mer för PG II, PG I-varor eller där varorna kan reagera farligt. Om båda är fasta ämnen kan ett minimiavstånd på 1 m användas. När en av varorna är en vätska mäts avståndet från kanten av spilluppsamlingsområdet. Se kompletterande anmärkningar 6 och 7.
S4	Segregering föredras med användning av brandklassade avskilda områden. Överväg användning av separat fristående byggnad för organiska peroxider och för mycket pyrofora varor i klass 4.2.
S5	Separering av klass 4.3 föredras genom användning av en separat, fristående byggnad utan vattenbaserat brandbekämpningssystem.

Kompletterande anmärkningar: Kompatibilitetsöverväganden

1. **Farligt gods klass 2** (dvs. gaser) rekommenderas i allmänhet inte att förvaras tillsammans med någon *annan* klass av farligt gods, särskilt brandfarligt gods, på grund av risken för flampåverkan och övertryck i cylindrar. Frätande varor kan orsaka korrosionsskador på gastubernas väggar och bör därför hållas borta från klass 2. Vid en brandsituation behöver gasolflaskor tillföras rikliga mängder vatten för att hållas kalla. Giftiga gaser förvaras åtskilda från andra gaser för att minimera utsläpp av giftiga gaser vid en brand med andra gaser.
2. **Farligt gods klass 6.1** rekommenderas inte att förvaras tillsammans med brandfarliga varor eller gasflaskor. Vid brand frigörs det giftiga materialet och kan spridas mer effektivt på grund av värmen från branden eller explosion av gasflaskor.
3. Två eller flera varor inom samma klass med oförenliga underrisker ska hållas åtskilda.
4. Förpackningsgruppen (PG) för farligt gods anger storleken på den fara som materialet utgör från dess riskklass. PG I är farligast. PG II dessa är farligare än PG III. Om ett av de inkompatibla materialen är farligt gods i förpackningsgrupp I eller II rekommenderas att ett större segregeringsavstånd eller andra segregeringsmetoder används.
5. **Om farligt gods i klass 4.3** lagras eller hanteras måste man vara noga med att separera dessa från alla behållare med vattenhaltiga lösningar även om lösningarna inte är farligt gods. De områden där dessa material förvaras får inte vara utrustade med ett vattenbaserat brandbekämpningssystem.
6. Om en av de oförenliga varorna är en vätska ELLER ett fast ämne som sannolikt kommer att smälta från värmen från en brand, måste separata uppsamlingssystem för spill eller sätt att separera de oförenliga varorna övervägas. Fasta farliga ämnen bör inte förvaras i direkt kontakt med golvytan för att undvika kontakt med vätskor.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

7. Brandklassade väggar konstruerade av lämpliga ogenomträngliga, kemiskt resistenta material får användas om de har en FRL på 240/240/240. Träkonstruktioner är inte lämpliga barriärer.
8. I fall av inkompatibla gaser i cylindrar avsedda för användning vid svetsning (såsom acetylen och syre), får dessa gaser förvaras tillsammans i en specialbyggd ställning och separeras när de inte används under längre tidsperioder.
9. För oxiderande ämnen: Även om endast farligt gods och brännbara vätskor förekommer i kompatibilitetsdiagrammet måste man också vara försiktig med att separera oxiderande ämnen från sådant farligt gods och andra material som är brännbara till sin natur (t.ex. polymerkulor, bomullsbalar, överskottsmaterial för förpackning). Klor och vissa andra halogener betraktas som kraftfulla oxidationsmedel även om deras klass och tilldelning med eventuell bidrisk som oxiderande ämne enligt klassificeringssystemet för farligt gods.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Sökvalternativ för frågebyggare

Tabellen nedan ger sammanfattande beskrivningar av sökalternativen för att skapa en fråga med hjälp av frågebyggarläget.

