



# GOLDFFX ANVÄNDARGUIDE

Version 2

## GoldFFX

---

CHEMWATCH 2026

Melbourne, Australien

## Innehållsförteckning

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Ordlista.....                                                        | 4  |
| Om GoldFFX användarguide .....                                       | 6  |
| Om applikationen.....                                                | 7  |
| Om användarinloggningssidan.....                                     | 9  |
| Om funktionsmätaren.....                                             | 16 |
| Om användartur och vägledning .....                                  | 17 |
| Om hjälp och support .....                                           | 23 |
| Om Chemwatch Entourage.....                                          | 27 |
| Att lära känna ditt följ.....                                        | 27 |
| Skicka e-post via Entourage.....                                     | 29 |
| 1.0 Inledning .....                                                  | 30 |
| 1.1 Applikationsmoduler.....                                         | 30 |
| 2.0 Enkel sökning efter material .....                               | 34 |
| 2.1 Sök efter materialnamn .....                                     | 38 |
| 2.2 Visa huvud- och alternativa dokument och etiketter .....         | 40 |
| 2.3 Sök efter material för att visa ett guldsäkerhetsdatablad .....  | 44 |
| 2.3.1 Visa Föredragen leverantör på Gold SDS .....                   | 50 |
| 2.4 Sök efter material för att visa ett leverantörs-SDS .....        | 52 |
| 2.5 Sök efter material för att visa ett mini-SDS .....               | 54 |
| 2.6 Sökning efter material för att visa en etikett.....              | 55 |
| 3.0 Avancerad sökning efter material.....                            | 58 |
| 3.1 Sök efter material med CAS-nr (CAS-nummer).....                  | 60 |
| 3.2 Sök efter material med CW-nummer (Chemwatch-nummer).....         | 61 |
| 3.3 Sök efter material med CAS-nummer (Ingrediensl).....             | 62 |
| 3.4 Sökning efter farligt gods-klass .....                           | 64 |
| 3.6 Sök efter material per leverantör .....                          | 66 |
| 3.6 Sök efter material efter UN-nummer (United Nations Number).....  | 68 |
| 4.0 Skapa ett manifest .....                                         | 70 |
| 4.1 Översikt över manifestets element.....                           | 71 |
| 4.1.1 Visa leverantörsdokument från egen inventeringslista .....     | 74 |
| 4.1.2 Visa Chemwatch Gold-dokument från egen inventeringslista ..... | 76 |
| 4.1.3 Visa min SDS-dokument från egen inventeringslista .....        | 78 |
| 4.1.4 Visa etikettdokument från egen inventeringslista.....          | 80 |

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1.5 Visa riskbedömningsrapport från egen inventeringslista .....                        | 82  |
| 4.1.6 Visa och tolka information i risköversikten.....                                    | 84  |
| 4.2 Vad är ett manifest i systemet? .....                                                 | 87  |
| 4.2.1 Mapptyper och egenskaper .....                                                      | 89  |
| 4.2.2 Skapa en föräldramapp (område).....                                                 | 93  |
| 4.2.3 Skapa en undermapp (sektion) .....                                                  | 94  |
| 4.2.4 Skapa en mapp för en plats (lagring) .....                                          | 96  |
| 4.2.5 Skapa en ny mapp och ange mapptyp .....                                             | 98  |
| 4.2.6 Mappmeny och Redigera egenskaper .....                                              | 99  |
| 4.2.7 Lägg till material i mappar .....                                                   | 121 |
| 4.2.8 Kopiera, flytta, ta bort material .....                                             | 125 |
| 4.2.9 Lägg till volym/vikt till ett material eller en produkt .....                       | 130 |
| 4.3 Faror/Datofilter och regulatoriska rapporter .....                                    | 133 |
| 4.3.1. Filtermaterial efter faror Alla .....                                              | 137 |
| 4.3.2 Filtreringsmaterial efter cancerframkallande ämnen som är specifika för faror ..... | 140 |
| 4.3.3 Regulatoriska rapporter .....                                                       | 141 |
| 4.3.3.1 Rapport över filtermaterial efter manifest kvantitet.....                         | 141 |
| 4.3.3.2 Filtreringsmaterial enligt inkompatibilitetsrapport .....                         | 142 |
| 4.4 Enkelt läge - Filtrering och sortering av materiallistor.....                         | 148 |
| 4.4.1 Filtrera efter materialnamn .....                                                   | 149 |
| 4.4.2 Filtrera efter fara.....                                                            | 150 |
| 4.4.3 Filtrera efter farligt gods PKG .....                                               | 151 |
| 4.4.4 Filtrera efter regelbörda .....                                                     | 153 |
| 4.4.5 Filtrera efter EPD.....                                                             | 155 |
| 4.4.6 Filtrera efter HPD .....                                                            | 159 |
| 4.4.7 Filtrera efter automatisk godkännande .....                                         | 162 |
| 4.4.8 Sortera lista efter kolumnrubriken Materialnamn .....                               | 169 |
| 4.4.9 Spårning av material och produkter .....                                            | 171 |
| 4.4.10 Lägg till allmänna anteckningar eller SDS-anteckningar för ett material .....      | 172 |
| 5.0 Skapa mallar och exportera rapporter.....                                             | 176 |
| 5.1 Generera grundläggande mallrapport .....                                              | 178 |
| 5.2 Skapa mallar med fliken Avancerat för att generera rapporter .....                    | 180 |
| 5.2.1 Skapa mall och generera rapport.....                                                | 182 |
| 5.2.2 Skapa och generera rapport med grafik .....                                         | 185 |
| 5.3 Generera rapporter med formaterade stilar .....                                       | 187 |
| 6.0 Riskbedömning.....                                                                    | 191 |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1 Utför en hälsoriskanalys.....                                     | 204 |
| 6.1.1 Godkännande av riskbedömning .....                              | 209 |
| 6.1.2 Skriv ut riskbedömningsrapport.....                             | 212 |
| 6.1.3 Dela (e-post) riskbedömningsrapport.....                        | 214 |
| 6.2 Utför en riskbedömning för farligt gods .....                     | 216 |
| 6.2.1 Skriv ut rapport om riskbedömning för farligt gods .....        | 224 |
| 6.2.2 Skapa ett jobb för en riskbedömning.....                        | 227 |
| 6.3 Högerklicksfunktioner på kemiskt namn i riskbedömningsrutnät..... | 230 |
| 6.3.1 Kopiera en riskbedömning till en målmapp .....                  | 231 |
| 6.3.2 Flytta en riskbedömning till en annan mapp .....                | 232 |
| 6.3.3 Arkivera riskbedömt material .....                              | 234 |
| 6.3.4 Ta bort en riskbedömning.....                                   | 236 |
| 7.0 Skapa blandningar.....                                            | 238 |
| 7.1 Klassificera en blandning.....                                    | 243 |
| 7.2 Andra Credo-attribut .....                                        | 249 |
| 8.0 Föredragna namn och artikelnummer .....                           | 252 |
| 8.1 Skapa Föredraget Namn .....                                       | 253 |
| 8.2 Sök efter material med föredraget namn .....                      | 254 |
| 8.3 Skapa artikelnummer .....                                         | 255 |
| Bilaga.....                                                           | 257 |
| Sammanfattningsstruktur för säkerhetsdatablad.....                    | 257 |
| GHS-piktogram och DG-diamanter .....                                  | 260 |
| NFPA-diamanter.....                                                   | 262 |
| Chemwatch E-learning .....                                            | 265 |



## Ordlista

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 4PL                        | Fjärde parts logistik, transportmodul                                     |
| ADM                        | Domänadministratör för Chemwatch-systemet inom din organisation           |
| ADG                        | Australiens kod för farligt gods                                          |
| AuthorITe                  | Skapa SDS-applikationsmodul                                               |
| CAS                        | Kemisk abstrakt substans                                                  |
| CHEMTOURAGE                | Chemwatch Entourage för support till servicedesk                          |
| KOBRA                      | Riskbedömning med kontrollbandning                                        |
| COSHH                      | Hantering av hälsofarliga ämnen                                           |
| KREDIT                     | Skapa blandningsapplikationsmodul                                         |
| CW Nej                     | Chemwatch-nummer                                                          |
| DE                         | Dataextraktion                                                            |
| DET                        | Chemwatch system Data Extraction Tool                                     |
| DG                         | Farligt gods                                                              |
| DGEN                       | Dokumentgenerator för Etiketter-modulen                                   |
| EINECS                     | Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen            |
| GHS                        | Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier |
| IFK                        | Internationell brandkod, USA                                              |
| IH                         | Arbetsmiljövetenskap                                                      |
| ILO                        | Internationella arbetsorganisationen, Förenta nationerna                  |
| MFA                        | Manifestationsområde                                                      |
| MQR                        | Rapport över mängdmanifest                                                |
| NFPA                       | National Fire Protection, USA                                             |
| OEL                        | Gränsvärde för exponering i arbetet                                       |
| Personlig skyddsutrustning | Personlig skyddsutrustning                                                |
| PKT                        | Packgrupp för farligt gods                                                |
| PTN                        | Projekthanteringsnummer                                                   |

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| QR-kod             | Snabb respons                                                           |
| RA                 | Riskbedömning                                                           |
| SDM                | Domänens sub-administratör för Chemwatch-systemet inom din organisation |
| SI                 | Internationella måttenhetssystemet                                      |
| SMARTSUITE         | Smart Vendor, Guld, Mini SDS, Mobilapp för nödsituationer               |
| SR                 | Dotterbolagsrisk för farligt gods                                       |
| SOP                | Standardrutin                                                           |
| SUSMP              | Klassificering av läkemedel och gifter i Australien                     |
| UGD                | Användargulddata                                                        |
| Användargränssnitt | Användargränssnitt                                                      |
| FN                 | Förenta Nationerna                                                      |
| VGD                | Leverantör Gulddata                                                     |

## Om GoldFFX användarguide

Användarhandboken för GoldFFX är baserat på den nya utvecklingen av Chemwatchs senaste kemikaliehanteringssystem. Ämnena som behandlas i den här guiden kretsar kring de olika modulerna som finns tillgängliga inom GoldFFX-produktpaketet.

Modulära funktioner, ikoner och knappar används i den här guiden för att betona en specifik aktivitet där stegvisa uppgifter tillhandahålls i respektive ämne som referens för att lära sig hur man använder systemet.

### Moduler

|                                                                                                                                    |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Hem <i>Kärnmodul</i>                             |  Riskbedömning                      |
|  Etikettdesigner                                  |  Credo <i>AuthorITe är valfritt</i> |
|  Inställningar <i>Administratörsinställningar</i> |  Begäran <i>Valfritt</i>            |
|  Analys                                           |                                                                                                                      |

### Funktioner

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Taggar                                                                                               |  Manifest och faror  |
|  Formulärbyggare                                                                                      |  Frågebyggare                                                                                             |
|  Rapportgenerator  |  Skriv ut                                                                                                 |
|  Funktionsmätare                                                                                      |  Mapphantering                                                                                            |
|  Livechatt                                                                                            |  Outback <i>Valfritt</i>                                                                                  |

### Informationsreferens

Informationsikonen  ger mer information om vilket ämne eller avsnitt som helst i den här guiden.

## Om applikationen

GoldFFX är en webbapplikation från Chemwatch som stöds av följande senaste vanliga webbläsare. Detta nya Chemwatch-system är det senaste erbjudandet inom programvaror för kemikaliehantering. Den har utformats för att förbättra användarupplevelsen, göra den enklare och mer intuitiv att navigera, samtidigt som den fortfarande gör det möjligt för företag och organisationer att hantera sitt kemikalieinventarium och sina säkerhetsdatablad (SDS) enligt kraven för arbetsmiljö och säkerhet. Det är en mikrotjänstbaserad applikation. Föreställ dig det som en harmonisk bikupa av mindre appar och tjänster som flitigt samarbetar för att skapa en enda kemikaliehanteringslösning för dina behov av hantering av farliga material och farligt gods. Det är skalbart med AWS:s datorkraft och mer tillförlitligt. När en komponent är nere kommer de andra inte att påverkas, vilket säkerställer oavbruten drift. En av de avgörande fördelarna är dess anmärkningsvärda snabbhet och responsivitet.

Dessutom underlättar oberoende driftsättning av systemkomponenter snabbare implementering av ändringar och uppdaterad data, som kan göras tillgänglig och nåbar regionalt, anpassad till specifika jurisdiktioner för säkerhets- och kompatibilitetssyften.

### Vanliga webbläsare

| Webbläsare                                                                                        | Webbläsar-specifikation                   | Rekommenderas |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|
|  Google Chrome | Senaste versionen av Google Chrome        | ★★★★★         |
|  Firefox       | Senaste versionen av Mozilla Firefox      | ★★★★☆         |
|  Kant          | Senaste versionen av Microsoft Edge stöds | ★★★★☆         |
|  Safari        | Senaste versionen av Safari stöds         | ★★★★☆         |

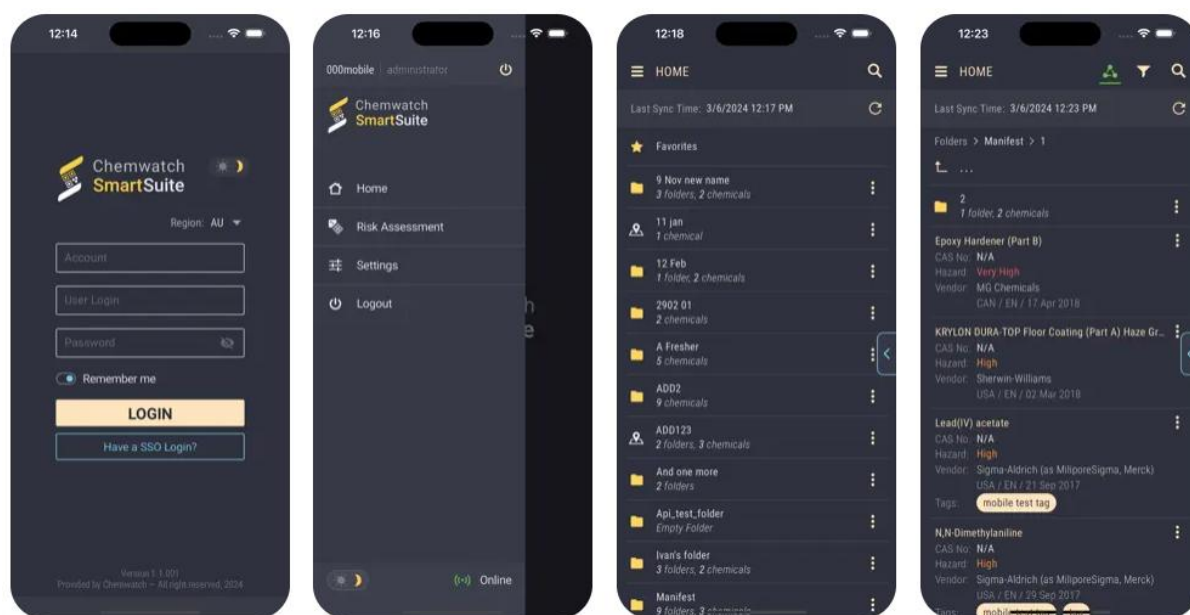
 Kontakta din **domänadministratör** eller din **nätverksadministratör** för mer information om godkända webbläsare att använda i din arbetsmiljö.

Webbapplikationen fungerar på både Windows- och Mac-datorer, men den kräver en internetanslutning och stöds inte fullt ut på smartphones och surfplattor.

### Smarter Suite Mobilapp

Chemwatch erbjuder separata mobilappar för iOS och Android som ett tilläggspaket till standardapplicens. Smarter Suite är vår nya mobilapp som möjliggör tillgänglighet från en enda plats som en "One Stop Shop" för tillgång till omfattande hälso- och säkerhetsinformation, inklusive riskbedömningar och hantering av kemikalieinventarier med hjälp av streckkoder.

|  | Mobilapp                                        | Funktioner         |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
|  | Smarter Suite-appen<br>Kemikaliehanteringsläge  | • Smart Leverantör | Leverantörs-SDS                               |
|                                                                                   |                                                 | • Smart Guld       | Chemwatch Säkerhetsdatablad                   |
|                                                                                   |                                                 | • Smart Mini       | Sammanfattning av risker<br>Säkerhetsdatablad |
|                                                                                   |                                                 | • Smart ER         | Nödsituation Rapport                          |
|                                                                                   |                                                 | • Smart Kobra      | Riskbedömning                                 |
|                                                                                   |                                                 | • Smarta etiketter | Kemiska etiketter                             |
|                                                                                   | Smarter Suite-appens<br>tillgångshanteringsläge | • Sök & bläddra    | Slå upp motor                                 |
|                                                                                   |                                                 | • Lager            | Materiallista                                 |
|                                                                                   |                                                 | • Försoning        | Avstämning och inventering                    |
|                                                                                   |                                                 | • Inställningar    | Funktioner och<br>mobilställningar            |



 För mer information om SmartSuite-appar, kontakta [sales@chemwatch.net](mailto:sales@chemwatch.net).

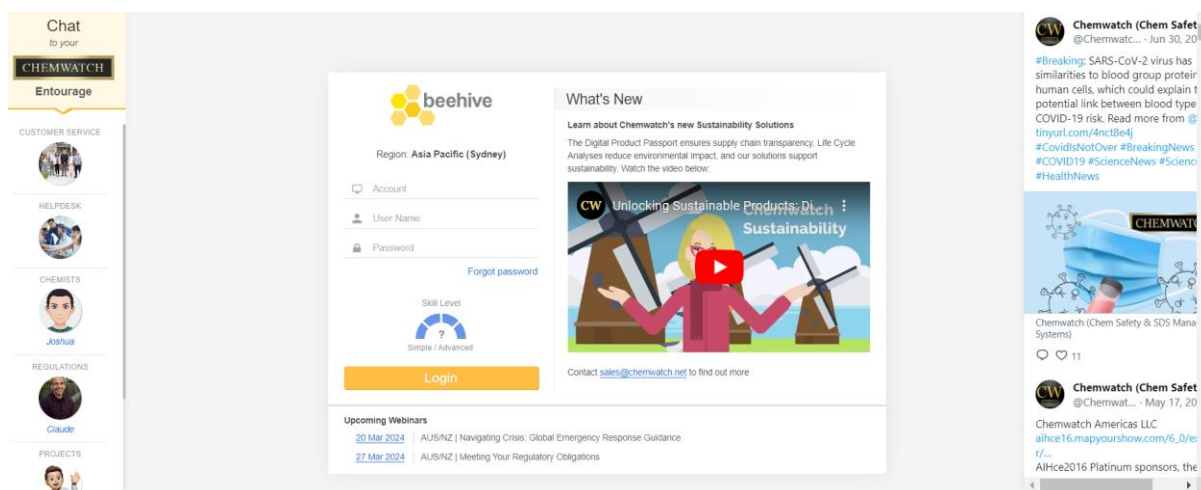
## Om användarinloggningssidan

Chemwatch-systemet är tillgängligt online, och åtkomsten baseras på regional service enligt domänens jurisdiktion.

### Inloggningssidan

Huvudsidan för manuell inloggning i systemet innehåller följande element:

- Chatt-omgivning
- Användarinloggningsfält: Konto, Användarnamn och Lösenord
- Vad är nytt
- X (tidigare Twitter) panel



| Element                                                                             | Funktion                                          | Beskrivning                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mina minnen</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Remember me               | Kryssruta för att komma ihåg inloggningsuppgifter | Om kryssrutan är markerad kommer webbläsaren att komma ihåg din tidigare inloggning för kontot och användarinloggningen.                                                            |
| <b>Forgot password</b>                                                              | Byt lösenord                                      | Den här funktionen gör det möjligt för Chemwatch att skicka ett automatiskt e-postmeddelande för lösenordsändring. Användaren kommer att behöva tilldela ett nytt lösenord.         |
| <b>Register</b>                                                                     | Registreringslänk                                 | Den här länken öppnar ett registreringsformulär för att anmäla sig till kommande webinarium.                                                                                        |
|  | Färdighetsnivå                                    | Funktionsmätaren gör det möjligt för användare att välja tillämplig färdighetsnivå för att använda systemets enkla till avancerade funktioner.                                      |
| <b>Chat</b>                                                                         | Chattsällskap                                     | Den vertikala stapeln på sidan låter användare chatta med sitt teams Entourage. Dessa team motsvarar de avdelningstjänster som finns tillgängliga online dygnet runt. Användare kan |

| Element | Funktion          | Beskrivning                                                                                                |
|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                   | använda snabbmeddelanden för att ställa frågor, göra förfrågningar eller felsöka problem.                  |
| X       | X-Chemwatch-flöde | X är tidigare Twitter. Det är en social medieplattform där Chemwatch delar meddelanden, bilder och inlägg. |

### Enkel inloggning (SSO)

Chemwatch-systemet använder två huvudsakliga alternativ för autentisering:

- Manuell inloggning
- Enkel inloggning (SSO)

| Autentiseringsläge                                                                                      | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manuell inloggning<br> | Användarens inloggning till applikationen kräver att följande autentiseringsfält fylls i korrekt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontonamn</li><li>• Användarinloggning</li><li>• Lösenord</li></ul>                                                                                                                             |
| Enkel inloggning<br> | Det här alternativet finns i databasen för att autentisera användare mot ett externt arkiv som innehåller referenser till organisationens användare. När den externa autentiseringsmetoden används, externaliseras endast användare och deras lösenord, alla andra privilegier för dataintegratorn förblir inom Chemwatchs databasförråd. |

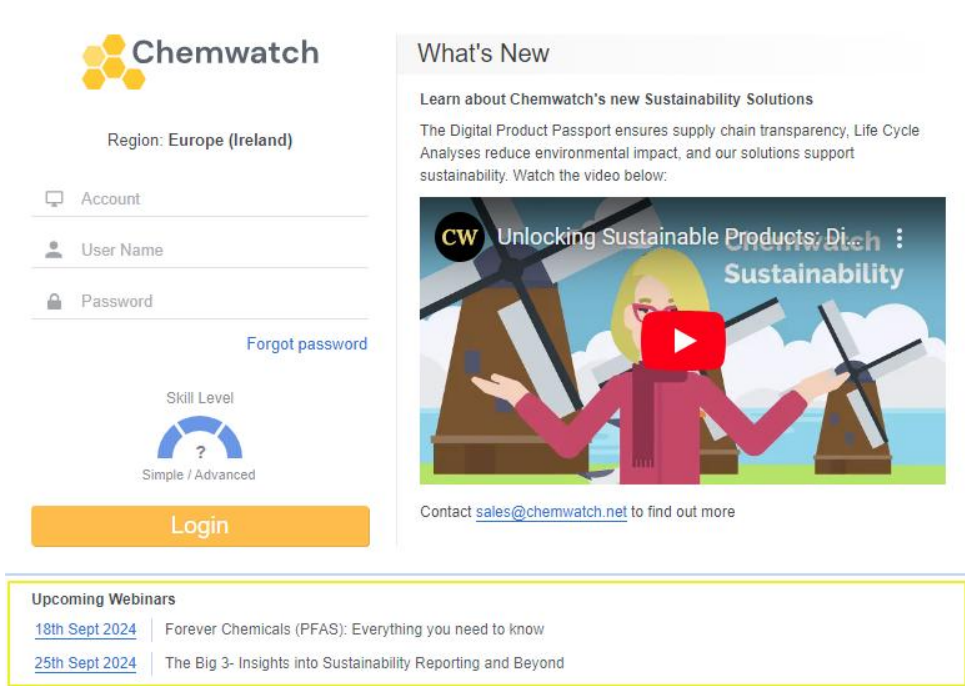
Inloggningsautentiseringen för Chemwatch-systemet kräver ett tre-faktorautentiseringsläge för manuell åtkomst till applikationen via ett domänkonto.

Single Sign-On (SSO) är en autentiseringsprocess som gör det möjligt för användare att komma åt flera applikationer eller tjänster med en enda uppsättning inloggningsuppgifter. Istället för att ange ett användarnamn och lösenord för varje tjänst loggar användarna in en gång och får tillgång till alla anslutna system. Detta ökar användarvänligheten, minskar lösenordsutmattnings och förbättrar säkerheten genom att minimera antalet lösenord som användare måste hantera.

 Domäner som har **Single Sign On (SSO)** aktiverat kringgår inloggningssidan. Om du är osäker på hur din SSO-inloggning fungerar, kontakta din organisations systemadministratör.

### Kommande webinarier Registrering

Användare kan registrera sig för kommande Chemwatch-webbinarier från inloggningssidan. På inloggningssidan klickar du på länken "Registrera" längst ner på sidan för att fylla i dina uppgifter och registrera dig för det valda webinariet.



**Chemwatch**

Region: Europe (Ireland)

Account

User Name

Password

[Forgot password](#)

Skill Level

Simple / Advanced

Login

**What's New**

Learn about Chemwatch's new Sustainability Solutions

The Digital Product Passport ensures supply chain transparency, Life Cycle Analyses reduce environmental impact, and our solutions support sustainability. Watch the video below:

**CW** Unlocking Sustainable Products: Digital Sustainability

Contact [sales@chemwatch.net](mailto:sales@chemwatch.net) to find out more

**Upcoming Webinars**

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <a href="#">18th Sept 2024</a> | Forever Chemicals (PFAS): Everything you need to know        |
| <a href="#">25th Sept 2024</a> | The Big 3- Insights into Sustainability Reporting and Beyond |

## Användarroller, privilegier, gränssnittsställningar och mappbehörigheter

Administratörer har full tillgång och kontroll över systemet och kan konfigurera användares åtkomst och behörigheter i användarhantering, inställningar för användargränssnitt, SDS-inställningar och andra modulära inställningar. Systeminställningarna "Användarhantering" modul gör det möjligt för administratörer att skapa och ändra användare, grupper, roller samt tilldela mappbehörigheter och privilegier.

Användare kan ha varierande nivåer av åtkomst till funktioner beroende på tilldelade rollbehörigheter och privilegier. Administratörer ansvarar också för att konfigurera automatisk eller manuell inloggningsautentisering.

Användare kommer generellt att ha endast läs- och/eller läs-/skrivrättigheter till flera funktioner i systemet för att skydda och kontrollera tillägg av material, säkerhetsdatablad (SDS), redigering av innehåll eller radering av viktig information.

- i** Använd roll-/funktionsbeskrivningen i tabellen nedan för att kontrollera vilken typ av användarprofil som gäller för din inloggning, enligt vad systemadministratören inom din organisation har angett. Om du är osäker på din användarroll eller dina behörigheter, kontakta administratören för Chemwatch-applikationen inom din organisation för mer information eller skicka ett e-postmeddelande till [customerservice@chemwatch.net](mailto:customerservice@chemwatch.net) för support.

Tabellen nedan sammanfattar bästa praxis för användarroller och respektive beskrivningar för domänadministratör, avancerad och generell användare.



| Funktion                                                                                                     | Användarprofil                            | Beskrivning                                                | Tillstånd                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Domänadministratörsroll | Huvudadministratör                        | Full tillgång till systemet                                | Fullständig åtkomst med läs- och skrivrättigheter till hela systemet och möjlighet att konfigurera användare och deras privilegier, produkter och användaråtkomsthantering.                                         |
| <br>Ledningsroll            | Mapp- och lagerhanteringsnivå (läs-skriv) | Hantering av mappar, inventarier/manifest                  | Möjlighet att redigera mappar, material, åtkomst till tilldelade rollbehörigheter; för att kunna hantera data; rapportgenerator, instrumentpaneler, dokumentfilterverktyg och många fler funktioner och egenskaper. |
| <br>Grundläggande roll      | Allmän användningsnivå (endast läsning)   | Allmän användning kan ha begränsad åtkomst och läsfunktion | Möjlighet att läsa data, söka efter material, visa olika tillgängliga rapporter enligt de privilegier som ställts in av domänadministratören.                                                                       |

- i** Observera att applikationens "**administratör**" inom din organisation eller ditt företag är ansvarig för att organisationen autentiserar åtkomst till systemet. För alla frågor som rör användargränssnittet gällande åtkomst till vissa funktioner baserat på färdighetsnivå, kontakta [helpdesk@chemwatch.net](mailto:helpdesk@chemwatch.net) eller skicka en biljett via chattfunktionen.

## Manuell inloggning

Förstagångsanvändare kommer att få ett e-postmeddelande med en välkomsthälsning som innehåller systemets webblänk och inloggningsuppgifter med ett temporärt lösenord, och när uppgifterna har angetts kommer systemet att uppmana användarna att ändra det före utgångsdatumet.



Region: **Europe (Ireland)**

Account

User Name

Password

[Forgot password](#)

Skill Level

?

Simple / Advanced

Login

### What's New

Learn about Chemwatch's new Sustainability Solutions

The Digital Product Passport ensures supply chain transparency, Life Cycle Analyses reduce environmental impact, and our solutions support sustainability. Watch the video below:



Contact [sales@chemwatch.net](mailto:sales@chemwatch.net) to find out more

## Upcoming Webinars

- |                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <a href="#">18th Sept 2024</a> | Forever Chemicals (PFAS): Everything you need to know        |
| <a href="#">25th Sept 2024</a> | The Big 3- Insights into Sustainability Reporting and Beyond |

## Steg: Hur man loggar in manuellt

1. Ange ditt konto.
2. Ange ditt användarnamn.
3. Ange ditt lösenord.
4. Tryck på knappen Logga in.

Account

User Name

Password

[Forgot password](#)

Skill Level

?

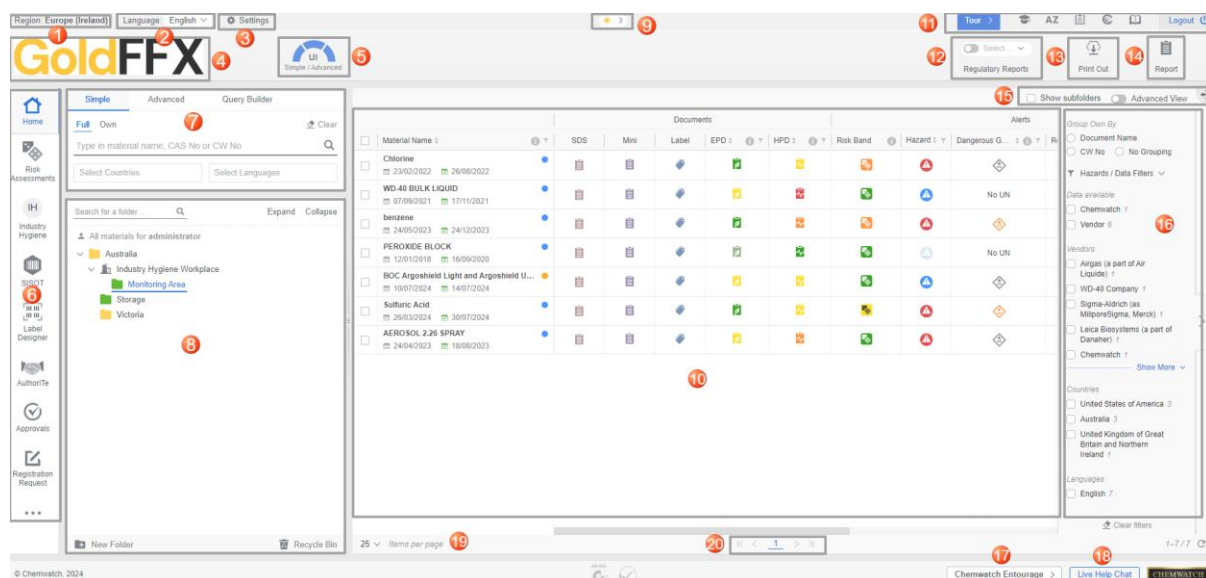
Simple / Advanced

Login

Vid lyckad inloggning visas standardmodulen Hem  på skärmen med funktioner baserade på användarinställningar som tillämpats av domänadministratören.

## Huvudskärmens element

Skärmen nedan visar användargränssnittselement, moduler och funktioner för avancerade användare av systemet i full skala av funktionsmätaren.



Tabell Beskrivning av startsidans användargränssnitts huvudkomponenter.

| Nej. | UI-komponent                      | Beskrivning                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Region                            | Global regionala platser enligt mikrotjänstens regionala efterlevnads- och säkerhetskrav.                                                                                             |
| 2    | Språk                             | Användare kan ställa in gränssnittets språk från rullgardinsmenyn.                                                                                                                    |
| 3    | Inställningar                     | Systemadministrativa inställningar-modulen, tillämplig för systemadministratören.                                                                                                     |
| 4    | Logotyp                           | Produkt- (system-) logotyp eller användarberoende logotyp.                                                                                                                            |
| 5    | Funktionsmätare                   | Enkla till avancerade lägen för systemets användargränssnitt.                                                                                                                         |
| 6    | Moduler                           | Produktens moduler, funktioner och funktionalitet.                                                                                                                                    |
| 7    | Sökpanel                          | Enkla, avancerade och frågebyggarlägen.                                                                                                                                               |
| 8    | Mappfönster                       | Hantering av mappar och inventarier.                                                                                                                                                  |
| 9    | UI-tema                           | Användargränssnittets färgtema.                                                                                                                                                       |
| 10   | Materialrutnät                    | Materialvy, åtkomst till dokument och aviseringar.                                                                                                                                    |
| 11   | Verktysfält                       | Tillgång till Touren, E-lärande, Ordlista, Bulletin, Chemcollege, Manual, Logga ut.                                                                                                   |
| 12   | Regulatoriska rapporter           | Rapport över mängdmanifest, Inkompatibilitetsrapport.                                                                                                                                 |
| 13   | Skriv ut                          | Skriv ut, ladda ner, dela.                                                                                                                                                            |
| 14   | Rapport                           | Rapportgenerator.                                                                                                                                                                     |
| 15   | Visa undermappar och avancerad vy | Kryssruta för att visa undermappar i mappfönstrets träd och växlingsknappen för avancerad vy för att ändra rutnätet till enkelt läge eller fullständigt läge av användargränssnittet. |
| 16   | Skjutpanel                        | Alternativ för att gruppera material i rutnätet, tillämpa filter baserat på faror/datafilter, leverantörer, länder och språk.                                                         |

|    |                        |                                                                 |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 17 | Chemwatch<br>Entourage | Chemwatch-tjänster per affärsenhet eller avdelning.             |
| 18 | Livechatt              | Online-support via textmeddelande.                              |
| 19 | Objekt per sida        | Antal objekt per sida för att visa material genom sidnumrering. |
| 20 | Sidnumrering           | Visa materialförteckning per sida.                              |

## Om funktionsmätaren

Funktionsmätaren för **användargränssnittet** (UI) hjälper användare att justera gränssnittets komplexitet från grundläggande till avancerade lägen baserat på deras kunskapsnivå. Användare kan komma åt färre funktioner i enkelt läge eller låsa upp avancerade funktioner i fullständigt läge.

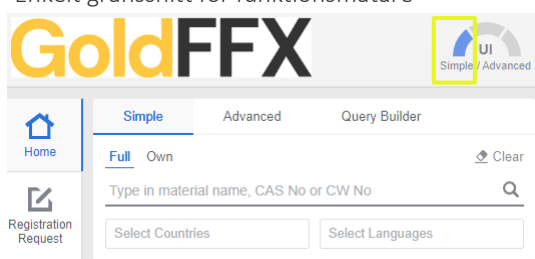
Vad är "Feature Meter"?



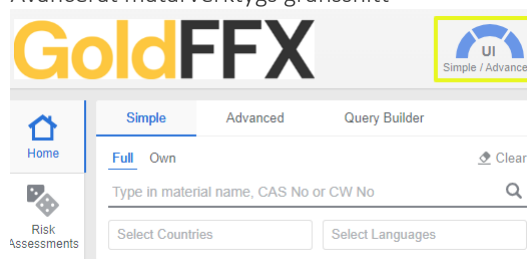
**Funktionsmätaren** är en mätare i användargränssnittet (färdighetsnivå) avsedd att göra det möjligt för användare att växla mellan " **Enkel och Avancerad**" skärmvisning av paneler, funktioner och systemets användargränssnitts funktionalitet. Det primära syftet med denna förbättring är att ge en tydlig hierarki för att minska komplexitetens utseende och säkerställa att användarna kan fokusera på det som är viktigt genom att kontrollera vad de ser på skärmen.

Denna lösning introducerar olika användargränssnittspaneler med tillämpligt färgtema

Enkelt gränssnitt för funktionsmätare



Avancerat mätarverktygs gränssnitt



Användare kan växla mellan enkla och avancerade funktioner för att navigera i användargränssnittet. Den här funktionen presenterar olika användargränssnittsnivåer baserat på färdighetsnivåläge, baserat på det tillämpliga licensproduktpaketet.

| Färdighet | Mode                              | Ansökan  | Mätarnivå |
|-----------|-----------------------------------|----------|-----------|
| Nivå 1    | Enkelt användargränssnitt         | Ryggsäck |           |
| Nivå 2    | Användargränssnitt för mellanläge | GoldFFX  |           |
| Nivå 3    | Avancerat användargränssnitt      | Emeritus |           |

**i** Funktionsmätaren påverkar inte standardknapparna och ikonerna, användargränssnittets språk, livehjälpchatt, utskrift, nedladdning, delning, e-lärande, bulletin och manualer. Att redigera mappar och material på rutnätet använder högerklicksfunktionalitet på Windows PC. För en Mac-dator använder högerklicksfunktionen ett vänster mus-klick.

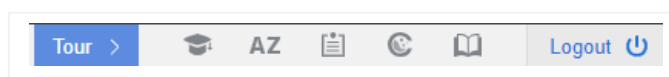
## Om användartur och vägledning

GoldFFX användargränssnitt innehåller vägledningsverktyg för information och inläring genom användarturer, e-lärandeguiden och användarguiden. Åtkomst till denna typ av information finns i det övre högra hörnet av systemets användargränssnitt, som visas nedan.

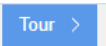
### Användartur, e-lärande, manualer och utloggningsknappar

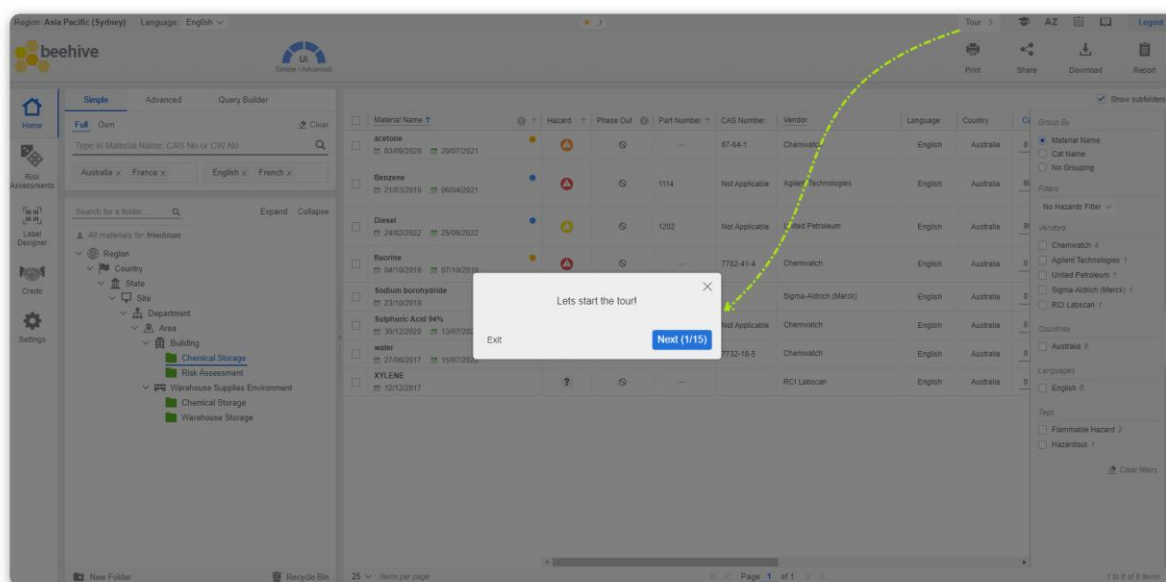
Systemet innehåller följande länkade knappar:

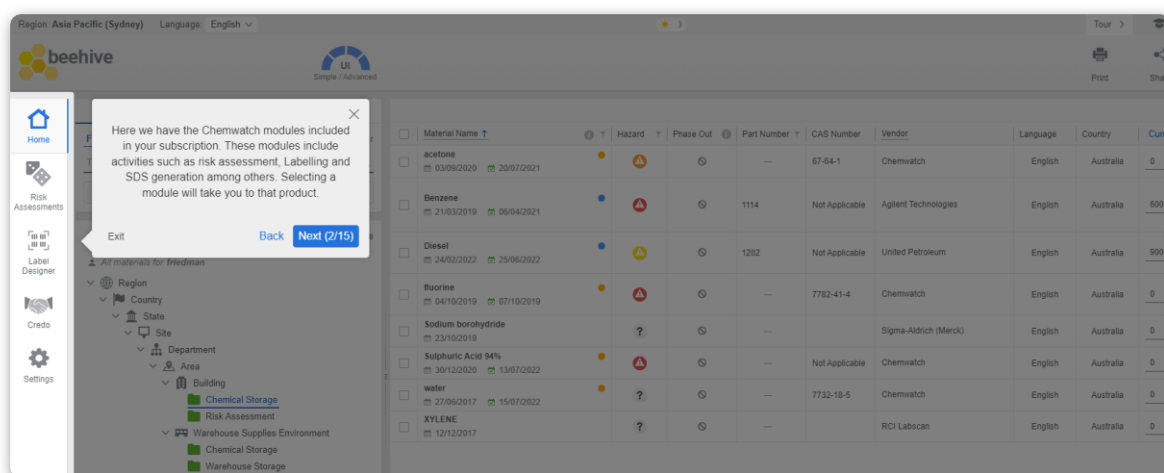
- Turné
- E-lärande
- Ordlista
- Meddelande
- ChemCollege
- Manual
- Logga ut



Tabellen nedan ger beskrivningar av dessa knappar.

| Användbara verktyg                                                                  | Informativt verktyg | Beskrivning                                             | Användning                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Användarguide       | Steg-för-steg-kunskap om användargränssnittskomponenter | Användarturen ger användaren information om modulära delar av användargränssnittet. |





E-lärande

E-learning-knappen ger tillgång till onlineutbildning om systemet

Användare kan lära sig om GoldFFX för att få kunskap om hur man använder systemet.