Sökalternativ	Beskrivning	Använd (Sök efter)
Kategori eller materialnamn	Materialnamn eller katalognamn	Skapa en fråga genom att använda namnet på materialet eller katalognamnet.
Leverantör	Sök efter material med hjälp av leverantör	Skapa en fråga genom att använda leverantörsnamnet för att söka efter material eller produkter som tillverkats av det leverantörsnamnet (Tillverkare, Leverantör).
KW Nr	Chemwatch-nummer	Chemwatch-nummer tilldelas alla material som är registrerade i Chemwatch-databasen för både rena och icke-rena ämnen. Skapa en fråga för att söka efter material med ett specifikt CW-nummer.
CAS-nr	Kemiskt abstrakt substansnummer	Skapa en fråga genom att använda CAS-numret för att söka efter specifika material som är associerade med det specifika CAS-numret. CAS-numret är en unik numerisk identifierare i CAS REGISTRY som tilldelas ett känt ämne.
DG-klass	Farligt gods-klass	Skapa en fråga genom att använda DG-klassen för att söka efter material som klassificeras som farligt gods för den DG-klass som är av intresse.
Förpackningsgrupp fält (PKG)	Förpackningsgrupp enligt DG-klassificering	Skapa en fråga genom att använda alternativet Förpackningsgrupp för att söka efter farligt gods som är associerat med den förpackningsgruppen (risknivå). Tabellen nedan visar en förteckning över förpackningsgrupper efter risknivå som referens. I Större fara II Medelfara III Liten fara
R-kod	Riskkod	Skapa en fråga genom att använda R-koden från systemet för farklassificeringskoder. Riskkod är en farlighetsklass som används för att klassificera ett ämne (gammalt klassificeringssystem).
H-kod	Farokod (GHS)	Skapa en fråga genom att använda H-koden från systemet med farklassificeringskoder baserat på GHS.
Underrisk	Underrisk	Skapa en fråga efter farligt gods underrisk enligt DG-klassificeringen (Transport).

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Sökalternativ	Beskrivning	Använd (Sök efter)
UN-nr	FN-nummer	Skapa en fråga genom att använda ett UN-nummer. Ett UN-nummer är ett fyrsiffrigt identitetsnummer som identifierar ett farligt ämne i det internationella transportramverket.
EINECS	EINECS-nummer som används i europeiska länder	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen. Dessa är ämnen som betraktas som infasningsämnen enligt REACH-förordningen. Skapa en fråga genom att använda alternativet EINECS-nummer.
Användarens artikelnummer,	Användarspecifikt artikelnummer,	Skapa en fråga för att söka efter användarens artikelnummer som tilldelats en produkt av en användare.
Leverantörens artikelnummer	Leverantörens artikelnummer	Skapa en fråga för att söka efter leverantörens artikelnummer som tilldelats en produkt.
Giftschema	Klassificering av läkemedel och gifter i Australien	Giftschema nummer mellan 1 och 10 för att hitta tillgängliga material schemalagda som läkemedel och gifter i databasen. Skapa en fråga genom att använda ett Poison Schedule-nummer för att söka efter material klassificerade enligt SUSMP.
Formulärbyggare	Formulär skapat genom Form Builder-metoden	Skapa en fråga baserad på ett FORMULÄR som skapats med modulen Formulärbyggare. Välj formulärnamnet från en befintlig lista över formulär och tilldela den tillämpliga formulärdatapunkten för att söka efter material som är associerat med formulärfälten.
Mina Reach-användningar	REACH-förordningarnas användningsbeskrivningar	Skapa en fråga baserad på Min REACH-användningsbeskrivning för att söka efter associerade material.
Leverantörsräckvidd använder koder	REACH-förordningarnas användningsbeskrivningar	Skapa en fråga baserad på en leverantörs (tillverkares) REACH-användningsbeskrivning för att söka efter associerade material.
Min räckvidd Användningsområden Avråds från	REACH-förordningarnas användningsbeskrivningar	Skapa en fråga baserad på My REACH Use Advised Against för att söka efter associerade material.
Leverantörsräckvidd Användningar som avråds från	REACH-förordningarnas användningsbeskrivningar	Skapa en fråga baserad på en leverantörs (tillverkares) REACH Use Advised Against för att söka efter associerade material.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Sökalternativ	Beskrivning	Använd (Sök efter)
Regleringsförteckning	Förteckning över nationella eller internationella bestämmelser för kemikalier	Skapa en fråga baserad på en specifik regellista för att identifiera kemikalier eller ämnen som omfattas av den specifika regellistan.
Kemisk familj	Kemiska familjenamn baserade på gruppering av liknande kemiska egenskaper	Skapa en fråga för att söka efter material som är kategoriserade i samma kemiska familj baserat på kemiska egenskaper. Hänvisa till IUPAC-diagrammet i bilagan för namnen på grundämnefamiljer per grupp. För att tilldela namnet på kemikaliefamiljen, skriv helt enkelt det kemiska namnet i textfältet så kommer systemet att visa en rullgardinslista med associerade kemiska namn genom ett ordhjul.
Slutdatum	Funktion för att markera utfasningsämnen	Skapa en fråga för att tilldela ett utgångsdatum för att markera utfasningsämnen enligt beskrivningen i REACH-tillståndsprocessen.
eSDS	Chemwatch Utökad SDS	Skapa en fråga för att identifiera material som har en Chemwatch Extended SDS (eSDS). Dessa typer av SDS kommunicerar till nedströmsutvändare om REACH-exponeringsscenarier (ES) eller villkor för säker användning i leveranskedjan och ämnen som är farliga och tillverkade/importerade.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