+61 3 9573 3100 [helpdesk@chemwatch.net](mailto:helpdesk@chemwatch.net)


[QUICK START GUIDE](#)
[PRODUCTS](#)
[TRANSLATIONS](#)
[COURSES](#)

# CHEMWATCH TRAINING

Welcome to the Chemwatch Training library, your gateway to mastering our software applications and much more. Our eLearning presentations provide comprehensive guidance on Chemwatch's applications and features. Complete training on our applications in full or choose a module or feature to focus on. Start your learning journey today with Chemwatch Training.

## QUICK START GUIDE

A collection of short videos to get you started.

[Click here](#)

## PRODUCTS

Complete training presentations for the Chemwatch applications.

[Click here](#)

## TRANSLATIONS

Translated training modules in multiple languages.

[Click here](#)

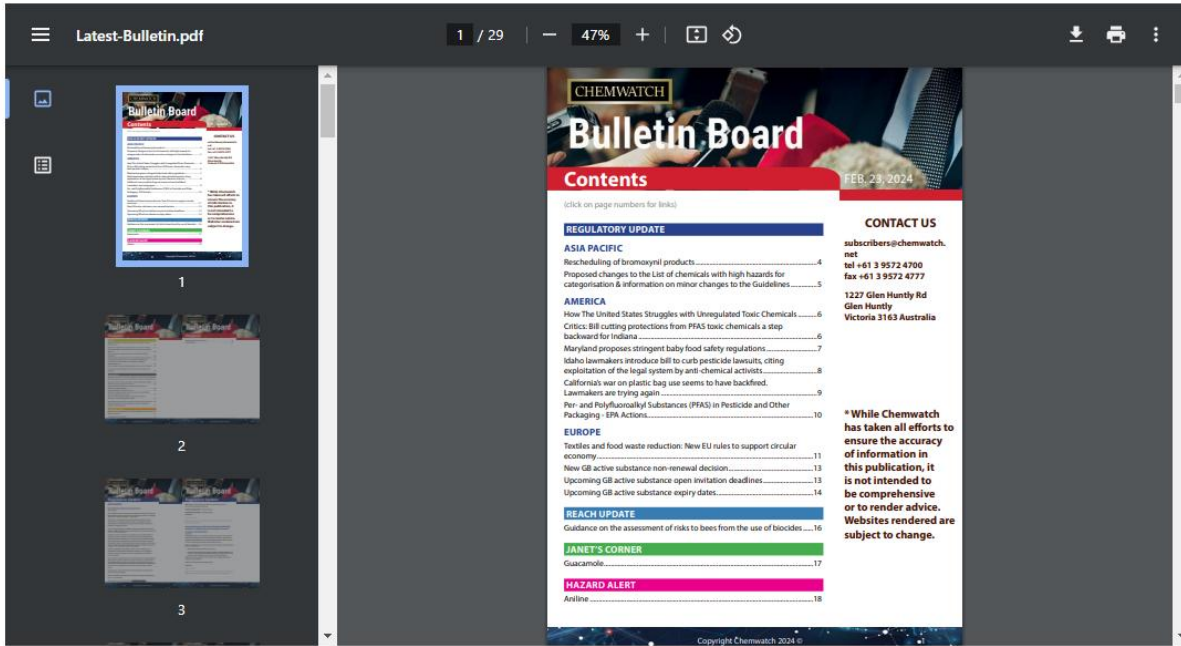
## COURSES

Accredited and non-accredited courses in chemicals management and safety

[Click here](#)
[HOME](#)

| Användbara verktyg                                                                | Informativt verktyg | Beskrivning             | Användning                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Meddelande          | Chemwatchs anslagstavla | Regulatoriska uppdateringar i världens regioner, faroanmälningar, tekniska anmärkningar och mycket mer. |

Bulletin



Cancel

|                                                                                     |             |                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------------------|
|  | ChemCollege | Korta kurser från Chemwatch | Elever eller studenter loggar in på LMS. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------------------|



 Username

 Password

Log in

[Lost password?](#)

### Available courses



|                                                                                     |        |                              |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Manual | Användarhandbok för systemet | Ladda ner användarhandboken (manualen) för systemet via den här knappen. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|





## GOLDFFX USER GUIDE

Version 1



Chemwatch

### About the GoldFFX User Guide

The GoldFFX User Guide is based on the new Beehive development of Chemwatch's latest chemicals management system intended for Beehive Backpack users. The topics covered are based on the various modules available within the Beehive Backpack system; designed to provide businesses and organisations the platform to manage own chemicals as per workplace health and safety requirements.

Modular features, icons and buttons are used across this guide to emphasize a specific activity where steps-wise tasks are provided in respective topics.

#### Modules

|                                                |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Home Core Module                               | Risk Assessment                            |
| Label Designer                                 | Credo <small>AuthorFFX is optional</small> |
| Settings <small>Administrator Settings</small> | Request <small>Optional</small>            |
| Analytics                                      |                                            |

#### Features

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Tags             | Manifest and Hazards            |
| Form Builder     | Query Builder                   |
| Report Generator | Print Out                       |
| Feature Meter    | Folder Management               |
| Live Help Chat   | Outback <small>Optional</small> |

AZ

Ordlista

Detta är en ordlista med termer från Chemwatch

Sök efter termbeskrivning för att lära dig mer.

Glossary

### CHEMWATCH GLOSSARY OF TERMS

WikiWatch

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetone | An organic solvent of industrial and chemical significance. acetone is capable of dissolving many fats, resins and cellulose esters. It is used extensively in the manufacture of artificial fibres and explosives, as a chemical intermediate in pharmaceuticals, and as a solvent for vinyl and acrylic resins, lacquers, paints, inks, cosmetics (such as nail polish remover), and varnishes. It is used in the preparation of paper coatings, adhesives, and is also employed as a starting material in the synthesis of many compounds. |
| acetone | noun a colourless volatile substance formed in the body after vomiting or during diabetes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Total No.of Hits: 280384 No.of Hits: 2 < Prev Next > No of items per page: 20



SEARCH

SEARCH CLEAR

A B C D E F  
G H I J K L  
M N O P Q R  
S T U V W X  
Y Z

Cancel

Logout

Logga ut

Logga ut-knapp för att avsluta systemet

Att logga ut från Chemwatch-applikationen återgår till inloggningsskärmen.

## Hemmodulens element

**Sökpanel**

Den här panelen innehåller två flikar som gör det möjligt för användare att söka i **Enkelt** läge, **Avancerat** läge eller med metoden **Frågebyggaren**. Användare kan också ställa in land- och språkparametrar för att tillämpa dem i sökvillkoren. Det finns två sökvägar för databassökning: nämligen, **Full** och **Own**. Full avser hela Chemwatch-databasens samling av miljontals säkerhetsdatablad och Own avser en domäns egna inventariesamling som finns i Chemwatch-databasen.

**Simple**

Det enkla läget tillåter användare att utföra grundläggande sökningar via materialnamn, produktnamn, CAS-nummer eller CW-nummer.

**Advanced**

Avancerat sökläge gör det möjligt för användare att söka efter specifika parametrar som anges i en rullgardinsmeny; CAS-nr, CW-nr, CAS (Ingrediensl), DG-klass, Packgrupp, UN-nr, Underrisk, EINECS, Leverantör, Artikelnummer, Molekylstruktur, SMILES, Föredraget namn.

**Huvuddokument och alternativa dokument som är tillgängliga från sidopanelen**

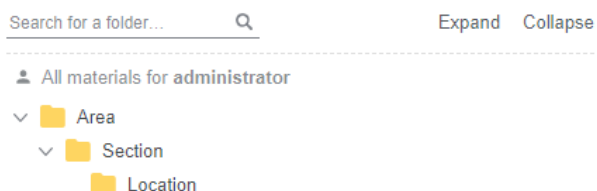
Den här panelen låter användare välja vilken typ av dokument som ska visas för ett enskilt material eller en produkt i taget genom att använda något av följande tillgängliga alternativ:

| Huvuddokument                                                                                                    | Alternativa dokument                                                                                                                                                                                                                                                          | Jämför dokument                                                                               | Särskilda dokument                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDS</li> <li>• Mini</li> <li>• Etikett</li> <li>• RA-rapport</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemwatch</li> <li>• Säkerhetsdatablad</li> <li>• Chemwatch Mini SDS</li> <li>• Första hjälpen</li> <li>• Personlig skyddsutrustning</li> <li>• Toxikologisk</li> <li>• Miljö</li> <li>• Brandbekämpning</li> <li>• Spill</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDS</li> <li>• Mini</li> <li>• RA-rapport</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HPD (Health Product Declaration)</li> <li>• Miljövarudeklaration (MVD)</li> </ul> |

|  |                                                                                                |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• SOP</li><li>• Råd till läkare</li><li>• KINA</li></ul> |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### Mappträdspanel

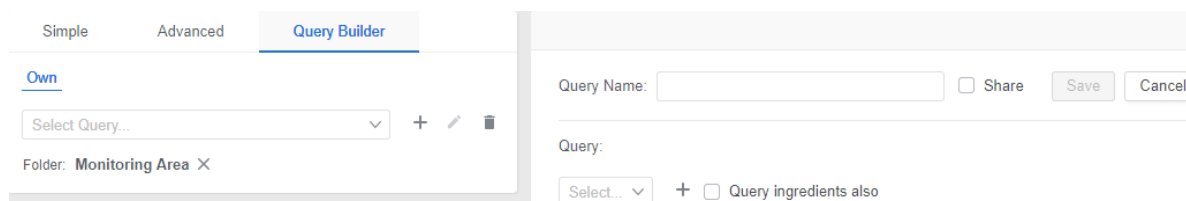
Den här panelen ger en systems mappstruktur för att hantera en domäns **mappar**. Material och säkerhetsdatablad kan läggas till i mappar som en del av lagerhanteringen.



### Sökordsbyggare Sök-läge

#### Query Builder

Den här panelen gör det möjligt för användare att skapa frågor för att söka i databasen och hitta material baserat på specifika typer av operatorer (AND, OR) och frågesträngar. Sökfunktionerna kan även inkludera sökning på ingredienser. Alla frågor kan delas med taggar för att enkelt navigera och hitta material genom att använda taggarnas filterfunktioner.

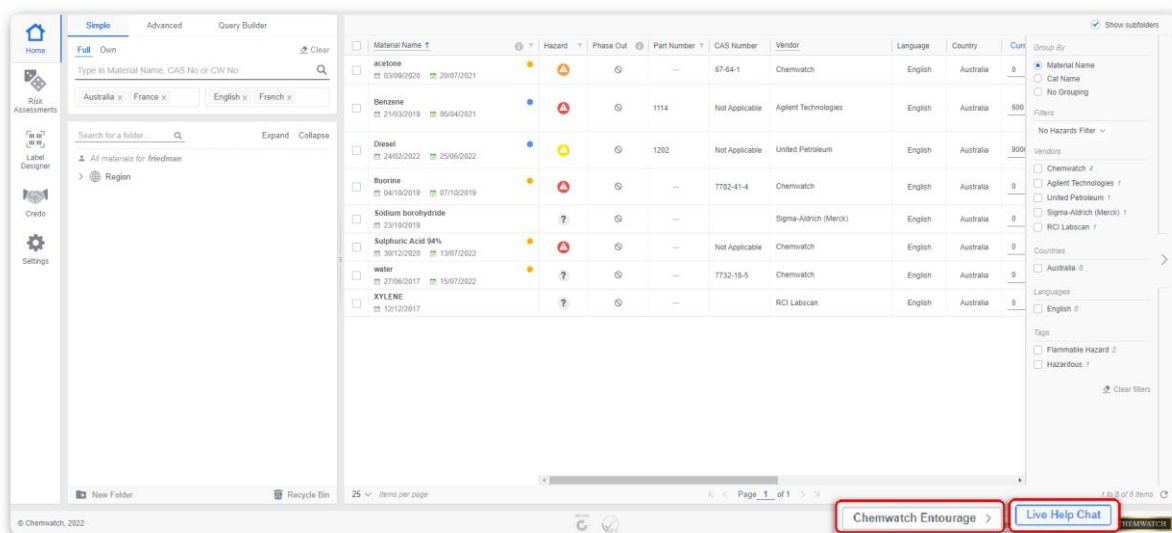


## Om hjälp och support

GoldFFX erbjuder en livehjälppanel som gör det möjligt för användare att söka omedelbar online-support och skicka in klagomål, problem, buggar, fel och frågor via följande verktyg:

| Hjälpverktyg                                                                                        | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Livechatt         | Applikationen har en livechattpanel för hjälp, placerad i det nedre högra hörnet, vilket ger användare 24/7 tillgång för att begära live online-assistans från Chemwatch.                                                            |
|  Sällskap          | Kontakta ditt Chemwatch Support Service Team. Chattrfunktionen länkar till ett livechattrum och e-postfunktionen gör det möjligt för användare att skicka en förfrågan direkt till ett specifikt supportteam.                        |
|  Samtal            | Inkommande och utgående samtal är kopplade till Chemwatch CRM, vilket gör det möjligt för supportteam att skapa ärenden för uppföljningsåtgärder och ge uppdateringar om inkomna förfrågningar, vilket förbättrar supporttjänsterna. |
|  E-postmeddelanden | Hjälp- och supportmejl till Chemwatch CRM, vilket gör det möjligt för serviceteam att felsöka, skapa ärenden för uppföljningsåtgärder och skicka uppdateringar gällande inlämnade problem eller klagomål.                            |

Inloggade användare hittar Live Help Chat och Chemwatch Entourage-panelerna bekvämt placerade i det nedre högra hörnet av applikationen, vilket underlättar användarnas engagemang och hjälp med eventuella frågor eller problem.



Dessa paneler kommer initialt att visas hopfällda, som avbildat i bilden ovan. När den expanderas kommer användarna att ha möjlighet att:

- Chatta online för support
- Skicka ett e-postmeddelande via entourage

Följande tabell ger ytterligare beskrivningar av verktygen relaterade till hjälp och support.

| Support                                     | Funktion                                             | Beskrivning                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Livechatt<br><a href="#">Live Help Chat</a> | Omedelbar meddelandetjänst online för hjälp och stöd | Chattformuläret används för att begära omedelbar support eller skicka en förfrågan till Chemwatch. Förfrågningar som kräver uppföljning kommer att tilldelas ett ärende för att spåra framsteg tills ärendet är löst. |

The screenshot shows the Chemwatch Entourage interface. On the left, there's a sidebar with a search bar and a tree view of materials. The main area displays a table of materials with columns for Material Name, Alerts, Current, and Volume. A 'Live Help Chat' button is highlighted with a callout box. On the right, there's a 'Edit Your Info' form with fields for Name, Email, and Phone Number, and 'Save' and 'Cancel' buttons.

## Chemwatch Entourage

[Chemwatch Entourage](#)

Begäran om chatt eller skicka ett e-postmeddelande för att skicka en förfrågan

Den här panelen används för att skicka en förfrågan via e-postfunktionen eller chatta med Chemwatch Support Service Team.

The screenshot shows the Chemwatch Entourage interface. On the left, there's a sidebar with a search bar and a tree view of materials. The main area displays a table of materials with columns for Material Name, Alerts, Current, and Volume. A 'Chemwatch Entourage' button is highlighted with a callout box. On the right, there's a 'Edit Your Info' form with fields for Name, Email, and Phone Number, and 'Save' and 'Cancel' buttons.

Live Help Chat och panelerna Chemwatch Teams Entourage är synliga i alla moduler så att en förfrågan kan skickas in från vilken sida som helst omedelbart. De enkla stegen nedan visar hur du använder chattpanelen för att starta en konversation online med ett av våra supportteam.

## Steg: Hur du använder chattpanelen

## Redigera informationspanel

1. Klicka på knappen **Livechatt**.



2. Fyll i din information i panelen **Redigera information**.

- Namn
- E-post
- Telefonnummer (valfritt)

3. Klicka på knappen **Spara** .

| Material Name                                                     | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... | Auto Approval | Current Volume | Material Tags |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| Chlorine<br>23/02/2022 26/08/2022                                 |        |                |                | Conditional   | 0 L            |               |
| WD-40 BULK LIQUID<br>07/09/2021 17/11/2021                        |        | No UN          |                | Conditional   | 0 L            |               |
| benzene<br>24/05/2023 24/12/2023                                  |        |                |                | Conditional   | 0 L            |               |
| PEROXIDE BLOCK<br>12/01/2018 16/09/2020                           |        | No UN          |                |               | 0 L            |               |
| BOC Argoshield Light and Argoshield U...<br>10/07/2024 14/07/2024 |        |                |                | Conditional   | 0 L            |               |
| Sulfuric Acid<br>26/03/2024 30/07/2024                            |        |                |                | Conditional   | 0 L            |               |
| AEROSOL 2.26 SPRAY<br>24/04/2023 18/08/2023                       |        |                |                | Conditional   | 0 L            |               |

4. Skriv din fråga eller förfrågan.
5. Klicka på ikonen **Skicka chatt**  eller tryck helt enkelt på "Enter"-tangenter på ditt tangentbord.
6. En medlem av Chemwatches **supportteam online** kommer att besvara din förfrågan eller fråga.
7. Använd knappen **Minimera**  längst upp till höger i chattpanelen för att stänga chatten när konversationen är avslutad.

**Chat with us**

Looking for SDS for benzene by sigma

Cedric  **6**

Please follow the steps provided in the knowledgebase below on how to use the search function to find an SDS for a product.

[How to search for Vendor SDS](#)

Thank you.

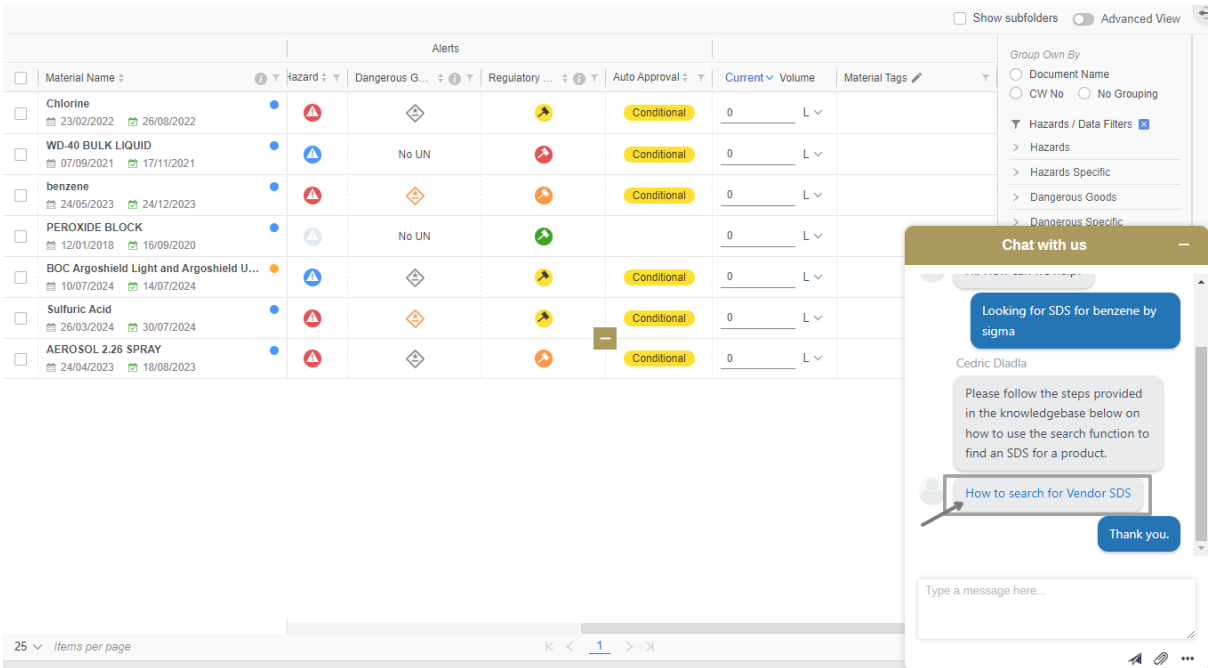
Type a message here... **4**

**5** 

## Chemwatch Support Tekniska verktyg

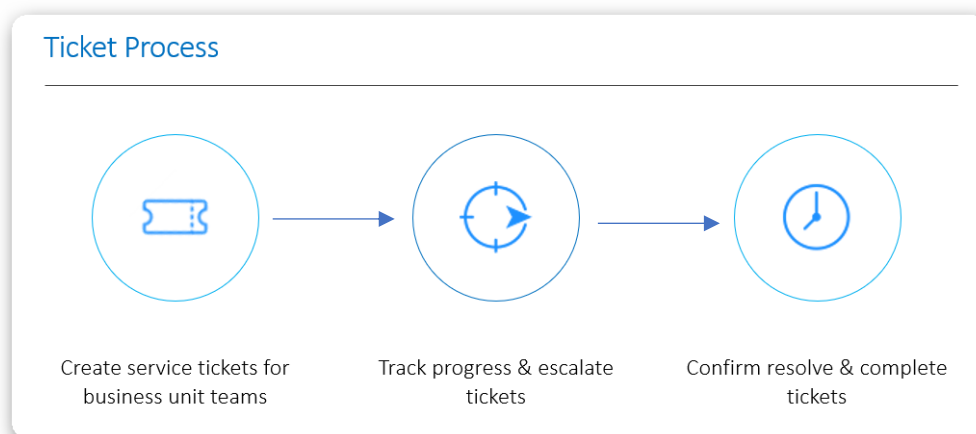
Chemwatch-teamet kan använda följande chattrelaterade verktyg för att ge dig bättre support och vägledning vid ett applikationsproblem eller en fråga.

| Typ av verktyg | Användning                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skärmdumpar    | Supportteamet kan dela skärmdumpar i chattfältet för att visa steg för hur man utför uppgifter. Klicka på den angivna bilden för att se skärmdumpen i full storlek.                                                                    |
| Länkar         | Supportteamet kan dela kunskapsbasartiklar eller länkar till dokumentation i chattmeddelandefältet för mer detaljerad information som referens. Använd länken/länkarna för att öppna detaljerna eller ladda ner tillgängliga dokument. |



The screenshot displays the Chemwatch application interface. It features a table of materials with columns for Material Name, Alerts, Hazard, Dangerous Goods, Regulatory, Auto Approval, Current Volume, and Material Tags. The materials listed include Chlorine, WD-40 BULK LIQUID, benzene, PEROXIDE BLOCK, BOC Argoshield Light and Argoshield U..., Sulfuric Acid, and AEROSOL 2.26 SPRAY. A chat window overlay is visible on the right side, titled 'Chat with us', showing a conversation about finding an SDS for benzene by sigma. The chat window includes a search bar, a list of search results, and a 'Thank you.' button.