NFPA-rutor

NFPA-rutor och färgkodning

De fyra fälten är vanligtvis färgkodade, där blått anger nivå av hälsofara, rött anger brandfarlig het, gult (kemisk) reaktivitet och vitt innehåller speciella koder för unika faror. Var och en av hälsa, brandfarlighet och reaktivitet bedöms på en skala från 0 (ingen fara) till 4 (allvarlig risk). För mer information, besök http://www.nfpa.org/.

Avsnitt 2 i Gold SDS kommer att visa den tillämpliga NFPA-diamanten där så är tillämpligt. Observera att SDS-inställningspanelen måste vara ikryssad/markerad för att denna romb eller grafik ska visas i SDS.

Hälsa (Blå)		Brandfarlig (Röd)	
0	Utgör ingen hälsofara, inga försiktighetsåtgärder nödvändiga och skulle inte innebära någon fara utöver den hos vanliga brännbara material (t.ex., vatten)	0	Material som inte brinner under typiska brandförhållanden (t.ex. koldioxid), inklusive i sig själva obrännbara material såsom betong, sten och sand. (Material som inte brinner i luft när de utsätts för en temperatur på 816°C (1500°F) under en period av 5 minuter.)
1	Exponering skulle orsaka irritation med endast mindre kvarstående skada (t.ex., aceton)	1	Material som kräver betydande förvärmning, under alla omgivningstemperaturförhållanden, innan antändning och förbränning kan ske (t.ex. mineralolja). Innehåller vissa fint fördelade suspenderade fasta ämnen som inte kräver uppvärmning innan antändning kan ske. (Flampunkt vid eller över 93,4°C (200°F)
2	Intensiv eller fortsatt men inte kronisk exponering kan orsaka tillfällig funktionsnedsättning eller möjlig kvarstående skada (t.ex. dietyleter)	2	Måste värmas måttligt eller utsättas för relativt hög omgivningstemperatur innan antändning kan ske (t.ex., dieselbränsle) och vissa fint fördelade suspenderade fasta ämnen som inte kräver uppvärmning innan antändning kan ske. Flampunkt mellan 38°C (100°F) och 93°C (200°F)
3	Kort exponering kan orsaka allvarlig tillfällig eller måttlig bestående skada (t.ex. klor)	3	Vätskor och fasta ämnen (inklusive fint fördelade suspenderade fasta ämnen) som kan antändas under nästan alla omgivande temperaturförhållanden (t.ex. bensin). Vätskor med en flampunkt under 23°C (73°F) och med en kokpunkt vid eller över 38°C

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

4	Mycket kort exponering kan orsaka dödsfall eller allvarliga bestående skador (t.ex. vätecyanid, fosfin, kolmonoxid, sarin)	4	(100°F) eller med en flampunkt mellan 23°C (73°F) och 38°C (100°F) Kommer snabbt eller fullständigt att förångas vid normalt atmosfärstryck och temperatur, eller sprids lätt i luft och brinner lätt (t.ex. acetylen, dietylzink). Inkluderar pyrofora ämnen. Flampunkt under 23°C (73°F)
Speciell (Vit)		**Instabilitet/Reaktivitet (Gul)**	
Det vita området för "särskild information" kan innehålla flera symboler. Följande symboler definieras av NFPA 704-standarden.		0	Normalt stabil, även under brandexponeringsförhållanden, och är inte reaktiv med vatten (t.ex. helium)
OX	Oxidationsmedel (t.ex. kaliumklorat, ammoniumnitrat, väteperoxid)	1	Normalt stabila, men kan bli instabila vid förhöjda temperaturer och tryck (t.ex. propen)
W	Reagerar med vatten på ett ovanligt eller farligt sätt (t.ex. cesium, natrium, svavelsyra)	2	Genomgår våldsam kemisk förändring vid förhöjda temperaturer och tryck, reagerar våldsamt med vatten, eller kan bilda explosiva blandningar med vatten (t.ex. vit fosfor, kalium, natrium)
SA	Enkel kvävande gas. Specifikt begränsat till följande gaser: kväve, helium, neon, argon, krypton och xenon.[2]	3	Kan detonera eller explodera genom sönderdelning men kräver en stark tändkälla, måste värmas upp under inneslutning före initiering, reagerar explosivt med vatten, eller kommer att detonera vid kraftig stöt (t.ex. ammoniumnitrat, klortrifluorid)
		4	Lätt kapabel till detonation eller explosiv sönderdelning vid normala temperaturer och tryck (t.ex. nitroglycerin, klorazid, klordioxid)

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

IUPAC-diagram för namn på grundämnefamiljer

I kemi är en familj en grupp grundämnen med liknande kemiska egenskaper. Kemiska familjer är vanligtvis associerade med kolumnerna i det periodiska systemet. För mer detaljerad information, klicka här för att ladda ner pdf-filen . Diagrammet nedan visar IUPAC-numret för elementgrupp, kemisk familjenamn och trivialt namn.

IUPAC-grupp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Familj	litium	beryllium	skandium	titan	vanadin	krom	mangan	järn	kobolt	nickel	koppar	zink	bor
Trivialt namn	alkalimetaller	alkaliska jordartsmetaller									myntmetaller	flyktiga metaller	ikosagener
CAS-gruppen	IA	IIA	IIIB	IVB	VB	VIB	VIIB	VIIIB	VIIIB	VIIIB	IB	IIB	IIIA

14	15	16	17	18
kol	kväve	syre	fluor	helium eller neon
kristallogener	pniktogener	kalkoger	halogener	ädelgaser
IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

What is a PTN?

- Project Tracking Number
- Categorised based on the type of request
- Assigned to any data registration request
- Unique identifier for any registration request
- Formatted by letter(s) followed by numbers, e.g., SM-354465
- The letter prefix determines the type of request

PTN Types

- C-PTN
- M-PTN
- SM-PTN
- UM-PTN
- V-PTN
- SV-PTN
- UV-PTN
- F-PTN
- U-PTN
- A-PTN
- SC-PTN

Types of PTNs

C-PTN

- When you send a request to Chemwatch directly through your SDS request portal.

SM-PTN

- Similar to an M-PTN, but the file is uploaded to folder 'Manifest', including sub-folders depending on your folder request.
- This PTN is also used if you send us an inventory list where all the files listed are attached in the email.

UM-PTN

- Similar to an SM-PTN, however the files are automatically uploaded to the default 'unfiled' folder.