Det allmänna biljettförflytet illustrerar de huvudsakliga stegen som genomförs för att slutföra biljetten.



## Om Chemwatch Entourage

Chemwatch har utvecklat en personlig tjänst, vilket fortsätter vårt engagemang för en oöverträffad personlig service som kallas Entourage (även känd som Chemtourage). Inloggningssidan innehåller även Entourage-serviceteamen som är dedikerade till att ge support inom olika expertområden.

- Kundtjänst Kontohantering
- Helpdesk-support
- Projektledning
- Kemister och framtagande av säkerhetsdatablad
- Regler och anpassade etiketter
- IT-teknisk support



### Att lära känna ditt följe

#### Affärsenhetstjänster

##### Kundtjänstteam

Kundkontohantering, hantering av förfrågningar för förvärv av SDS, uppladdning av SDS, uppdateringar av SDS, systemkonfiguration, kundutrullningar, klagomålshantering, utbildningsförfrågningar. Ärendeärenden kommer in i ditt hanterade frågesystem som säkerställer snabb respons, din kundtjänstkoordinator samordnar svar från alla teammedlemmar vid behov.

##### Kemist Supportteam

Framtagning av säkerhetsdatablad, räddningsinsatser, granskning av säkerhetsdatablad, förfrågningar om detaljer i säkerhetsdatablad, tekniska frågor gällande DOGEN, WeWrites, revisioner av kemikalieinventarier.

##### Helpdesk Supportteam

Hjälp och support om hur  du använder någon av applikationerna. Felsökning och loggning av förfrågningar gällande buggar, fel, förbättringar och frågor relaterade till SDS-data.

##### Regleringsstödteam

Allmänna förfrågningar och rådgivning gällande regelverk och skapande och anpassning av etiketter.

-  De specifika SDS-förfrågningarna bör först skickas till kemisten.



## IT-supportteam

Tekniska problem såsom åtkomst till GoldFFX-applikationen, säkerhet och IT-relaterade krav på klientsidan.

 Specifika frågor som rör applikationsanvändning måste först loggas hos Helpdesk.

## Projektsupportteam

Projektenheten hanterar frågor som rör PTN (Project Tracking Numbers) gällande uppladdning av inventarier, uppladdning av manifest, samt förvärv och registrering av SDS (Safety Data Sheet) under era projekt.

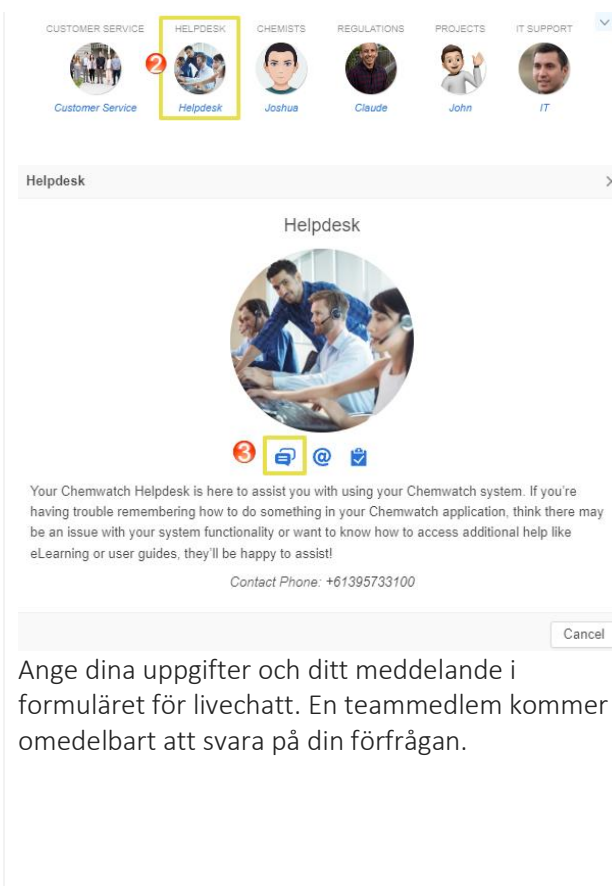
Följande steg illustrerar hur du skickar en förfrågan eller fråga till helpdesk via livechatt i din Chemtourage.

Steg: Hur man skickar en förfrågan i Entourage

1. Öppna Chemwatch Entourage-panelen.



2. Klicka på **Serviceteam**, t.ex. Helpdesk.
3. Välj chattikonen  från den visade profilen för servicedesken.
4. Skriv ditt **meddelande** eller en fråga i textfältet.
5. Tryck på Enter-tangenten på ditt tangentbord eller använd ikonen för att skicka in . Ett automatiserat meddelande från en chattbot visas och ber om din introduktion till chatten med ett snabbt formulär för att fylla i den nödvändiga informationen:



Vad händer efter att en chatt har avslutats?

Om du är en förstagångs användare av Chemwatch biljettsystem kommer ett aktiveringsmejl att skickas för att slutföra registreringsprocessen. Följ aktiveringsinformationen som finns i mejlet för att få åtkomst till portalen för biljettsystemet, där du kommer att uppmanas att ange ett lösenord.

## Skicka e-post via Entourage

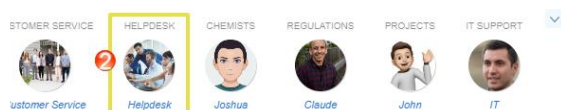
Följande steg visar hur du skickar en förfrågan eller fråga via Entourages e-postfunktion.

## Steg: Skicka e-post via Entourage-tjänsten

1. Öppna Chemwatch Entourage-panelen.



2. Klicka på Serviceteam, t.ex. Helpdesk



3. Välj e-postikonen @ från den visade profilen för servicedesken.
4. Ändra Ämne eller rubriken på ditt ämne.
5. Skriv din kommentar eller en fråga i textfältet.
6. Klicka på knappen Skicka  för att skicka förfrågan.

Helpdesk

Helpdesk

Your Chemwatch Helpdesk is here to assist you with using your Chemwatch system. If you're having trouble remembering how to do something in your Chemwatch application, think there may be an issue with your system functionality or want to know how to access additional help like eLearning or user guides, they'll be happy to assist!

Contact Phone: +61395733100

Cancel

Helpdesk

Please separate multiple recipients emails with comma(s)

\* To: helpdesk@chemtourage.net

From: donotreply@chemwatch.net

\* Subject: Chemtourage

Reply to: Please input an email for a reply

Comments: Please input your comments

Send Cancel

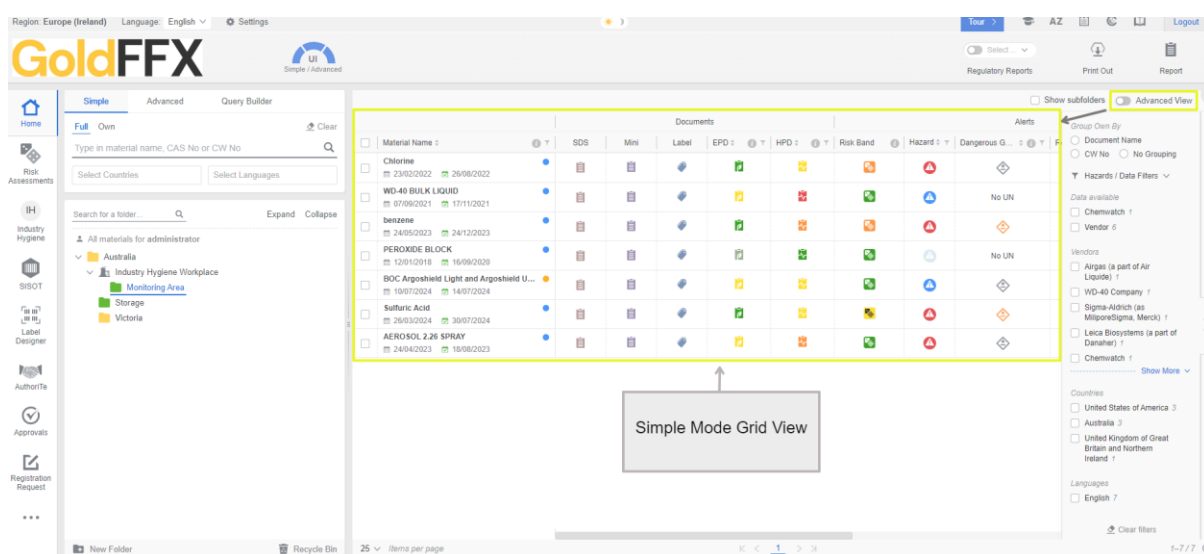
Vad händer efter att en förfrågan har skickats via e-post?

E-postförfrågan från Entourage kommer att skickas till respektive specialist på Chemwatchs serviceavdelning för att hantera ärendet.

 För mer information om allmän hjälp och support, kontakta [helpdesk@chemwatch.net](mailto:helpdesk@chemwatch.net) eller använd helt enkelt chattpanelen för att skicka en förfrågan.

# 1.0 Inledning

GoldFFX är en webbapplikation från Chemwatch utvecklad för avancerad hantering av kemikalieinventarier, säkerhetsdatablad för kemikalier som används, hanteras, lagras eller transporteras på arbetsplatsen, generering av etiketter för kemikaliebehållare, skapande av blandningar, riskbedömningar och analysdata. Systemets tekniska arkitektur är en mikrotjänstbaserad applikation. Detta innebär att det är en samling mindre appar och tjänster som samarbetar för helheten, likt bin. Det är skalbart genom datorkraften hos Amazon Web Service, mer tillförlitligt eftersom om en komponent går ner, påverkas inte de andra. Ändringar kan också göras snabbare tack vare oberoende driftsättning av delar av systemet och klientdata som görs tillgänglig och åtkomlig regionalt.



## 1.1 Applikationsmoduler

GoldFFX-paketet är sammanslaget i följande **moduler och funktioner** baserat på administratörprofilen och tilläggsmoduler.

### Moduler

Hem Riskbedömning

Etikettdesigner Credo

Sisot Industrihygien

Inställningar

Godkännanden

Registreringsbegäran Analys

4PL Transport

## Modulära funktioner

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Hem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sök efter material</li><li>• Skapa ett digitalt manifest som speglar dina webbplatser</li><li>• Lägg till material och redigera mängder</li><li>• Skapa rapportmallar för att exportera data</li><li>• Skriv ut, dela eller ladda ner listor och säkerhetsdatablad</li><li>• Dokument och meddelanden</li></ul>                                           |  <b>Riskbedömning</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hälsoriskanalyser (ILO-modell)</li><li>• UN (förvaring) riskbedömningar</li><li>• Riskbedömningsrapporter</li><li>• Riskbedömning jobb</li><li>• Jobbrapporter</li><li>• Åtkomst till leverantörens säkerhetsdatablad, mini-säkerhetsdatablad, kontrollblad</li></ul>                                                                                         |
|  <b>Etikettdesigner</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skapa en ny dokumentmall</li><li>• Skapa en ny etikettmall</li><li>• Skapa en anpassad mall för etiketter</li><li>• Generera en etikett för material</li></ul>                                                                                                                                                                                |  <b>Trosbekännelse</b> (Författare är valfritt) <ul style="list-style-type: none"><li>• Skapa en ny blandning</li><li>• Lägg blandningen i dina mappar</li><li>• Generera Mini SDS och etiketter</li></ul>                                                                                                                                                                                                                   |
|  <b>Inställningar</b> (Administratörsåtkomst) <ul style="list-style-type: none"><li>• Allmänna inställningar</li><li>• SDS-inställningar</li><li>• Användarhantering</li><li>• Inställningar för riskbedömning</li><li>• Utgående SDS-inställningar</li><li>• Inställningar för formulärbyggare</li><li>• Sisot-inställningar</li><li>• Hygieniska miljöer inom industrin</li><li>• Integrationer</li></ul> |  <b>Sisot</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hantera kemikalieinventering med streckkoder och RFID-teknik</li><li>• Automatisk spårning av containrar</li><li>• Lägg till produkter och överför behållare</li><li>• Stöder flera streckkodsformat som EAN, QR och mer</li><li>• Inventering och avstämning</li><li>• Generera produkt- och containertdata</li><li>• Jämför kemikaliers kompatibilitet</li></ul> |
|  <b>Godkännanden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hantera godkännandeförfrågningar för kemikalier</li><li>• Arbetsflöde (anpassningsbart)</li><li>• Faser och övergångar</li><li>• Intressenter</li><li>• Anpassade formulär</li><li>• Volym/Plats</li><li>• Riskbedömning</li><li>• Rapporter (Inkompatibilitet, Miljö, SOP, PPE)</li></ul>                                                     |  <b>Registreringsbegäran</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inventarieförfrågan</li><li>• Godkännande av säkerhetsdatabladbegäran</li><li>• Skicka in lagerlista</li><li>• Ladda upp säkerhetsdatablad i bulk</li><li>• Identifiera mappens plats efter område, sektion, plats (förvaringsmappar)</li></ul>                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p> <b>Industriell hygien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifiera ingredienser som krävs för övervakning</li> <li>• Personalens koppling till arbetsplatsens platser</li> <li>• Tillgång till OEL-live-data som täcker många jurisdiktioner</li> <li>• Insikter i instrumentpanelen i realtid</li> <li>• Automatiserad datainsamlingsintegration</li> <li>• Spårning av RFT-program för efterlevnad</li> </ul> | <p> <b>Analys</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skapa instrumentpaneler för att generera information och statistiska data</li> <li>• Skapa widgets baserat på typen av datapunkter</li> <li>• Användargrafisk representation av analytisk data</li> <li>• Generera instrumentpanelsrapporter</li> </ul> |
| <p> <b>Transport</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport av farligt gods, land, luft, vatten</li> <li>• Multimodala deklarationer</li> <li>• Konossement</li> <li>• Fastställ lämplig förpackningstyp och format, inre och yttre märkningar och etiketter</li> <li>• Beräkna minsta antal paket</li> </ul>                                                                                                       | <p><b>Funktioner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faror och farligt gods-filter</li> <li>• Frågebyggare</li> <li>• Metodbyggare</li> <li>• Formulärbyggare</li> <li>• Regulatoriska rapporter</li> <li>• Enkel och avancerad rutnätsvy</li> <li>• Visa undermappar</li> <li>• Värmekartläggning</li> </ul>                                                                                |

## Funktioner

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> <b>Taggar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skapa taggar för material</li> <li>• Filtrera inventarielistan efter specifika taggar</li> <li>• Skriv ut, dela eller ladda ner taggade material</li> </ul>                                      | <p> <b>Manifest och faror</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrera material efter faroklassificering</li> <li>• Filtrera material efter kemiska farotyper</li> <li>• Sortera efter farligt gods</li> <li>• Sortera efter regelbörda</li> <li>• Visa kemisk farosammanfattning (verktygstips)</li> </ul> |
| <p> <b>Formulärbyggare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skapa formulärmallar</li> <li>• Definiera formulärtyp</li> <li>• Lägg till standard- och avancerade fält</li> <li>• Ställ in språk</li> <li>• Export av ifyllda formulärdata</li> </ul> | <p> <b>Frågebyggare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skapa sökfrågor</li> <li>• Använd sökmetoder för att fråga databasen</li> <li>• Användarens söktermer för att fråga databasen</li> <li>• Fråga ingredienser</li> <li>• Dela frågor med taggar</li> </ul>                                             |

**Rapportgenerator**

- Skapa en mall med specifika datapunkter
- Använd ett tema och format för din rapport
- Exportera data i olika format

**Ladda ner säkerhetsdatablad och data**

- Skriv ut, dela eller ladda ner en materiallista
- Skriv ut, dela eller ladda ner säkerhetsdatablad
- Skriv ut, dela eller ladda ner etiketter
- Skriv ut, dela eller ladda ner ett manifest

**Funktionsmätare**

- Byt användargränssnitt baserat på färdighetsnivå
- Visa materialrutnät i enkelt eller avancerat läge

**Mapphantering**

- Skapa och redigera mappar
- Skapa ett manifest baserat på din webbplatskarta
- Tillämpa mappegenskaper
- Visa mapphistorik
- Generera mappplatsdata
- Värmekarta
- Lager QR

## 2.0 Enkel sökning efter material

Detta ämne kommer att täcka följande mål.

- Sök efter material för att visa ett Guld SDS
- Sök efter material för att visa ett leverantörs-SDS
- Sök efter material för att visa ett Mini SDS
- Sök efter material för att visa en etikett
- Sök efter material efter kattnamn
- Sök efter material efter leverantörsnamn
- Sök efter material från eget lager
- Sök efter material för att visa ett leverantörs-SDS från eget lager
- Sök efter material med avancerade alternativ
- Sök efter material och gruppera den resulterande listan



Chemwatch-databasen innehåller miljontals säkerhetsdatablad. Varje sökning efter en term i hela samlingen kan resultera i många material, särskilt om söktermen återfinns som en ingrediens i flera material. Elasticsearch används som det huvudsakliga sökinnehållet för applikationen. Fördelarna med Elasticsearch är:

- Kraftfull och mest avancerade teknologi
- Pålitlig och skalbar
- Snabbare sökningar och förbättrad prestanda
- Noggrannhet hos sökmotorn
- Mer presenterbara sökresultat, lättare att läsa och förstå data

Sökning efter material kan göras genom de olika sökmetoder som finns tillgängliga i sökpanelen. Sökpanelen innehåller följande sökinställningar:

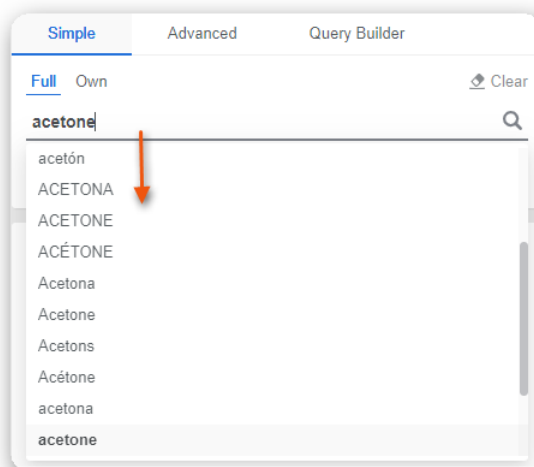
- Enkel
- Avancerad
- Frågebyggare

Tabellen nedan ger en sammanfattning av sökmetoderna.

| Sök-läge     | Detaljer                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enkel        | Sök efter material efter materialnamn eller produktnamn, CAS-nr eller CW-nr.                                                                                                                                                |
| Avancerad    | Sök efter material efter namn, CAS-nr, CW-nr, CAS-nr (ingrediens i), DG-klass, packgrupp, R-kod, underrisk, UN-nr, EINECS, artikelnummer, leverantör, struktur, giftighetsklassificering, katt. nr. och faroklassificering. |
| Frågebyggare | Sök efter material med hjälp av en befintlig fråga (bestämd av typen av operatorer och frågesträng). Observera att en fråga måste skapas innan efterföljande sökningar kan genomföras.                                      |

Det finns två typer av referensdatabasökningar: nämligen, **Fullständig** och **Egen**.

| Referenssökning          | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Full</u>              | Detta är Chemwatchs fullständiga sökmotor, hela samlingen av miljontals säkerhetsdatablad för rena kemikalier, blandningar och produkter. Den fullständiga sökningen är tillämplig i enkla, avancerade och frågebyggarlägen.                           |
| <u>Own</u>               | Detta är kundens egen referensinventering, eller deras egna material registrerade i Chemwatch-databasen. Den egna sökningen är tillämplig i enkla, avancerade och frågebyggarlägen.                                                                    |
| Automatisk komplettering | Automatisk komplettering av sökningar används för både Full- och Own-sökmotorerna. Det gör det möjligt för användare att snabbt välja distinkta varianter av möjliga materialnamn som dras från söktermen för att hitta exakta eller nära matchningar. |





Sökresultaten kommer att visa alla materialnivåer:

- Materialnamn
- Kattnamn
- Gruppering efter CW-nummer

Informationen kommer att presenteras i ett rutnät.

|                                                                                                      |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialnamn</li> <li>• CAS-nr</li> <li>• CW Nej</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säljare</li> <li>• Land</li> <li>• Språk</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

| <input type="checkbox"/> | Material Name ▾                                      | ? | CW No ▾  | Vendor ▾              | Country ▾ | Lang... ▾ | CAS No ▾       | Issue Date ▾ |  |
|--------------------------|------------------------------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> acetone          |   | 1090     | Chemwatch             | – ANY –   | – ANY –   | 67-64-1        | —            |  |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Acetone          |   | 4088-849 | AdvanSix              | USA       | EN        | —              | —            |  |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Acetone          |   | 21934    | Sigma-Aldrich (Merck) | GBR       | EN        | 67-68-5        | —            |  |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Acetone          |   | 1230     | Greenfield Global     | USA       | EN        | —              | —            |  |
| <input type="checkbox"/> | Damar Acetone                                        | ● | 5016-94  | Chemwatch             | – ANY –   | – ANY –   | Not Applicable | 10/12/2021   |  |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> furfuryl acetone |   | 7112-82  | Chemwatch             | – ANY –   | – ANY –   | 623-15-4       | —            |  |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> benzoylacetone   |   | 50807    | Chemwatch             | – ANY –   | – ANY –   | 93-91-4        | —            |  |
| <input type="checkbox"/> | citronellyl acetone                                  | ● | 4186747  | Chemwatch             | – ANY –   | – ANY –   | 4433-36-7      | 23/02/2020   |  |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> thioacetone      |   | 4201-46  | Chemwatch             | – ANY –   | – ANY –   | 4756-05-2      | —            |  |
| <input type="checkbox"/> | BDH Acetone                                          | ● | 5055-74  | Chemwatch             | – ANY –   | – ANY –   | Not Applicable | 10/02/2021   |  |

Sökresultatrutnätet visar en skjutpanel på användargränssnittets högra sida för att ytterligare filtrera data efter:

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppering efter CW-nummer</li> <li>• Exakt matchningssortering</li> <li>• Klassificeringsdata tillgänglighet; Guld, Ingen data, VGD</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säljare</li> <li>• Länder</li> <li>• Språk</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <input type="checkbox"/> Material Name       | <input type="checkbox"/> CW No | <input type="checkbox"/> Vendor                   | <input type="checkbox"/> Country | <input type="checkbox"/> Lang... | <input type="checkbox"/> CAS No | <input type="checkbox"/> Issue Date |  |
|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> acetone             | 1090                           | Chemwatch                                         | - ANY -                          | - ANY -                          | 67-64-1                         | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Acetone             | 4088-849                       | AdvanSix                                          | USA                              | EN                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Acetone             | 21934                          | Sigma-Aldrich (Merck)                             | GBR                              | EN                               | 67-68-5                         | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Acetone             | 1230                           | Greenfield Global                                 | USA                              | EN                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Damar Acetone       | 5016-94                        | Chemwatch                                         | - ANY -                          | - ANY -                          | Not Applicable                  | 10/12/2021                          |  |
| <input type="checkbox"/> furfuryl acetone    | 7112-82                        | Chemwatch                                         | - ANY -                          | - ANY -                          | 623-15-4                        | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> benzoylacetone      | 50807                          | Chemwatch                                         | - ANY -                          | - ANY -                          | 93-91-4                         | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> citronellyl acetone | 4186747                        | Chemwatch                                         | - ANY -                          | - ANY -                          | 4433-36-7                       | 23/02/2020                          |  |
| <input type="checkbox"/> thioacetone         | 4201-46                        | Chemwatch                                         | - ANY -                          | - ANY -                          | 4756-05-2                       | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> BDH Acetone         | 6066-24                        | Chemwatch                                         | - ANY -                          | - ANY -                          | Not Applicable                  | 10/03/2023                          |  |
| <input type="checkbox"/> Acetyl Acetone      | 2310                           | Alfa Aesar (a part of Thermo Fisher Scientific)   | USA                              | ES                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Benzylacetone       | 39405                          | Fisher Scientific                                 | FRA                              | FR                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Ledipasvir acetone  | 78-1187                        | BLD Pharmatech                                    | DEU                              | EN                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Hydroxyacetone      | 39268-7                        | BLD Pharmatech                                    | CHN                              | EN                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Acetone azine       | 31257-5                        | AHH Chemical                                      | CHN                              | EN                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Fluoroacetone       | 39841-7                        | Acros Organics (part of Thermo Fisher Scientific) | FRA                              | FR                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Piperonyl acetone   | 4047-36                        | ApexBio                                           | USA                              | EN                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Acetone Standard    | 2722430                        | Restek                                            | GBR                              | EN                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> Nitroacetone        | 10-23752                       | Dinocem                                           | CHN                              | EN                               | —                               | 26/09/2017                          |  |
| <input type="checkbox"/> Acetone-d7          | 1090-1                         | Alfa Aesar (a part of Thermo Fisher Scientific)   | FIN                              | FI                               | —                               | —                                   |  |
| <input type="checkbox"/> GERANYL ACETONE     | 68488-4                        | Penta International                               | USA                              | EN                               | —                               | —                                   |  |

☒ Grouping by CW No  
☐ Exact match sort  
Classification available  
☐ Chemwatch 450  
☐ Vendor 47174  
Vendors  
☐ Sigma-Aldrich (Merck) 3868  
☐ Thermo Fisher (Kandel) 3031  
☐ Tokyo Chemical Industry Co (TCI Europe) 2906  
☐ Acros Organics (part of Thermo Fisher Scientific) 1872  
☐ Alfa Aesar (a part of Thermo Fisher Scientific) 1737  
[Show More](#)  
Countries  
☐ United States of America 10995  
☐ United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland 3649  
☐ Canada 3107  
☐ Germany 2816  
☐ Australia 2516  
[Clear filters](#)

25 Items per page

1-25 / 3064

Tabellen nedan ger beskrivningar av sidopanelens filteralternativ.

| Sidopanelfilter            | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppering efter CW-nummer | Sökresultaten kommer att grupperas efter Chemwatch-nummer för de hittade materialen. Om den här kryssrutan <input type="checkbox"/> inte är markerad, kommer rutnätet att visa de respektive motsvarande produkterna (kattnamn). |
| Exakt matchningssortering  | Om kryssrutan är markerad <input type="checkbox"/> kommer rutnätet att sorteras efter exakt namn på kemisk matchning.                                                                                                            |
| Klassificering tillgänglig | Filtrera <input type="checkbox"/> listan i rutnätet genom att använda Chemwatch-klassificeringsalternativet för att lista materialet.                                                                                            |
| Säljare                    | Om kryssrutan är markerad <input type="checkbox"/> för en specifik tillverkare, kommer rutnätet att sorteras efter exakt leverantörsnamn.                                                                                        |
| Länder                     | Om kryssrutan är markerad <input type="checkbox"/> för ett specifikt land, kommer materialrutnätet att sorteras efter exakt land.                                                                                                |
| Språk                      | Om kryssrutan är markerad <input type="checkbox"/> för ett specifikt land, kommer materialrutnätet att sorteras efter exakt språk.                                                                                               |

### Sökresultat och grupperingsmetod

Sökresultaten "Fullständig" eller "Egen" kan grupperas efter materialnamn, kategorinamn eller ingen gruppering från sidopanelen.

Fullständig sökresultatlista gruppering

Gruppering efter CW-nr (Chemwatch-nummer)

Standardinställningen för användargränssnittets rutnät är inställd för att visa materiallistan i rutnätet efter materialnamn, grupperingen efter "CW No" gäller för ett material som har flera leverantörers SDS-dokument.

☒

Grouping by CW No

☐

Exact match sort

I listan med fullständiga sökresultat, använd den nedåtriktade blå pilen  bredvid materialet för att expandera materialet och visa  en lista över tillgängliga leverantörsdokument.

| Material Name                                                                               | CW No | Vendor                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|
|  acetone | 1090  | Chemwatch              |
| ACETONE 1% w/v SOLUTION                                                                     | 1090  | Central Drug House     |
| ACETONE 1% w/v SOLUTION                                                                     | 1090  | Central Drug House     |
| acetone                                                                                     | 1090  | Guangzhou Haoying Chem |

Vendor Documents

Egna sökresultat Gruppering av listor

Gruppägd av:

Den här typen av gruppering gör det möjligt för användare att gruppera sina egna produkter efter:

- Materialnamn
- Kattens namn
- Ingen gruppering

Rutnätvyn kan också ställas in för att som standard använda någon av ovanstående grupperingstyper via läget Allmänna inställningar.

Group Own By

☒

Material Name

☐

Cat Name

☐

No Grouping

I listan över egna sökresultat, använd den nedåtriktade blå pilen  bredvid materialet för att expandera materialet och visa  tillgängliga leverantörsdokument.

Material Name

 Acetone

Acetone

Vendor Documents

 29/03/2020

 07/11/2020

Acetone

 29/03/2020

 07/11/2020

Datum 1: Detta är leverantörens säkerhetsdatabladets utfärdandedatum

Datum 2: Detta är datumet för dataextraktion

## 2.1 Sök efter materialnamn

Sökning på materialnamn omfattar en uppslagning av en kemikalie, produkt eller vilket material som helst i Chemwatch-databasen. Generellt sett sträcker sig material från rena ämnen, kemiska produkter från marknaden, industrikemikalier, reglerade ämnen, förbjudna kemikalier, jordbrukskemikalier, veterinärmedicinska substanser, läkemedel, kemikalier som används för vetenskaplig forskning, och många fler typer av material. Material i Chemwatch-samlingen är kopplade till säkerhetsdatablad.

GHS klassificerar kemikalier efter farotyper för att underlätta kommunikation av information om farliga kemikalier på säkerhetsdatablad och etiketter. Att söka efter kemikalier i Chemwatch-databasen gör det möjligt för användare att hitta kemikalier och generera

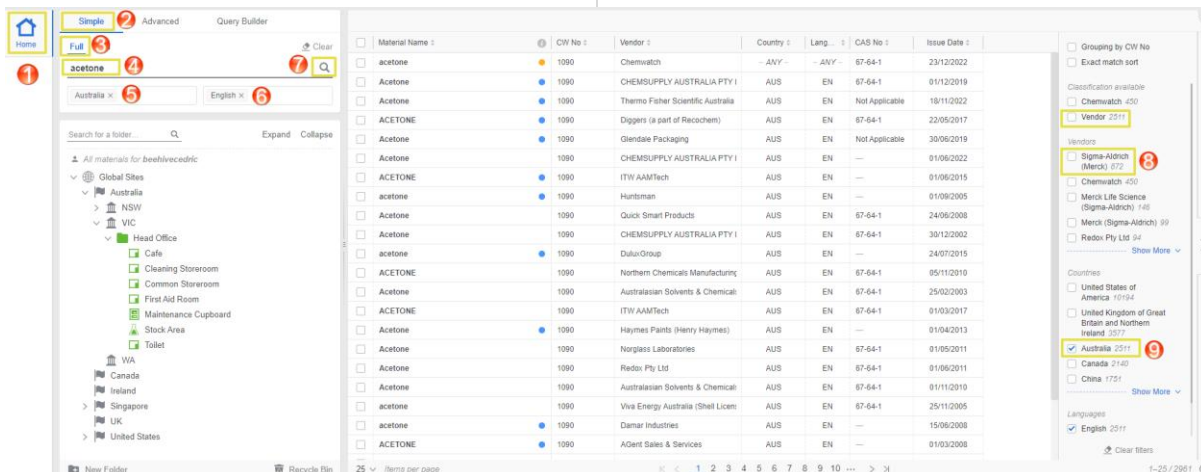
säkerhetsdatablad, etiketter och faroinformation. Detta internationellt erkända system för klassificering av farliga kemikalier har nio piktogram som representerar fysiska, hälso- och miljöfaror. Tillverkare och importörer av kemikalier måste granska och revidera säkerhetsdatabladet (SDS) och märkningar om klassificeringen av kemikalien ändras. Systemet ger användare möjlighet att söka efter det aktuella eller senaste säkerhetsdatabladet (SDS) för material som är registrerade i Chemwatchs fullständiga samling.

- i** Om materialet, kemikalien eller produkten finns tillgänglig, visas ett sökresultat. Men om inget material hittas kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga träffar 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](mailto:msdsuploads@chemwatch.net).

Följande steg visar hur du utför en enkel sökning med hjälp av autocomplete-uppslagning för ett leverantörs-SDS genom att använda sökparametern materialnamn från Chemwatchs fullständiga samling.

### Steg: Sök i Full och lägg till material SDS

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på fliken **Enkel**.
3. Välj länken **Fullständig** för att ange sökvägen.
4. Skriv in **materialnamn** i textfältet för sökning.
5. Klicka på fältet **Land** för att ange ett land.
6. Klicka på fältet **Språk** för att välja ett eller flera språk från listan.
7. Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra sökningen baserat på de angivna parametrarna.
8. Markera kryssrutan **Leverantör** i sidopanelen för att ytterligare filtrera materiallistan till specifika tillverkare, t.ex. Sigma Aldrich.
9. **Land kryssruta** har redan förvalts baserat på de angivna sökparametrarna. Fler länder kan läggas till för att ytterligare filtrera efter dessa specifika länder.



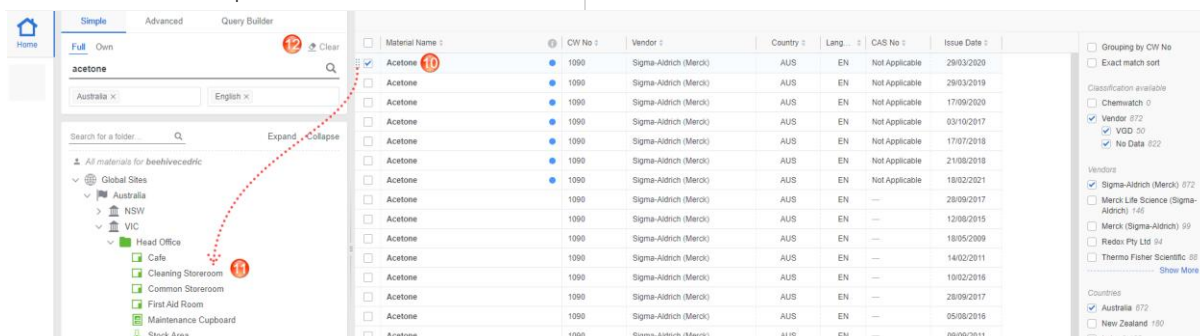
10. Hovra **Dra**  och släpp dokumentnamnet till en specifik mappplats, t.ex. Lagringsmapp.

Ett meddelande bekräftar att material har lagts till i mappen.

11. Klicka på **Mappnamn** för att visa posten.

12. Tryck på knappen **Rensa**  som finns i sökpanelen.

 **Success**  
Material(s) has been added.



The screenshot shows the Chemwatch GoldFFX interface. On the left, a search panel displays 'acetone' and a tree view of folders including 'Australia', 'NSW', 'VIC', 'Head Office', 'Cafe', 'Cleaning Storeroom', 'Common Storeroom', 'First Aid Room', 'Maintenance Cupboard', and 'Stock Area'. A red dotted arrow points from the 'Stock Area' folder to a red circle with a white '11' on the first row of the results table. The table has columns: Material Name, CW No, Vendor, Country, Lang, CAS No, and Issue Date. The first row shows 'Acetone', '1090', 'Sigma-Aldrich (Merck)', 'AUS', 'EN', 'Not Applicable', and '29/03/2020'. On the right, a sidebar shows filters for 'Grouping by CW No', 'Exact match sort', 'Classification available', 'Vendor', 'VDD', and 'No Data'. The 'Vendor' filter is set to 'Sigma-Aldrich (Merck) 872'.

 Om materialet, kemikalien eller produkten är tillgänglig, kommer en söklistning att visas, men om inget material hittas, kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga poster hittades". I detta fall, skicka en e-postförfrågan för att ladda upp leverantörens SDS och se till att bifoga den senaste versionen av SDS: [msdsuploads@chemwatch.net](mailto:msdsuploads@chemwatch.net).

## 2.2 Visa huvud- och alternativa dokument och etiketter

När du visar ett leverantörs-SDS ger sidopanelen visningsalternativ för dokumenttyper för att växla SDS-visning:

- Huvuddokument
- Alternativa dokument

| Dokument                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Detaljer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p><b>Huvuddokument</b></p> <p>SDS – Detta alternativ öppnar det valda materialets (färgkodade) säkerhetsdatablad för antingen <b>Chemwatch Gold SDS</b> (materialets färgkod är en orange cirkel i rutnätet) eller <b>Leverantörens SDS</b> (färgkodad med en blå cirkel i rutnätet).</p> |          |

Sida 41 av 266

Nedan följer ytterligare beskrivningar av varje dokumenttyp:

- Guld SDS
- Leverantörs-SDS
- Mini Säkerhetsdatablad

GoldFFX Användarguide, version 2

### Dokumenttyp och beskrivning

Gold SDS är ett oberoende författat säkerhetsdatablad från Chemwatch som innehåller de senaste klassificeringarna för regelefterlevnad. Alla reglerade format stöder GHS, REACH, kinesiska, japanska, NZ, etc., på nästan 50 språk. Alla Gold SDS är färgkodade i enlighet med Chemwatchs kriterier för faroklassificering; brandfarlighet, toxicitet, kroppskontakt, reaktivitet och kronisk, vilket resulterar i:

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Minimum/Icke-farligt |
|  | Låg                  |
|  | Måttlig              |
|  | Hög                  |
|  | Extrem               |

### Etiketter

Dessa typer av märkningsmallar skapas av Chemwatch för att de ska finnas tillgängliga för användning. De finns i olika format och språk, storlekar, etc. De flesta är utformade för A4 legal page; dock finns en användardefinierad anpassningsmodul, Label Designer, tillgänglig för att skapa nya mallar som uppfyller specifika efterlevnadskrav med en mängd datapunkter att hämta information från vid generering av etiketter eller vetenskapliga dokument.

-  Om materialet har en frågeteckenikon  för riskbedömningen i rutnätet, betyder det att det ännu inte finns någon extraherad data tillgänglig och det kommer inte att finnas något Gold SDS, Mini eller Labels om inte användaren utför en manuell dataextraktion (UGD).



## 2.3 Sök efter material för att visa ett guldssäkerhetsdatablad

Följande steg visar hur du använder den enkla sökningen för att söka efter ett material från hela Chemwatch-databasen för att visa ett Guld SDS.

- Om materialet, kemikalien eller produkten är tillgänglig, kommer en söklisning att visas, men om inget material hittas, kommer sökresultatet att visa meddelandet "inga poster hittades". I detta fall, skicka en begäran till [customerservice@chemwatch.net](mailto:customerservice@chemwatch.net) för att få ett Gold SDS författat. Observera att denna uppgift kan medföra kostnader.

Följande steg visar hur du söker efter och visar ett Gold SDS från sökresultaten för material.

Steg: Sök efter ett material och visa ett guldssäkerhetsdatablad

The screenshot displays the Chemwatch search interface. On the left, there's a sidebar with a 'Home' button (1) and search mode options: 'Single' (2) and 'Full' (3). The search term 'acetone' (4) is entered in the search bar. Below the search bar, there are filters for 'Australia' (5) and 'English' (6). The search button (7) is located to the right of the search bar. The main area shows a list of search results. The first result is 'acetone' (11), which has an orange circle next to it indicating the availability of a Gold SDS. To the right of the search results, there are filters for 'Classification available' (8) and 'Grouping by CW No.' (9). The bottom of the interface shows a 'Clean' button (10) and a 'Recycle Bin' icon.