M-PTN

- When you send an SDS file/s via email to Chemwatch. We then upload the file/s to folder specified by you.
- If you have not specified a folder, the file is automatically uploaded to the default 'unfiled' folder.

V-PTN

- When you send us an inventory list and no SDS files attached.

SV-PTN

- Similar to V-PTN but with SV we process the data to Manifest, which might include additional data points such as volume.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

UV-PTN

- Inventory list sent by you where to the default ‘unfiled’ folder or any other default folder.

F-PTN

- When Chemwatch produces SDS based on formulation or authoring request (applies only when you have SDS authoring service).

U-PTN

- When clients request a Chemwatch authored SDS to be updated by the chemist. Usually, it is an already created F-PTN.

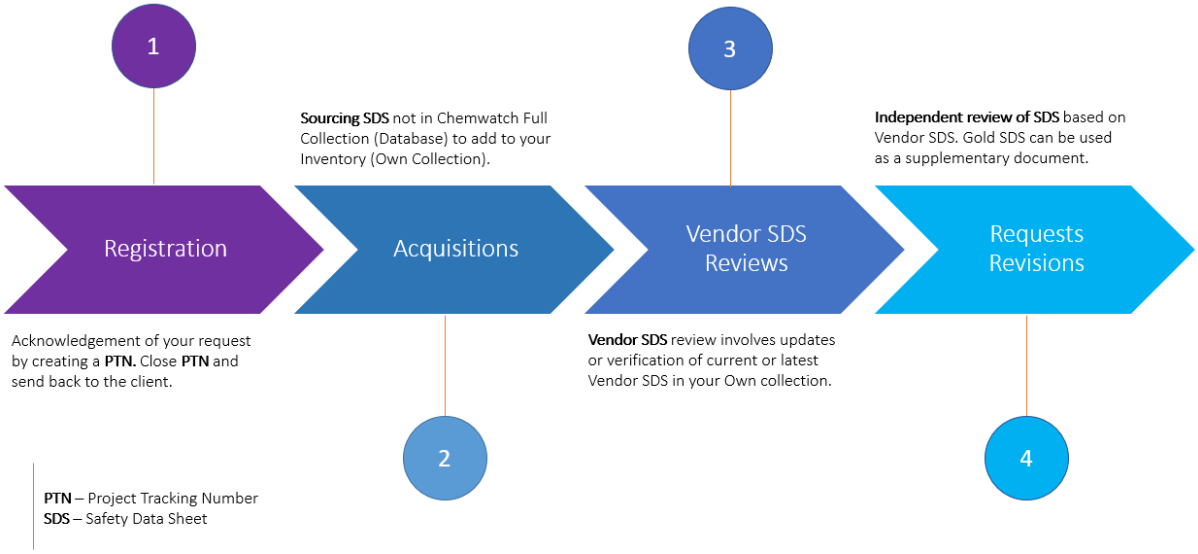
A-PTN

- Request to process Approvals.

SC-PTN

- When you submit registration request via unregistered containers from Sisot module.

Implementation Process



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Registration Timeline

Skicka in en registreringsförfrågan

Registreringsförfrågningar kan göras via e-post, dataexport eller inlämning via applikationens förfrågningsmodul.

Allmänna registreringsförfrågningar kan skickas via e-post (med SDS-bilaga(or)). Detaljer måste också tillhandahållas för eventuella SD-uppdateringar, mapp- eller manifestuppladdningar. Skicka förfrågningar till msdsuploads@chemwatch.net.

Alla förfrågningar som rör dataexport från ett tidigare system eller dataförberedelse, vänligen kontakta Chemwatch via e-post: projects@chemwatch.net.

För ytterligare information, kontakta din kontoansvarige på customerservice@chemwatch.net.

Videoregistrering av data tillgänglig här: Titta och lyssna.

Exempel – Rapport för registreringsfasen

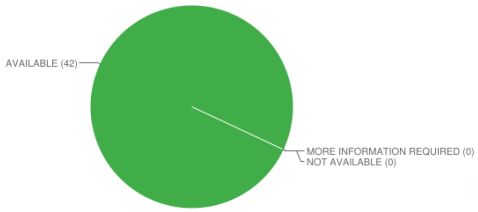
Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Registration PHASE - Summary of (PTN) M- **Activities**

REGISTRATION REPORT

Project Tracking No : M-
Original Request Email Subject : KemKrest: Bulk Upload

Dear Subscriber
Your Chemwatch Upload has been processed and a summary of the results are as follows:



Please review the below information for a breakdown of your Chemwatch Upload Request.
An excel report is also attached for further information.
If you would like any assistance interpreting the attached report, please contact your Chemwatch Account Manager.

REGISTRATION PHASE:

SDS YOU REQUESTED *	**42**
SDS AVAILABLE	**42**
MISSING PRODUCT/SUPPLIER DETAILS	**0**
SDS NOT AVAILBLE	**0**

ADDITIONAL INFORMATION

AVAILABLE CW GOLD REVIEW SDS	**0**
AVAILABLE VGD	**0**

* After adjustment for replicates (initially 42 total lines provided in upload spreadsheet)

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Chemwatch Elearning

Chemwatch Elearning är tillgängligt för följande applikationer: Backpack Lite, Backpack, GoldFFX och Chemeritus.

Obs: Du kan behöva rensa din webbläsares cache och cookies om du fortfarande ser den gamla elearning-sidan. För mer information, skicka ett e-postmeddelande till oss på training@chemwatch.net.

Backpack Lite E-lärande (Relevant för grundläggande användare)

Backpack Lite-systemet är vårt introduktionspaket som gör det möjligt för användare att lära sig hur man navigerar i systemet och söker efter material-SDS från deras organisations inventarie. Klicka på bilden nedan för att komma åt denna e-learning.

Backpack E-lärande (Relevant för **Backpack** - Enkla användare)

Backpack-applikationen gör det möjligt för organisationer att upprätthålla ett enkelt lager av sina rena eller blandade kemikalier och säkerhetsdatablad. Denna e-learning ger information om hur man använder Backpack-systemet. Klicka på bilden nedan för att komma åt denna e-learning.

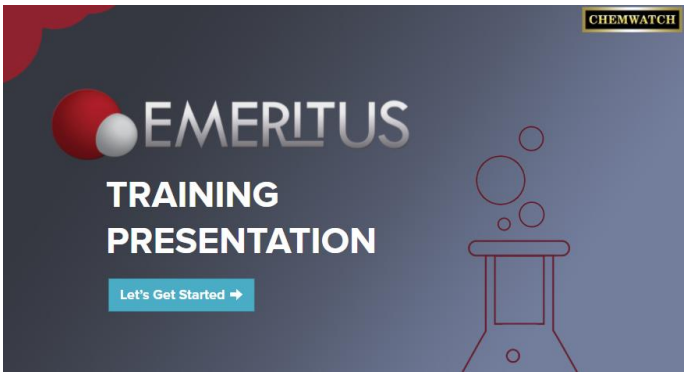
GoldFFX E-lärande (Relevant för GoldFFX- Användare på mellannivå)

GoldFFX-applikationen gör det möjligt för organisationer att upprätthålla ett enkelt lager av sina rena eller blandade kemikalier, lagra SDS, skapa ett manifest och utföra riskbedömningar. Denna e-learning ger information om hur man navigerar och använder GoldFFX-systemet och uppfyller specifika mål för kemikalie- och säkerhetsdatabladhantering. Klicka på bilden nedan för att komma åt denna e-learning.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Chemeritus E-lärande (Relevant för Chemeritus- Användare på mellannivå)

Chemeritus-applikationen gör det möjligt för organisationer att upprätthålla ett enkelt lager av sina rena eller blandade kemikalier, lagra säkerhetsdatablad, skapa en förteckning och utföra riskbedömningar. Denna e-learning ger information om hur man navigerar och använder Chemeritus-systemet och uppfyller specifika mål för kemikalie- och säkerhetsdatabladhantering. Klicka på bilden nedan för att komma åt denna e-learning.



Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Termer och förkortningar

Artikel avser en tillverkad vara, annan än en vätska eller partikel, som formas till en viss form eller design under tillverkningen och har farliga egenskaper och en funktion som helt eller delvis är beroende av formen eller designen.

Bioackumulativ potential är potentialen för ett kemiskt ämne att ackumuleras i biota och eventuellt passera genom näringskedjan.

Biologisk övervakning innebär mätning och utvärdering av ett ämne, eller dess metaboliter, i kroppsvävnad, kroppsvätskor eller utandningsluften hos en person som exponerats för det ämnet.

Kemisk identitet avser ett namn, i enlighet med nomenklatursystemen från International Union of Pure and Applied Chemistry eller Chemical Abstracts Service, eller ett tekniskt namn, som ger en kemikalie en unik identitet.

Klass av farligt gods, avser det nummer som tilldelats godset i ADG-koden och som anger den fara, eller mest dominerande fara, som godset uppvisar.

Brännbar vätska avser en vätska, annan än en brandfarlig vätska, som har en flampunkt och en antändningspunkt som är lägre än dess kokpunkt.

Brännbar substans avser en substans som är brännbar och innefattar damm, fibrer, rök, dimma eller ångor som produceras av substansen.

Behållare betyder allt i eller genom vilket en farlig kemikalie är, eller har varit, helt eller delvis täckt, innesluten eller förpackad, inklusive allt som är nödvändigt för att behållaren ska kunna utföra sin funktion som behållare.

Korrekt klassificering avser den uppsättning farklasser och farkategorier som tilldelas en farlig kemikalie när den är korrekt klassificerad.

Indelning av farligt gods, avser ett nummer, i en klass av farligt gods, till vilket det farliga godset är tilldelat i *ADG-koden.*

Exponeringsnorm betyder en exponeringsnorm publicerad av Safe Work Australia i Workplace Exposure Standards for Airborne Contaminants.

Observera: Arbetsplatsens exponeringsstandarder för luftburna föroreningar kommer att ersätta de antagna nationella exponeringsstandarderna för atmosfäriska föroreningar i arbetsmiljön [NOSHC:1003(1995)].

Brandfarlig vätska avser en brandfarlig vätska enligt GHS som har en flampunkt under 93°C.

Flampunkt avser den lägsta temperatur (korrigerad till ett standardtryck på 101,3 kPa) vid vilken applicering av en tändkälla får ångorna från en vätska att antändas under specificerade testförhållanden.

Generiskt namn betyder ett namn som tillämpas på en grupp kemikalier med liknande struktur och egenskaper.

Genuin forskning avser systematiska utredande eller experimentella aktiviteter som utförs antingen för att förvärva ny kunskap (oavsett om kunskapen kommer att ha en specifik praktisk tillämpning eller inte) eller för att skapa nya eller förbättrade material, produkter, anordningar, processer eller tjänster.

GHS betyder "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, 3:e reviderade utgåvan", publicerad av Förenta Nationerna.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Fara betyder en situation eller sak som har potential att skada människor, egendom eller miljön. GHS omfattar fysikalisk-kemiska, hälso- och miljöfaror för farliga kemikalier.

Farokategori betyder en indelning av kriterier inom en faroklass i GHS.
Faroklass betyder arten av en fysikalisk, hälso- eller miljöfara enligt GHS.

Faropiktogram avser en grafisk komposition, inklusive en symbol plus andra grafiska element, som tilldelas i *GHS* till en faroklass eller farokategori.

Faropåstående betyder ett påstående som tilldelats en faroklass eller farokategori som beskriver arten av farorna hos en farlig kemikalie inklusive, om lämpligt, graden av fara.

Hazchem-kod betyder 'Hazchem Code' enligt ADG-koden, även känd som nödåtgärdskod.