- Öppna Hem-modulen .
- Klicka på fliken Enkel.
- Välj länken Fullständig för att ange sökvägen.
- Skriv in **materialnamn** i textfältet för sökning.
- Klicka på fältet **Land** för att ange ett land.
- Klicka på fältet **Språk** för att välja ett eller flera språk från listan.
- Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra sökningen baserat på de angivna parametrarna.
- Välj **leverantörs-kryssrutan** i sidopanelen för att filtrera materiallistan efter Chemwatch.
- Välj filtret **Gruppering efter CW-nr.**
- Klicka på **materialnamnet** bredvid leverantörspostens **orange cirkel** för att visa Gold SDS.
- Tryck på rensa-knappen  som finns i sökpanelen.

Country: Australia Language: English Report Format: GHS

Print Share Download 3D

< Back Copy

acetone  
Product review by Chemwatch  
Chemwatch: 1090  
Version No: 6.1  
Safety Data Sheet according to WHS Regulations (Hazardous Chemicals) Amendment 2020 and ADG requirements

Gold SDS is colour coded depicting the

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Issue Date: 23/12/2022  
Print Date: 26/03/2024  
S: GHS AUS EN

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

Product Identifier

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product name                  | acetone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Synonyms                      | C3H6-O, CH3COCH3, propanone, pyroacetic acid, pyroacetic ether, 2-propanone, beta-ketopropane, methyl ketone, propan-2-one, dimethyl ketone, ketone, dimethyl ketone propanone, 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, 101404: DAVID CRAIG ACETONE 500ML, 101405: DAVID CRAIG ACETONE 100ML |
| Proper shipping name          | ACETONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Chemical formula              | CH3COCH3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Other means of identification | Not Available                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 manufacturer or supplier of the safety data sheet

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Registered company name | Product review by Chemwatch |
| Address                 | Australia                   |
| Telephone               | Not Available               |
| Fax                     | Not Available               |
| Website                 | Not Available               |
| Email                   | Not Available               |

Emergency telephone number

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Association / Organisation | CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7) |
|----------------------------|-------------------------------------|

Main Documents  
SDS  
MINI

**i** Gold SDS är ett dokument framtaget av Chemwatch. Det visas enligt land, språk och SDS-format (GHS eller lokalt) baserat på de respektive SDS-inställningsparametrarna som tillämpas som standard. Exemplet med Gold SDS ovan är inställt på Land = Australien, Språk = Engelska och SDS-format = GHS. Dessa inställningar tillämpas baserat på affärsjurisdiktionens parametrar för att säkerställa att data uppfyller kraven för det landet där verksamheten bedrivs. Ett Guld-SDS kan också anpassas ytterligare i några sektioner; viss anpassning kan inkludera din företags- eller organisationslogotyp, kontaktinformation för första hjälpen.

Använd Gold SDS-filter efter en sökning; **Land, språk och SDS-format** för din specifika jurisdiktion.

Country: Australia Language: English Report Format: GHS

| Filter | Dokumentlistans verktygsfält Funktionbeskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Land   | <p>Filtrera guld-SDS  efter ett specifikt land. När ett land väljs kommer detta även att utlösa det/de språk som ska tillämpas i språkfilterfältet. Till exempel, om Kanada väljs, kommer två språk (engelska – detta är standard, franska – detta är sekundärt språk) att finnas tillgängliga att välja från språkfiltret, som visas nedan.</p> |

Country: Canada Language: English Report Format: GHS

Copy

English  
French

| Filter        | Dokumentlistans verktygsfält Funktionbeskrivning                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Språk         | Filtrera Gold SDS  efter ett specifikt språk. Språket som visas beror på valt land.                                                                                              |
| Rapportformat | <b>Gold SDS Format</b> baseras på det juridisktionella klassificeringssystemet, GHS. Guld-SDS kommer i sin tur att återge den tillämpliga klassificeringsinformationen. Avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet kommer att tillämpa motsvarande klassificeringskriterier. |

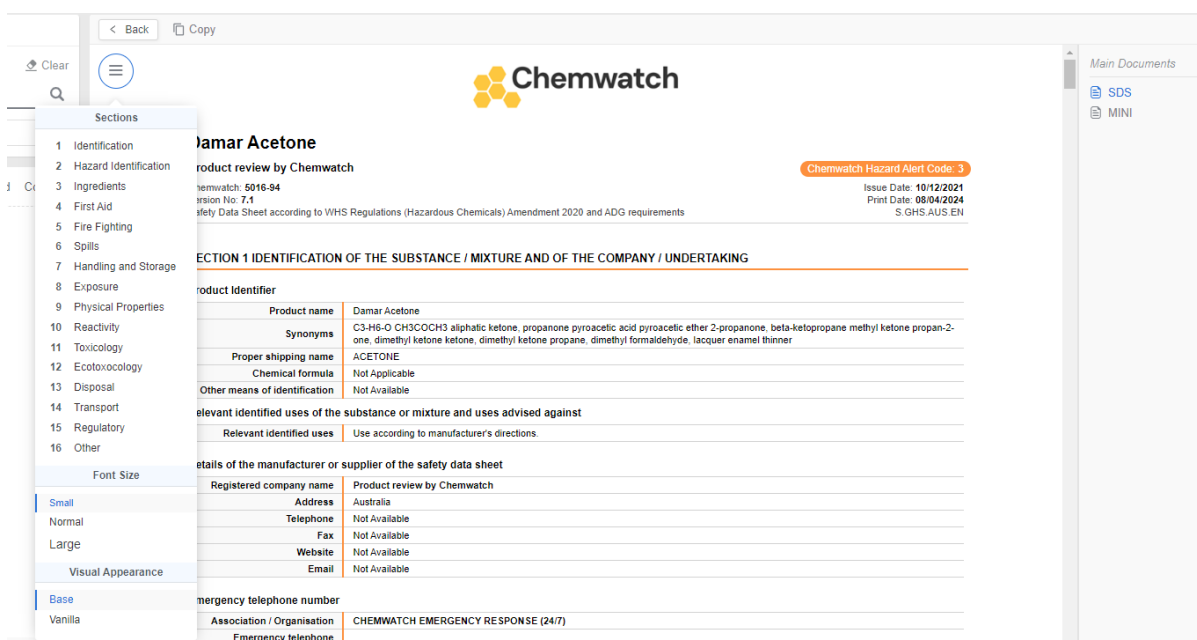
Country  
Australia

Language  
English

Report Format  
GHS

## Guld SDS-avsnitt

Snabb åtkomst till specifika avsnitt i Gold SDS hittas via ikonen Avsnitt  som finns i det övre vänstra hörnet av Gold SDS. Välj menyikonen för att öppna listan med sektioner.



The screenshot shows the Gold SDS interface for 'Damar Acetone'. On the left, a 'Sections' menu is open, listing 16 sections: 1 Identification, 2 Hazard Identification, 3 Ingredients, 4 First Aid, 5 Fire Fighting, 6 Spills, 7 Handling and Storage, 8 Exposure, 9 Physical Properties, 10 Reactivity, 11 Toxicology, 12 Ecotoxicology, 13 Disposal, 14 Transport, 15 Regulatory, and 16 Other. Below the list are options for 'Font Size' (Small, Normal, Large) and 'Visual Appearance' (Base, Vanilla). The main content area displays the SDS for 'Damar Acetone', including product identification, hazard information, and emergency response details. The 'Chemwatch Hazard Alert Code' is 3. The 'Issue Date' is 10/12/2021 and the 'Print Date' is 08/04/2024. The 'Safety Data Sheet' is according to WHS Regulations (Hazardous Chemicals) Amendment 2020 and ADG requirements. The 'SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING' is displayed. The 'Product Identifier' section includes the product name 'Damar Acetone', synonyms 'C3-H6-O CH3COCH3 aliphatic ketone, propanone pyroacetic acid pyroacetic ether 2-propanone, beta-ketopropane methyl ketone propan-2-one, dimethyl ketone ketone, dimethyl ketone propane, dimethyl formaldehyde, lacquer enamel thinner', proper shipping name 'ACETONE', chemical formula 'Not Applicable', and other means of identification 'Not Available'. The 'Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against' section includes 'Use according to manufacturer's directions'. The 'Details of the manufacturer or supplier of the safety data sheet' section includes the registered company name 'Product review by Chemwatch', address 'Australia', telephone 'Not Available', fax 'Not Available', website 'Not Available', and email 'Not Available'. The 'Emergency telephone number' section includes the association/organisation 'CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7)' and the emergency telephone number '+61 1800 951 288'.

Det visuella utseendet på Gold SDS beror på SDS-inställningar, och dessa inställningar kan ställas in i SDS Settings-läget för teckenstorlek (**Liten** - standard), Normal, Stor) och ställa in det visuella utseendet som **Base** eller Vanilla.

## Visa stor text på ett guld-SDS

Standardfontstorleken för Gold SDS är i det här fallet inställd på "Liten". Att välja den stora teckenstorleken kommer att öka teckenstorleken på innehållet som visas nedan.

## Förenade kungariket och Storbritannien

Storbritannien (GB SDS) har skapats på grund av Brexit. Men Nordirlands kemikalieföreskrifter är fortfarande föremål för EU-lagstiftning. Som sådan har vi uppdaterat SDS-formaten – det tidigare formatet för Storbritannien har döpts om till Storbritannien (Nordirland), och vi har också lagt till den nya jurisdiktionen Storbritannien, som kommer att täcka England, Skottland och Wales. SDS-inställningsläget gör det möjligt för domänadministratören att ställa in specifika Gold SDS-inställningar och jurisdiktionsattribut. Det här läget innehåller ett antal flikar, till exempel flikarna SDS-alternativ, där Gold SDS-inställningarna kan tillämpas i hela systemet. Gold SDS är ett dynamiskt genererat dokument från Chemwatch, och dess innehåll är beroende av de administrativa parametrar som ställts in för den specifika domänen och formatvisningen baserat på landets inställningar i kombination med SDS-specifika inställningar och jurisdiktionsinställningar.

## SDS-alternativ

SDS Options

SDS Logo

Jurisdiction Settings

Credo settings

Preferred Vendor Settings

Country: Australia

Language: English

Sentence Count: All

SDS Font Size: Small

Visual Appearance: Vanilla

Show Part Numbers: None

Display Format: ☒ Short ☐ Long

SDS Settings

☐ Trade names in synonyms on sds  
☐ SDS for domestic use  
☒ Safe storage with other chemicals  
☒ Display part number  
☒ Cut P Phrases with Sentence Count  
☒ Show Glove Selection in SDS  
☒ Show Respirator Tables in SDS  
☒ Display full text (acronyms) in Section 16  
☒ Show Hazard Alert Code  
☒ Show Multiple CAS  
☒ Chemwatch Hazard Ratings

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

### Format SDS Inställning

#### Land

Ställ in det specifika landet till Storbritannien från rullgardinsmenyerna för att tillämpa inställningen för Gold SDS. När dessa ändringar har ställts in kommer dessa specifika inställningar automatiskt att ställas in som standard för motsvarande inställningar för språk och SDS-format. Detta fastställer klassificeringssystemet för faror som gäller för det landet. Se exempel nedan; där när landet är inställt på Storbritannien, ställs språket automatiskt in på engelska och SDS-rapportformatet ställs automatiskt in på REACH.

| Land           | Språk   | SDS-format |
|----------------|---------|------------|
| Storbritannien | Svenska | RÄCKVIDD   |

Country  
Great Britain

Language  
English

Report Format  
REACH

Print

< Back

Chemwatch

Damar Acetone

Product review by Chemwatch

Chemwatch: 5016-94

Version No: 7.1

Safety data sheet according to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as amended by UK REACH Regulations SI 2019/758

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Issue Date: 10/12/2021

Print Date: 08/04/2024

S.REACH.GB.EN

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

1.1. Product Identifier

Product name: Damar Acetone

Synonyms: C3-H6-O CH3COCH3 aliphatic ketone, propanone pyroacetic acid pyroacetic ether 2-propanone, beta-ketopropane methyl ketone propan-2-one, dimethyl ketone ketone, dimethyl ketone propane, dimethyl formaldehyde, lacquer enamel thinner

Proper shipping name: ACETONE

Chemical formula: Not Applicable

Other means of identification: Not Available

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

Relevant identified uses: Use according to manufacturer's directions.

Uses advised against: No specific uses advised against are identified.

### Jurisdiktionsinställningar

| SDS Options          | SDS Logo             | Jurisdiction Settings               | Credo settings           | Preferred Vendor Settings                 |                                     |                                   |                                     |                          |                          |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Countries            | SDS Format           | Copyright Statement                 | ECHA Summary             | Full text phrases for codes in Section 16 | GHS Classification (GHS)            | Hide Environmental Classification | SDS Version Summary                 | NFPA Diamond             | Show HSN0 Codes          |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

De jurisdiktionella inställningarna möjliggör inställning av land, SDS-format GHS-klassificering och andra åtgärder. Flera länder kan också läggas till för specifika landsinställningar eftersom jurisdiktionskraven varierar från land till land. Mer information diskuteras i administratörsguiden:

- SDS-logotyp
- Credo-inställningar
- Inställningar för föredragna leverantörer

Country

Great Britain

Language

English

Report Format

REACH

< Back
Copy

Clear

☰

🔍

Sections

1 Identification

2 Hazard Identification

3 Ingredients

4 First Aid

5 Fire Fighting

6 Spills

7 Handling and Storage

8 Exposure

9 Physical Properties

10 Reactivity

11 Toxicology

12 Ecotoxicology

13 Disposal

14 Transport

15 Regulatory

16 Other

Font Size

Small

Normal

Large

Visual Appearance

Base

Vanilla

## SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

### 2.1. Classification of the substance or mixture

| Chemwatch Hazard Ratings |   |
|--------------------------|---|
| Flammability             | 3 |
| Toxicity                 | 1 |
| Body Contact             | 2 |
| Corrosivity              | 1 |
| Reactivity               | 0 |

**Classification according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP] and amendments<sup>1</sup>**

**Legend:**

H225 - Flammable Liquids Category 2, H319 - Serious Eye Damage/Eye Irritation Category 2, H336 - Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure (Narcotic Effects) Category 3

1. Classified by Chemwatch; 2. Classification drawn from G8-CLP Regulation, UK SI 2019/720 and UK SI 2020/1567

### 2. Label elements

**Hazard pictogram(s)**

**SIGNAL WORD:** DANGER

**Hazard statement(s)**

H225: Highly flammable liquid and vapour.  
H319: Causes serious eye irritation.  
H336: May cause drowsiness or dizziness.

**Supplementary statement(s)**

EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Precautionary statement(s)**

P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
P240: Ground and bond container and receiving equipment.  
P241: Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/intrinsically safe equipment.  
P242: Use non-sparking tools.  
P243: Take action to prevent static discharges.

GoldFFX Användarguide, version 2

Country  
Egypt

Language  
Arabic

Report Format  
GHS

Print

Back

Copy

Chemwatch

**Damar Acetone**  
 Product review by Chemwatch

5016-94 :Chemwatch  
 رقم الإصدار: 7.1

رقم شئيه مخاطر: 3  
 تاريخ الإصدار: 10/12/2021  
 تاريخ الطباعة: 08/04/2024  
 S.GHS EGYAR

القسم 1 التعرف على المادة / المخروط وعلى الشركة / المتعدد

معرفة المنتج

إسم المنتج: Damar Acetone  
 المرادفات: dimethyl ketone, dimethyl ketone propan-2-one, beta-ketopropane methyl ketone, ketone, dimethyl ketone propane, dimethyl formaldehyde, lacquer enamel thinner

إسم التحين الصحيح: أوتيم  
 الصيغة الكيميائية: غير قابل للتطبيق  
 وسائل أخرى لتحديد الهوية: غير متوفر

الاستخدامات ذات الصلة للمادة في خليط، والاستخدامات التي لا ينصح بها  
 الاستخدامات المحددة ذات الصلة: استخدام وفقا لتوجيهات المصنع

رقم هاتف الطوارئ

| رقم هاتف الطوارئ | جمعية / منظمة                           |
|------------------|-----------------------------------------|
| 3188 9573 3 61+  | CHEMWATCH استجابة لحوادث الطوارئ (24/7) |
| غير متوفر        | أرقام هواتف الطوارئ الأخرى              |

تفاصيل المنتج/المورد

| اسم الشركة المصنّع          | العنوان           |
|-----------------------------|-------------------|
| Product review by Chemwatch | Australia         |
| غير متوفر                   | الهاتف            |
| غير متوفر                   | فاكس              |
| غير متوفر                   | الموقع            |
| غير متوفر                   | البريد الإلكتروني |

القسم 2 تحديد الأخطار  
 تصنيف المادة أو المخروط

### 2.3.1 Visa Föredragen leverantör på Gold SDS

Vad du kommer att lära dig i den här releasekomponenten är följande relaterade funktioner som är tillgängliga för att lägga till föredragna leverantörer till ett Gold SDS och visning av primär leverantör i SDS-rubriken:

- 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

Flera leverantörers (tillverkares) detaljer kan läggas till via inställningarna för Föredragna leverantörer i SDS. Flera föredragna leverantörer kommer sedan att listas i fliken "Föredragna leverantörer" och kommer i sin tur att vara tillgängliga för användare att tilldela leverantörsuppgifter för ett valt material. Observera att inte alla användare automatiskt kan ha åtkomst till SDS-inställningar. Kontakta din domänadministratör för mer information.

SDS Options   SDS Logo   Jurisdiction Settings   Credo settings   **Preferred Vendor Settings**

| Supplier Name | Country     | Actions |
|---------------|-------------|---------|
| Chemwatch     | Any country |         |

**Add New Vendor**  
\* Supplier Name:   
Street:   
State:   
Postcode:   
Country: Afghanistan  
Telephone:   
Emergency Organization:   
Emergency Telephone:   
Emergency Telephone 2:   
Fax:   
E-mail:   
Website:   
Vendor is defined for: Any country  
Primary: ☐

**i** I formuläret för inställningar för föredragna leverantörer kan användare tillämpa tillverkarens uppgifter på vilket land som helst för säkerhetsdatablad. I er organisation kan land och språk redan vara inställda för användare, om så är fallet får ni endast sökresultat som är relevanta för era filter som ställts in av systemadministratören. Men det finns ett filteralternativ i sökpanelen för att ställa in land och språk innan du utför sökningen, för att säkerställa att dina sökresultat hämtas från databasen baserat på dessa parametrar.

Blanketten ger också möjlighet att markera en viss leverantör som primär leverantör i formuläret för föredragna leverantörer. När denna kryssruta är markerad kommer den föredragna leverantören att visas som den första och tillverkarens uppgifter visas i avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet.

### Föredragen leverantör på Gold SDS Avsnitt 1 - Tillverkardetaljer

**Chemwatch**  
Chemwatch: 5016-94  
Version No: 7.1  
Safety Data Sheet according to WHS Regulations (Hazardous Chemicals) Amendment 2020 and ADG requirements

**Chemwatch Hazard Alert Code: 3**  
Issue Date: 10/12/2021  
Print Date: 08/04/2024  
S.GHS.AUS.EN

---

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

**Product Identifier**  
Product name: Damar Acetone  
Synonyms: C3-H6-O CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub> aliphatic ketone, propanone pyroacetic acid pyroacetic ether 2-propanone, beta-ketopropane methyl ketone propan-2-one, dimethyl ketone ketone, dimethyl ketone propane, dimethyl formaldehyde, lacquer enamel thinner  
Proper shipping name: ACETONE  
Chemical formula: Not Applicable  
Other means of identification: Not Available

**Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**  
Relevant identified uses: Use according to manufacturer's directions.

**Details of the manufacturer or supplier of the safety data sheet**

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Registered company name | Chemwatch                                   |
| Address                 | 1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia |
| Telephone               | +6139573100                                 |
| Fax                     | Not Available                               |
| Website                 | Not Available                               |
| Email                   | helpdesk@chemwatch.net                      |

**Emergency telephone number**

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Association / Organisation        | CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7) |
| Emergency telephone numbers       | +61 1800 951 288                    |
| Other emergency telephone numbers | +61 3 9573 3188                     |

### SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture



Flaggan "Primär leverantör" kan tillämpas på flera leverantörer. Om det finns mer än en leverantör som är markerad som primär, kommer systemet att välja en slumpmässig av alla primära leverantörer att visa i SDS-rubriken. Stegen nedan visar hur du tilldelar en föredragen leverantör till ett material för att visa det i Gold SDS.

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

##### Product Identifier

Product name: Damar Acetone

Synonyms: C3-H6-O CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub> aliphatic ketone, propanone pyroacetic acid pyroacetic ether 2-propanone, beta-ketopropane methyl ketone propan-2-one, dimethyl ketone ketone, dimethyl ketone propane, dimethyl formaldehyde, lacquer enamel thinner

Proper shipping name: ACETONE

Chemical formula: Not Applicable

Other means of identification: Not Available

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

Relevant identified uses: Use according to manufacturer's directions.

##### Details of the manufacturer or supplier of the safety data sheet

| Registered company name | Chemwatch2                                  | Chemwatch                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Address                 | 1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia | 1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia |
| Telephone               | +61395733100                                | +6139573100                                 |
| Fax                     | Not Available                               | Not Available                               |
| Website                 | www.chemwatch.net                           | Not Available                               |
| Email                   | Not Available                               | helpdesk@chemwatch.net                      |

##### Emergency telephone number

| Association / Organisation        | CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Emergency telephone numbers       | +61 1800 951 288                    |
| Other emergency telephone numbers | +61 3 9573 3188                     |

#### SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

##### Classification of the substance or mixture

## 2.4 Sök efter material för att visa ett leverantörs-SDS

Stegen nedan visar hur du använder den enkla sökningen för att söka i  efter ett material från den fullständiga Chemwatch-databasen och visa ett leverantörs-SDS.

- Om materialet, kemikalien eller produkten är tillgänglig, kommer en söklistning 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 säkerhetsdatablad via e-postadressen nedan och se till att bifoga den senaste versionen av säkerhetsdatabladet: [msdsuploads@chemwatch.net](mailto:msdsuploads@chemwatch.net).

### Steg: Sök efter ett material och visa ett leverantörs-SDS

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på fliken **Enkel**.
3. Välj länken **Fullständig** för att ange sökvägen.
4. Skriv in **materialnamn** i textfältet för sökning.
5. Klicka på fältet **Land** för att ange ett land.
6. Klicka på fältet **Språk** för att välja ett eller flera språk från listan.
7. Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra sökningen baserat på de angivna parametrarna.
8. Välj **leverantörs-kryssrutan** i sidopanelen för att filtrera materiallistan efter tillgänglig klassificering, t.ex. VGD (Vendor Generated Data).
9. Välj kryssrutan **Leverantörer** i sidopanelen för att filtrera materiallistan efter en specifik leverantör.
10. Avmarkera filtret **Gruppering efter CW-nummer**.
11. Klicka på **materialnamnet** bredvid leverantörspostens **blå cirkel** för att visa leverantörens SDS.
12. Tryck på rensa-knappen  som finns i sökpanelen.

 Generellt sett måste ett leverantörs-SDS ha 16 avsnitt, och avsnitt 2 och 14 anger klassificeringen i enlighet med GHS respektive transportbestämmelser baserat på ursprungslandet. Fullständiga detaljer om produktnamn och tillverkar detaljer finns i avsnitt 1 (Identifiering) i säkerhetsdatabladet.

## 2.5 Sök efter material för att visa ett mini-SDS

Stegen nedan visar hur du använder den enkla sökningen för att söka efter ett material från hela Chemwatch-databasen och visa ett **Mini SDS**.

- i** Ett Chemwatch Mini SDS är en sammanfattande rapport på en sida, generellt användbar i nödsituationer, där den ger information om materialklassificering och grafik; ingredienssammansättning, OEL:er, GHS-faro klassificering, primär hälsorisk, försiktighetsåtgärder vid användning (PPE), fysikaliska egenskaper, nödggrafik, första hjälpen och säker förvaring med andra klassificerade kemikalier. Dess tillgänglighet är beroende av Chemwatch Gold SDS.

### Steg: Sök efter ett material och visa ett Chemwatch Mini SDS

The screenshot shows the Chemwatch Query Builder interface. On the left, there's a sidebar with a 'Home' button (1) and a search bar. The main area displays a table of search results for 'Acetone'. The table has columns for Material Name, CW No, Vendor, Country, Lang, CAS No, and Issue Date. The first row shows 'Acetone' with CW No 1990, Vendor Sigma-Aldrich (Merck), Country AUS, Lang EN, CAS No Not Applicable, and Issue Date 29/03/2020. On the right, there's a sidebar with filters for 'Grouping by CW No', 'Classification available', 'Vendor', 'Merck Life Science (Sigma-Aldrich)', 'Merck (Sigma-Aldrich)', 'Riedel Pty Ltd', and 'Thermo Fisher Scientific'. The 'Vendor' filter is set to 'Sigma-Aldrich (Merck)' (8). The 'Classification available' filter is set to 'VGD 50' (9). The 'Merck Life Science (Sigma-Aldrich)' filter is set to 'Merck Life Science (Sigma-Aldrich)' (10). The 'Merck (Sigma-Aldrich)' filter is set to 'Merck (Sigma-Aldrich)' (11). The 'Riedel Pty Ltd' filter is set to 'Riedel Pty Ltd' (12). The 'Thermo Fisher Scientific' filter is set to 'Thermo Fisher Scientific' (13). The 'Languages' filter is set to 'English' (14). The 'Countries' filter is set to 'Australia' (15). The 'Show More' button is visible at the bottom of the sidebar.

- Öppna **Hem**-modulen .
- Klicka på fliken **Enkel**.
- Välj länken **Fullständig** för att ange sökvägen.
- Skriv in **materialnamn** i sökfältet.
- Klicka på fältet **Land** för att ange ett land.
- Klicka på fältet **Språk** för att välja ett eller flera språk från listan.
- Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra sökningen baserat på de angivna parametrarna.
- Välj **leverantörs-kryssrutan** i sidopanelen för att filtrera materiallistan efter tillgänglig klassificering, t.ex. VGD (Vendor Generated Data).
- Välj kryssrutan **Leverantörer** i sidopanelen för att filtrera materiallistan efter en specifik leverantör.
- Avmarkera filtret **Gruppering efter CW-nummer**.
- Klicka på **materialnamnet** bredvid leverantörspostens **blå cirkel** för att visa leverantörens SDS.
- Välj alternativet **Chemwatch Mini SDS** från de alternativa dokumenten i sidopanelen.
- Tryck på rensa-knappen  som finns i sökpanelen.

- i** Mini SDS land, språk och format 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. Dessa inställningar tillämpas baserat på verksamhetens jurisdiktionella drift för att säkerställa att data uppfyller efterlevnadskraven för det landet där verksamheten bedrivs.

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  
Hazchem Code: +2YE  
DG Class: 3  
Subsidiary Hazard: Not Applicable  
Packing Group: II  
Poisons Schedule: S5

**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. 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

**HEALTH HAZARD INFORMATION**

**Signal word:** **Danger**

**Hazard statement(s):**  
H225 Highly flammable liquid and vapour.  
H319 Causes serious eye irritation.  
H336 May cause drowsiness or dizziness.  
AUH066 Repeated exposure may cause skin dryness and cracking.

**PRECAUTIONS FOR USE**

Appropriate engineering controls: Local Exhaust Ventilation recommended.

## 2.6 Sökning efter material för att visa en etikett

Följande steg visar **hur du använder den enkla sökningen** för att söka efter ett material från lagret **Own** i Chemwatch-databasen för att visa en etikett med hjälp av en av Chemwatchs standardmallar.

- i** Om en produkt är registrerad i Chemwatch-databasen och har ett motsvarande Gold SDS; då kommer åtkomst att generera en etikett att vara tillgänglig. Verktyget för dataextrahering kan dock användas för att extrahera användarklassificeringsdata och sedan generera en etikett för en produkt som inte har ett motsvarande Gold SDS.

### Steg: Sök efter ett material att visa en etikett på

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på fliken **Enkel**.
3. Välj länken **Egen** för att ange sökvägen.
4. Skriv in **materialnamn** i sökfältet.
5. Klicka på fältet **Land** för att ange ett land.
6. Klicka på fältet **Språk** för att välja ett eller flera språk från listan.
7. Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra sökningen baserat på de angivna parametrarna.
8. Klicka på **Materialnamn** i sökresultaten.
9. Klicka på **Produktnamn** om det finns mer än en produkt under samma materialnamn.
10. Klicka på alternativet **Etikett** under avsnittet huvuddokument i sidopanelen.
11. Tryck på rensa-knappen  som finns i sökpanelen.

The screenshot shows the Chemwatch GoldFFX interface. On the left, there's a sidebar with navigation options like Home, Risk Assessments, Label Designer, AuthorTe, and Analytics. The main area displays a list of materials, with 'acetone' selected. The right-hand pane shows a list of documents associated with the selected material, with 'LABEL' highlighted.

The screenshot displays the Safety Data Sheet (SDS) for Acetone. The document is titled 'SAFETY DATA SHEET' and is issued by Sigma-Aldrich. It includes the product name 'Acetone', product number 'W332615', brand 'Aldrich', and CAS number '67-64-1'. The document is Version 8.1, with a revision date of 29.03.2020 and a print date of 02.09.2020. The SDS is divided into sections, with 'SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking' being the first section.

## Etikettvisning

The screenshot shows the Acetone label. It features a red diamond hazard pictogram with a flame, indicating a highly flammable liquid. The label is titled 'Acetone' and includes the hazard statement 'H225 - Highly flammable liquid and vapour. H336 - May cause drowsiness or dizziness. H319 - Causes serious eye irritation.' The label also includes the text 'DANGER' and '1090 \*2YE'. The label is designed to be printed in PDF format.

Etiketterna renderas i Acrobat Reader PDF-format och kan skrivas ut eller laddas ner externt för vidare användning. Det finns olika etikettformat och storlekar att välja mellan beroende på

storleken på kemikaliebehållaren. Produkter (kemikalier) har olika märkningskrav beroende på deras användning på arbetsplatsen. Generellt sett kategoriseras kemikalier som:

- Konsumentkemiska produkter och märkningskrav måste uppfylla Poison Standard
- Märkning av industrikemikalier måste följa kraven för märkning av farliga kemikalier i enlighet med GHS
- Jordbruks- och veterinärmedicinska kemiska produkter måste uppfylla märningskoder för bekämpningsmedel och veterinärmediciner

Det är också mycket viktigt att kontrollera om din produkt har några krav på säkerhetsmärkning eftersom vissa kemiska produkter måste uppfylla obligatoriska säkerhetsstandarder. Se din jurisdiktions krav på märkning av kemiska produkter för mer information.

## 3.0 Avancerad sökning efter material

Generellt sett ger avancerad sökning i databasen användare riktade möjligheter att effektivt hämta information med hjälp av specifika sökparametrar, operatorer och filter för att begränsa resultaten baserat på ett visst kriterium. Systemet erbjuder ett **avancerat** sök-läge för att användare ska kunna söka efter specifika parametrar som anges i rullgardinsmenyn Namn

Name ▾ |

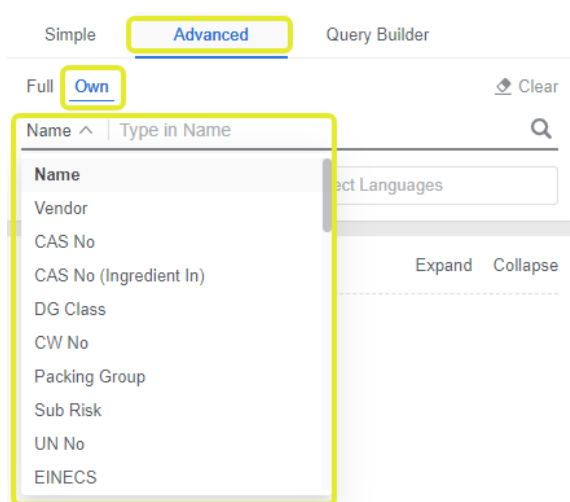
Det här ämnet för avancerad sökning kommer att täcka följande mål.

- Sök efter material med CAS-nummer
- Sök efter material med Chemwatch-nummer
- Sök efter material med CAS-nr (Ingrediensl)
- Sök efter material efter molarkoncentration
- Sök efter material efter leverantör
- Sök efter material efter farligt gods
- Sök efter material med artikelnummer



Metoden **Avancerad sökning** tillåter användare att söka efter kemiskt namn, produktnamn, synonymer.

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| • Säljare           | • Packgrupp             |
| • CAS-nr            | • Artikelnummer         |
| • CW-nummer         | • Föredraget namn       |
| • CAS (Ingrediensl) | • Risk för underordnade |
| • DG-klass          | • FN-nummer             |
| • EINECS            | • Molekylär struktur.   |
| • Riskkod           |                         |



Det här avsnittet beskriver sammanhanget och stegen för hur du använder fliken Avancerat i Sökpanelen för att leta efter specifikt material med hjälp av dessa sökparametrar. Tabellen nedan listar sökalternativen som finns tillgängliga i rullgardinsmenyn Namn och deras respektive beskrivningar.

| Sökalternativ                                        | Beskrivning                                              | Använd (Sök efter)                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                |   |             |    |               |     |             |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|---|-------------|----|---------------|-----|-------------|
| Namn                                                 | Namn på material                                         | För att tillåta användaren att söka på materialets namn för att hämta leverantör, Mini, Gold SDS, etiketter och nödrapporter.                                                                                                                                                          |    |                |   |             |    |               |     |             |
| CAS-nr                                               | Kemiskt abstrakt substansnummer                          | Detta är en unik numerisk identifierare i CAS-registret som tilldelats ett känt ämne.                                                                                                                                                                                                  |    |                |   |             |    |               |     |             |
| CAS-nr (ingrediens i)                                | Ingredienser I CAS-nr                                    | Kemiskt abstrakt substansnummer (CAS-nr) ingredienser i material                                                                                                                                                                                                                       |    |                |   |             |    |               |     |             |
| DG-klass                                             | Farligt gods klass                                       | DG-klasserna 1 till 9 listas för att välja fältet för primärklass.                                                                                                                                                                                                                     |    |                |   |             |    |               |     |             |
| CW Nej                                               | Chemwatch-nummer                                         | Chemwatch-nummer tilldelas alla material som är registrerade i Chemwatch-databasen, både för rena och orena ämnen.                                                                                                                                                                     |    |                |   |             |    |               |     |             |
| Packgruppsfält (PKG)                                 | Packgrupp enligt DG-klassificering                       | <div>Packningsgrupp är graderingen av fara för material som klassificeras som farligt gods.</div> <table><tr><th>PG</th><th>Farlighetsgrad</th></tr><tr><td>I</td><td>Större fara</td></tr><tr><td>II</td><td>Medelhög fara</td></tr><tr><td>III</td><td>Mindre fara</td></tr></table> | PG | Farlighetsgrad | I | Större fara | II | Medelhög fara | III | Mindre fara |
| PG                                                   | Farlighetsgrad                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                |   |             |    |               |     |             |
| I                                                    | Större fara                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                |   |             |    |               |     |             |
| II                                                   | Medelhög fara                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                |   |             |    |               |     |             |
| III                                                  | Mindre fara                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                |   |             |    |               |     |             |
| R-kod                                                | Riskkod                                                  | Riskkod är en faroklassificering som används för att klassificera ett ämne.                                                                                                                                                                                                            |    |                |   |             |    |               |     |             |
| Sub Risk                                             | Risk för underordnade                                    | Substansrisk enligt DG-klassificering                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                |   |             |    |               |     |             |
| FN-nummer                                            | Förenta nationernas nummer                               | UN-nummer är ett fyrsiffrigt FN-identifikationsnummer som identifierar ett farligt ämne inom ramen för internationell transport.                                                                                                                                                       |    |                |   |             |    |               |     |             |
| EINECS                                               | EINECS-nummer som används i europeiska länder            | Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen. Dessa är ämnen som betraktas som fas-in-ämnen enligt REACH-förordningen.                                                                                                                                               |    |                |   |             |    |               |     |             |
| Artikelnummer, Användarens artikelnummer, Leverantör | Användarberoende artikelnummer, leverantörsartikelnummer | Leverantörens artikelnummer tilldelat en produkt eller användartilldelat artikelnummer                                                                                                                                                                                                 |    |                |   |             |    |               |     |             |
| Säljare                                              | Sök efter material med hjälp av leverantörens            | Listar moderbolag och dotterbolags rörelseverksamheter                                                                                                                                                                                                                                 |    |                |   |             |    |               |     |             |



| Sökalternativ               | Beskrivning                                                               | Använd (Sök efter)                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (tillverkare, leverantör) namn                                            | Listar material som är tillgängligt i databasen av det företaget<br>Åtkomst till leverantörs-, mini-, guld-, etikett- och nödraster                                                                                |
| Struktur                    | Rita en 2D-molekylstruktur                                                | Sök i databasen med hjälp av en kemisk molekulstruktur. Leendesträngar kan användas för att söka efter specifikt material.                                                                                         |
| Giftklassificering          | Standard för enhetlig schemaläggning av läkemedel och gifter (Australien) | Giftklassificeringsnummer mellan 1 och 10 för att hitta tillgängliga material som är klassificerade som läkemedel och gifter i databasen.                                                                          |
| Katt nr                     | Katalognummer                                                             | Produktnummer (katalognummer)                                                                                                                                                                                      |
| FORMULÄR                    | Blanketter                                                                | Sök med hjälp av formulär                                                                                                                                                                                          |
| Ingrediensnamn/CAS (FD UGD) | Ingrediensnamn/CAS (FD User Gold Data)                                    | En användare med privilegiet "Åtkomst till fullständiga ingrediensdetaljer (UGD)" kan använda den här funktionen för att se dessa detaljer eller använda den datan i Egen sökning samt i modulen Rapportgenerator. |
| Farlighetsgrad              | Chemwatch faroklassificering                                              | Sök efter Chemwatchs kemikalieriskbedömning.                                                                                                                                                                       |

**i** Att ställa in alternativet **EGEN** sökning kommer att dirigera alla efterföljande sökningar till att utföras från ditt lager som är registrerat i Chemwatchs Fullständiga samling. Observera att detta är din organisations inventarie, som alltid kommer att vara betydligt mindre än den totala Chemwatch Full-databasen som innehåller miljontals säkerhetsdatablad. Menyn "Avancerad sökning" ger en kortare lista när "Fullständig" är valt jämfört med när "Egen" är valt i sökpanelen.

### 3.1 Sök efter material med CAS-nr (CAS-nummer)

Stegen nedan visar hur du använder alternativet Avancerad sökning, **CAS-nr.**, för att söka efter ett specifikt material med det exakta numret för kemisk abstrakt substans.

**i** Observera att inte alla material har ett CAS-nummer. Eftersom CAS-nummer är unika och specifika för enskilda ämnen, ger de ett otvetydigt sätt att identifiera kemikalier oavsett hur de kan beskrivas. CAS-nummer ger en extra form av identifiering för ett kemiskt ämne, vilket minskar förvirringen som uppstår från många olika namn för ett och samma kemiska ämne. Till exempel är väteperoxid och dioxidan faktiskt samma kemiska ämne och delar samma CAS-nummer 7722-84-1.

**Steg: Sök efter ett material med CAS-nummer**

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Välj länken **Fullständig** för att ange sökvägen.
4. Klicka på pilen för **Namnlistan**.
5. Välj **CAS-nr** från menyn.
6. **Skriv in CAS-numret** i sökfältet, t.ex. 67-64-1.
7. Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra sökningen.

8. Välj **Materialnamn** från sökresultatlistan, t.ex. Chemwatch Gold SDS-materialet väljs för demonstrationsändamål.

Observera att sidopanelen visar de respektive leverantörerna, länderna och språken som hittats gällande materialets tillgänglighet för CAS-numret i databasen.

## Guld SDS-vy

## 3.2 Sök efter material med CW-nummer (Chemwatch-nummer)

Stegen nedan visar hur du använder avancerade sökparametrar för att söka efter ett material med **CW-nr.** (Chemwatch-nummer). Ett Chemwatch-nummer är en unik identifierare (ID) i databasen som tilldelas ett specifikt kemiskt ämne. Denna typ av identifierare för kemiska ämnen hjälper användare att hitta information om kemikalien och lokalisera säkerhetsdatabladet.

### Steg: Sök efter ett material med CW-nummer (Chemwatch-nummer)

1. Öppna **Hem**-modulen .
5. Välj **CW-nummer** från menyn.

- Klicka på fliken **Avancerat**.
- Välj länken **Fullständig** för att ange sökvägen.
- Klicka på pilen för **Namnlistan**.
- Skriv in **Chemwatch-numret** i sökfältet, t.ex. 1090.
- Klicka på **förstoringsglaset** för att utföra sökningen.

När du applicerar filtren i sidopanelen uppdateras sökresultaten för materialet så att de återspeglar posterna baserat på de angivna filtervillkoren.

## Guld SDS-vy

## 3.3 Sök efter material med CAS-nummer (Ingrediens i)

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

**Steg: Sök efter ett material med CAS-nummer (Ingrediens i)**

1. Öppna Hem-modulen.

2. Klicka på fliken Avancerat.

3. Välj länken Fullständig för att ange sökvägen.

4. Klicka på pilen för Namnlistan.

5. Välj CAS-nr (ingrediens i) från menyn.

6. Skriv in CAS-numret i sökfältet, t.ex. 108-88-3.

7. Klicka på förstöringsglaset för att utföra sökningen.

8. Klicka på respektive leverantörs kryssruta för att filtrera efter den specifika tillverkaren.

9. Markera kryssrutan för Leverantör för klassificering tillgänglig.

10. Markera Leverantörsrutan för en specifik tillverkare/leverantör.

11. Använd filtret Land i sidopanelen för att välja ett specifikt land och/eller språk.

12. Klicka på materialnamnet för att visa respektive säkerhetsdatablad.

När du applicerar filtren i sidopanelen uppdateras sökresultaten för material för att återspegla de poster som baseras på de filtervillkor som ställts in för att visa tillgängliga leverantörers säkerhetsdatablad. I det här lösta exemplet har vi följande filter.