Hälsoövervakning, av en person, innebär att övervaka personen för att identifiera förändringar i personens hälsostatus till följd av exponering för en farlig kemikalie.

Import betyder att föra in i jurisdiktionen från utanför Australien.

Märkning avser skriftliga, tryckta eller grafiska informationselement som rör en farlig kemikalie som är fäst vid, tryckt på eller bifogad till behållaren för en farlig kemikalie.

Manifest *betyder en skriftlig sammanfattning av de farliga kemikalier som används, hanteras eller lagras på en arbetsplats.*

Manifestkvantitet*, i förhållande till en farlig kemikalie enligt schema 11, avser den manifestkvantitet som anges i schema 11, tabell 11.1, kolumn 5 för den farliga kemikalien.*

Tillverkning innefattar verksamheter som packning, ompackning, formulering, blandning, mixning, framställning, omframställning och syntetisering av kemikalien.

Blandning betyder en kombination av eller en lösning sammansatt av två eller flera ämnen som inte reagerar med varandra.

Skylt *avser en skylt eller anslag som visas eller är avsedd att visas på en framträdande plats eller intill en behållare eller förvaringsområde för farliga kemikalier på en arbetsplats och som innehåller information om den farliga kemikalie som förvaras i behållaren eller förvaringsområdet.*

Skyltningskantitet*, i förhållande till en kemikalie som är farlig enligt schema 11, avser den skyltningskvantitet som anges i schema 11, tabell 11.1 kolumn 4 för den farliga kemikalien enligt schema 11.*

Fysikalisk-kemisk avser de fysikaliska egenskaperna hos en kemikalie.

Skyddsangivelse avser en fras som föreskrivs av *GHS* och som beskriver rekommenderade åtgärder som ska vidtas för att förebygga eller minimera negativa effekter av exponering för en farlig kemikalie eller felaktig hantering av en farlig kemikalie.

Produktidentifierare avser det namn eller nummer som används för att identifiera en produkt på en etikett eller i ett säkerhetsdatablad (SDS). [1]

Korrekt fraktbeteckning avser en korrekt fraktbeteckning enligt *ADG-koden*.

---

[1] Termen 'produktnamn' har tidigare använts för 'produktidentifierare'.
[2] UN-nummer publiceras i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods – Modellföreskrifter, och i ADG-koden

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

Forskningskemikalie avser ett ämne eller en blandning som tillverkas i ett laboratorium för genuint forskningsändamål och inte är avsedd för användning eller tillhandahållande för något annat syfte än analys eller genuint forskningsändamål.

Signalord betyder ordet "fara" eller "varning" som används på en etikett för att indikera för en etikettläsare den relativa allvarlighetsgraden av en fara och för att uppmärksamma läsaren på en potentiell fara, enligt GHS.

Ämne avser ett grundämne eller en kemisk förening i naturligt tillstånd eller framställt eller genererat genom en process:

- inklusive eventuella tillsatser som är nödvändiga för att bevara elementets eller föreningens stabilitet och eventuella föroreningar som härrör från processen; men
- exklusive eventuellt lösningsmedel som kan avskiljas utan att påverka elementets, föreningens stabilitet eller ändra dess sammansättning.

Tillhandahållande innefattar försäljning eller överföring av äganderätt eller ansvar för en kemikalie.

Tekniskt namn betyder ett namn som: vanligtvis används i handel, förordningar och koder för att identifiera ett ämne eller en blandning, annat än ett International Union of Pure and Applied Chemistry- eller Chemical Abstracts Service-namn och som erkänns av det vetenskapliga samfundet.

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.

DET ÄR INTE FARAN
DET ÄR RISKEN!

Chemwatch
1227 Glen Huntly Road
Glen Huntly
Victoria 3613
Telefon: +61 3 9573 3100
Fax: +61 3 9572 4777
E-post: info@chemwatch.net
Webbplats: www.chemwatch.net

Copyright©2026 av Chemwatch. Alla rättigheter förbehållna.