- Leverantör = 3M
- Länder = Australien
- Språk = Engelska

| <input type="checkbox"/> | Material Name                            | CW No   | Vendor | Country | Lang | CAS No         | Issue Date | <input type="checkbox"/> Grouping by CW No                                        |
|--------------------------|------------------------------------------|---------|--------|---------|------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 3M™ Hi-Tack Spray Adhesive 76            | 70168   | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 18/04/2021 | <input type="checkbox"/> Exact match sort                                         |
| <input type="checkbox"/> | 3M™ Edge Sealer 3950                     | 5216-31 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 21/09/2021 | <input type="checkbox"/> Classification available                                 |
| <input type="checkbox"/> | 3M™ Super 77 Classic Spray Adhesive      | 39692   | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 13/10/2021 | <input type="checkbox"/> Chemwatch 0                                              |
| <input type="checkbox"/> | 3M™ Edge Sealer 3950                     | 5216-31 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 18/11/2016 | <input checked="" type="checkbox"/> Vendor 151                                    |
| <input type="checkbox"/> | 3M Scotchkote Electrical Coating         | 7089-88 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 18/11/2016 | <input checked="" type="checkbox"/> VGD 151                                       |
| <input type="checkbox"/> | 3M Scotchkote Electrical Coating         | 7089-88 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 28/02/2011 | <input checked="" type="checkbox"/> No Data 0                                     |
| <input type="checkbox"/> | 3M ADHESION PROMOTER 4298                | 5792384 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 21/03/2022 | <input type="checkbox"/> Vendors                                                  |
| <input type="checkbox"/> | 3M™ Scotch-Weld™ Neoprene High Perf...   | 4523268 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 18/11/2016 | <input type="checkbox"/> PPG Industries Australia Pty. Ltd. ASC - Australia 1267  |
| <input type="checkbox"/> | 3M™ Industrial Plastic Adhesive 4475     | 41-4616 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 18/04/2021 | <input type="checkbox"/> DuluxGroup 205                                           |
| <input type="checkbox"/> | 3M(TM) Rubber & Vinyl 80 Spray Adhesive  | 3299692 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 22/09/2021 | <input type="checkbox"/> Axalta Coating Systems 157                               |
| <input type="checkbox"/> | 3M(TM) Rubber & Vinyl 80 Spray Adhesive  | 3299692 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 30/03/2021 | <input checked="" type="checkbox"/> 3M 151                                        |
| <input type="checkbox"/> | 3M 8882 High Gel Reenterable Encapsul... | 02-0275 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 19/07/2016 | <input type="checkbox"/> HiChem Industries 127                                    |
| <input type="checkbox"/> | 3M CHASSIS BLACK                         | 31-1591 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 03/02/2010 | <a href="#">Show More</a>                                                         |
| <input type="checkbox"/> | K&H RAPID DRY ENAMEL PAINT SILVE...      | 31-4868 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 05/07/2010 | <input type="checkbox"/> Countries                                                |
| <input type="checkbox"/> | 3M ACRYLIC CLEAR                         | 22-7932 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 29/01/2010 | <input type="checkbox"/> United States of America 946                             |
| <input type="checkbox"/> | 3M ACRYLIC BUMPER BLACK (AEROSOL)        | 22-7931 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 29/01/2010 | <input type="checkbox"/> United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland 271 |
| <input type="checkbox"/> | 3M ACRYLIC MIDNIGHT BLUE                 | 22-7938 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 03/02/2010 | <input checked="" type="checkbox"/> Australia 151                                 |
| <input type="checkbox"/> | 255g Bodytech All Purpose Spray Enamel   | 6584-51 | 3M     | AUS     | EN   | Not Applicable | 01/06/2009 | <input type="checkbox"/> Clear filters                                            |

## Leverantörs-SDS-vy

The screenshot shows the Chemwatch SDS viewer interface. On the left, there's a sidebar with a search bar containing '108-88-3' and a list of countries (Australia, Canada, Ireland, Singapore, UK, United States). The main area displays the SDS for a mixture. It includes hazard information, a table of ingredients with CAS numbers and weights, and first aid measures.

| Ingredient                                                                                          | CAS Nbr      | % by Weight |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Dimethyl ether                                                                                      | 115-10-6     | 35 - 45     |
| Methyl acetate                                                                                      | 79-20-9      | 20 - 30     |
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2,6,6-trimethyl-Polymer With 6,6-Dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane | 31393-98-3   | < 15        |
| Cyclohexane                                                                                         | 110-82-7     | 7 - 13      |
| Non-hazardous components                                                                            | Trade Secret | 1 - 10      |
| 1,1-Difluoroethane                                                                                  | 75-37-6      | 1 - 5       |
| Hydrocarbon copolymer                                                                               | Trade Secret | < 5         |
| Hydrocarbon resin                                                                                   | Trade Secret | < 5         |
| Light Petroleum Distillates                                                                         | 64742-47-8   | 0.5 - 1.5   |
| Petroleum naphtha                                                                                   | 64742-48-9   | 0.5 - 1.5   |
| Toluene                                                                                             | 108-88-3     | < 1         |

## 3.4 Sökning efter farligt gods-klass

Farliga gods är ämnen, inklusive blandningar, lösningar och föremål, som vid transport utgör en risk för hälsa, säkerhet, egendom eller miljö. Specifika farliga gods som utgör risker även när de inte transporteras kallas farligt material.

Farliga gods delas in i nio klasser baserat på deras specifika kemiska egenskaper som utgör en risk. Dessa klasser sträcker sig från 1 till 9. Tabellen nedan listar de nio klasserna och korta beskrivningar.

| DG-klass | Klassnamn                                                                                | Avdelningar och beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klass 1  | Explosiver                                                                               | <p>Avdelning 1.1: Ämnen och föremål som har en massförstörelsehärd.</p> <p>Avdelning 1.2: Ämnen och föremål som har en projektionsrisk men inte en massförstörelsesrisk.</p> <p>Avdelning 1.3: Ämnen och föremål som utgör en brandrisk och antingen en mindre explosionsrisk eller en mindre projektilrisk eller båda, men inte en massförstörelsesrisk.</p> <p>Avdelning 1.4: Ämnen och föremål som inte utgör någon betydande fara.</p> <p>Avdelning 1.5: Mycket okänsliga ämnen med risk för massförstörelse.</p> <p>Avdelning 1.6: Extremt okänsliga artiklar som inte har någon massförstörelsetrisk.</p> |
| Klass 2  | Gaser                                                                                    | <p>Avdelning 2.1: Brandfarliga gaser.</p> <p>Avdelning 2.2: Icke-antändliga, giftfria gaser.</p> <p>Avdelning 2.3: Giftiga gaser.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Klass 3  | Brandfarliga vätskor                                                                     | Det finns inga indelningar för denna DG-klass. Ångor från dessa vätskor kan antändas i luften vid kontakt med en antändningskälla. (t.ex. bensin, fotogen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Klass 4  | Brandfarliga fasta ämnen; ämnen som lätt självantänder; ämnen som vid kontakt med vatten | <p>Avdelning 4.1: Brandfarliga fasta ämnen, självaktiva ämnen och fasta utspädda explosiva ämnen.</p> <p>Avdelning 4.2: Ämnen som är benägna att självantända.</p> <p>Avdelning 4.3: Ämnen som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| DG-klass | Klassnamn                                | Avdelningar och beskrivning                                                                                                                                                       |
|----------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | avger brandfarliga gaser                 |                                                                                                                                                                                   |
| Klass 5  | Oxiderande ämnen och organiska peroxider | Avdelning 5.1: Oxidationsmedel.<br>Avdelning 5.2: Organiska peroxider.                                                                                                            |
| Klass 6  | Toxiska och smittsamma ämnen             | Avdelning 6.1: Giftiga ämnen.<br>Avdelning 6.2: Smittförande ämnen.                                                                                                               |
| Klass 7  | Radioaktivt material                     | Det finns inga indelningar för denna DG-klass. Material eller kombinationer av material som avger skadlig strålning (t.ex. uran, radium).                                         |
| Klass 8  | Etsande ämnen                            | Det finns inga indelningar för denna DG-klass. Fast eller flytande ämnen som kan skada levande vävnad och kan reagera med många andra material.<br>(t.ex. saltsyra, kaustiksoda). |
| Klass 9  | Diverse farliga ämnen och föremål        | Det finns inga indelningar för denna DG-klass. Ämnen och föremål som utgör en fara och som inte täcks av andra klasser.<br>(t.ex. torris, asbest).                                |

Stegen nedan visar hur du använder Avancerad sökning för att söka efter material enligt en specifik farligt gods-klass.

#### Steg: Sök efter material efter DG-klass

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Välj länken **Egen** för att ange sökvägen från din egen inventarielista.
4. Klicka på pilen för **Namnlistan**.
5. Välj alternativet **DG-klass** från menyn och klicka på farligt gods-klassens nummer, t.ex. 3 för brandfarliga vätskor.
6. Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra sökningen.

7. Notera att farligt gods-diamanten för brandfarliga vätskor tillsammans med materialet från din egen sökresultatlista.
8. Klicka på **materialnamnet** för att visa respektive säkerhetsdatablad.

När du applicerar filtren i sidopanelen uppdateras sökresultaten för material för att återspegla de poster som baseras på de filtervillkor som ställts in för att visa tillgängliga leverantörers säkerhetsdatablad. I det här lösta exemplet har vi följande filter.

## Leverantörs SDS-vy – Avsnitt 14, Transportinformation och DG-klass

**SECTION 14: Transport information**

**14.1 UN number**  
ADR/RID: 1090    IMDG: 1090    IATA-DGR: 1090

**14.2 UN proper shipping name**  
ADR/RID: ACETONE  
IMDG: ACETONE  
IATA-DGR: Acetone

**14.3 Transport hazard class(es)**  
ADR/RID: 3    IMDG: 3    IATA-DGR: 3

**14.4 Packaging group**  
ADR/RID: I    IMDG: II    IATA-DGR: II

**14.5 Environmental hazards**  
ADR/RID: no    IMDG Marine pollutant: no    IATA-DGR: no

**14.6 Special precautions for user**  
None

**14.7 Incompatible materials**  
Bases, Oxidizing agents, Reducing agents, Acetone reacts violently with phosphorous oxychloride.

**SECTION 15: Regulatory information**

**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

**Notification status**

**AICS:** On the inventory, or in compliance with the inventory

**DSL:** All components of this product are on the Canadian DSL

**ENCS:** On the inventory, or in compliance with the inventory

**ISHL:** On the inventory, or in compliance with the inventory

**KECI:** On the inventory, or in compliance with the inventory

**NZIO:** On the inventory, or in compliance with the inventory

**PICCS:** On the inventory, or in compliance with the inventory

## 3.6 Sök efter material per leverantör

Tillverkaren eller importören måste utarbeta säkerhetsdatablad och tillhandahålla information enligt kraven för utarbetande av säkerhetsdatablad. Denna information måste inkludera leverantörssuppgifter; företagsnamn, adress, telefonnummer, nödnummer, produktidentifikatorer, produktnamn, datum för säkerhetsdatabladets utfärdande, granskningsdatum där så är tillämpligt, versionsnummer, kemisk sammansättning, faroklassificering, kemiska egenskaper, faror och all försiktighetsinformation som måste vidtas vid användning, hantering eller lagring av kemikalien, nödinformation inklusive första hjälpen, transportinformation.

- i** En leverantör kallas även för en säljare eller tillverkare. Tillverkare måste tillhandahålla aktuella säkerhetsdatablad för sina produkter som finns på marknaden och på arbetsplatsen för kunder och arbetare som använder, hanterar eller transporterar farliga kemikalier för att hänvisa till informationen i säkerhetsdatabladet.

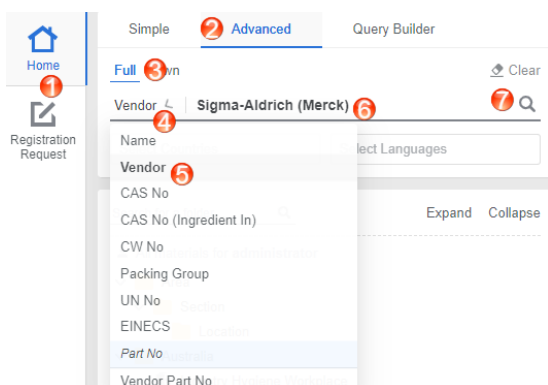
Tillverkare måste följa de 16 avsnitten i kraven för säkerhetsdatablad (SDS) där information om produkten måste anges i detalj där det är tillämpligt eller tillgängligt, och granska SDS minst vart femte år från det ursprungliga utarbetandet eller den senaste revisionen av SDS och säkerställa att SDS innehåller korrekt och aktuell information. För mer information om de 16 avsnitten i ett säkerhetsdatablad.

Stegen illustrerar hur man navigerar i Avancerat läge för att hitta ett materials säkerhetsdatablad (SDS) med hjälp av **Leverantörssökning**.

**Steg: Sök på leverantörsnamn och visa tillverkarens säkerhetsdatablad**

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Välj **Fullständig** länk för att ange sökvägen.
7. Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra leverantörssökningen.



4. Klicka på pilen för **Namnlistan**.5. Välj alternativet **Leverantör** i menyn.6. Skriv in **leverantörens namn** i sökfältet, t.ex. Sigma-Aldrich.8. Markera kryssrutan **Leverantör** för tillgänglig klassificering.9. Markera **leverantörsrutan** för att filtrera efter en specifik leverantör.10. Markera kryssrutan **Land** för att ytterligare filtrera sökresultaten från materiallistan.11. Klicka på **Leverantörsdokumentnamn** för att visa leverantörens säkerhetsdatablad.

Observera att sökparametern för detta sökfall inte inkluderade land och språk. Därför hämtar systemet leverantörsmaterial från vilket land och vilket språk som helst. För att hitta exakta eller nära relaterade träffar rekommenderas det att använda sidopanelen för att filtrera ytterligare genom att:

- Land
- Språk
- Specifik leverantör (vissa tillverkare kan ha dotterbolag som verkar i olika länder)

| Material Name                           | CW No   | Vendor        | Country | Lang | CAS No         | Issue Date |
|-----------------------------------------|---------|---------------|---------|------|----------------|------------|
| Sodium nitroferrocyanide(III) dihydrate | 13639   | Sigma-Aldrich | AUS     | EN   | Not Applicable | 28/02/2015 |
| Sodium nitroferrocyanide(III) dihydrate | 13639   | Sigma-Aldrich | AUS     | EN   | Not Applicable | 05/09/2021 |
| ETHYL ALCOHOL, DENATURED                | 4503-97 | Sigma-Aldrich | AUS     | EN   | —              | 31/12/2015 |
| Sodium nitroferrocyanide(III) dihydrate | 13639   | Sigma-Aldrich | AUS     | EN   | 14402-89-2     | 14/01/2020 |

## Leverantörs SDS-vy



The screenshot shows the Chemwatch interface with the 'Advanced' tab selected. The left sidebar displays a folder tree under 'Global Sites' with sub-folders for Australia, NSW, VIC, WA, Canada, Ireland, Singapore, UK, and United States. The main search area shows 'Sigma-Aldrich' as the selected vendor. The central pane displays a 'SAFETY DATA SHEET' for 'SIGMA-ALDRICH'. The document includes sections for '1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION', '2. HAZARDS IDENTIFICATION', and '3. Environmental Information'. The right sidebar shows 'Main Documents' with links to 'SDS', 'MINI', and 'Alternative Documents'.

### 3.6 Sök efter material efter UN-nummer (United Nations Number)

Stegen nedan visar hur du använder avancerad sökparameter "UN-nummer" för att söka efter ett material med **Förenta nationernas nummer**. Ett UN-nummer är ett fyrsiffrigt nummer som identifierar ämnen som är farligt gods och farliga artiklar i internationell handel och transport. FN:s modellregler är det internationella instrumentet som riktar sig till regeringar och internationella organisationer baserat på ramverket för transport av farligt gods. Ett UN-nummer är en unik identifierare i databasen som tilldelas ett specifikt kemiskt ämne, och dessa nummer sträcker sig från UN0001 till cirka UN3600, och vissa används inte längre. Generellt sett tilldelas UN-nummer en DG-klass och ett korrekt fraktnamn där det är tillämpligt. Denna typ av identifierare för farligt gods hjälper användare att hitta information om ämnens DG-klass, transportdetaljer och att lokalisera säkerhetsdatabladet (SDS).

Steg: Sök efter ett material med UN-nummer (Förenta nationernas nummer)

The screenshot shows the Chemwatch interface with the 'Advanced' tab selected. The left sidebar displays a folder tree under 'Global Sites' with sub-folders for Australia, NSW, VIC, WA, Canada, Ireland, Singapore, UK, and United States. The main search area shows 'UN No' as the selected search criteria. The central pane displays a table of search results for materials with UN-nummer. The table includes columns for Material Name, CW No, Vendor, Country, Lang, CAS No, and Issue Date. The right sidebar shows 'Grouping by CW No' and 'Exact match sort' options.

| Material Name                                | CW No    | Vendor                | Country | Lang | CAS No              | Issue Date |
|----------------------------------------------|----------|-----------------------|---------|------|---------------------|------------|
| Acetone                                      | 1090     | Sigma-Aldrich (Merck) | AUS     | EN   | Not Applicable      | —          |
| Decachlorobiphenyl solution                  | 23-5489  | Sigma-Aldrich (Merck) | IRL     | EN   | Not Applicable      | 24/10/2019 |
| CLEANING VALIDATION SAMPLE                   | 5583034  | Sigma-Aldrich (Merck) | AUS     | EN   | Not Applicable      | 06/02/2006 |
| 4-tert-Octylphenol-3,5-di-ol solution        | 569407   | Sigma-Aldrich (Merck) | FRA     | FR   | Not applicable      | —          |
| Chloroform solution                          | 8737404  | Sigma-Aldrich (Merck) | NZL     | EN   | Not Applicable      | —          |
| Acetone-d6                                   | 1090-1   | Sigma-Aldrich (Merck) | AUT     | EN   | Not Applicable      | —          |
| ACETONE (1,3-13C2)                           | 3356993  | Sigma-Aldrich (Merck) | SGP     | EN   | Not Applicable      | 06/06/2012 |
| β-BHC solution                               | 32632    | Sigma-Aldrich (Merck) | FIN     | EN   | Not Applicable      | 07/06/2019 |
| Acetone for liquid chromatography Lich...    | 6390604  | Sigma-Aldrich (Merck) | SGP     | EN   | Not Applicable      | 06/09/2022 |
| 4-tert-Octylphenol-rmg-13C6 solution         | 2811748  | Sigma-Aldrich (Merck) | AUS     | EN   | —                   | 25/06/2020 |
| (+)-1-(9-Fluorenyl)ethyl chloroformate so... | 7144337  | Sigma-Aldrich (Merck) | DEU     | DE   | Nicht zutreffend    | 05/11/2019 |
| Acid Compounds - WP                          | 12-03341 | Sigma-Aldrich (Merck) | GBR     | EN   | —                   | 26/07/2022 |
| Mirex                                        | 32658    | Sigma-Aldrich (Merck) | AUS     | EN   | Not Applicable      | 17/06/2019 |
| Dissolving solvent                           | 5593447  | Sigma-Aldrich (Merck) | AUS     | EN   | Not Applicable      | 16/04/2013 |
| Fluorescamine                                | 57576    | Sigma-Aldrich (Merck) | NLD     | NL   | niet van toepassing | 26/10/2019 |
| Benzolaldehyde solution                      | 11243    | Sigma-Aldrich (Merck) | AUS     | EN   | —                   | 07/11/2017 |
| 2NDPA MULTI-COMPONENT STANDARD               | 7139139  | Sigma-Aldrich (Merck) | AUS     | EN   | Not Applicable      | 07/02/2006 |
| 2,6-Dichlorophenolindophenol solution        | 8645957  | Sigma-Aldrich (Merck) | AUS     | EN   | Not Applicable      | 14/04/2013 |

1. Öppna Hem-modulen .
2. Klicka på fliken Avancerat.
7. Klicka på förstöringsglaset  för att utföra sökningen.

- Välj länken **Fullständig** för att ange sökvägen.
- Klicka på pilen för **Namnlistan**.
- Välj **UN-nummer** från menyn.
- Skriv in **UN-numret** i sökfältet, t.ex. 1090.

- Välj en kryssruta för **leverantörsnamn** i sidopanelen för att tillämpa ytterligare filtrering.
- Klicka på **Materialnamn** för att välja specifik leverantörsdokument (SDS)

När du applicerar filtren i sidopanelen uppdateras sökresultaten för materialet så att de återspeglar posterna baserat på de angivna filtervillkoren.

### Leverantörs-SDS-vy

The screenshot shows the Chemwatch GoldFFX interface. The main panel displays a Sigma-Aldrich Safety Data Sheet (SDS) for Hydrochloric acid. The left sidebar shows a search filter for UN No. 1090 and a list of materials. The right sidebar shows a list of documents including SDS, MINI, and Alternative Documents.

**SAFETY DATA SHEET**  
according to Regulation (EC) No. 1831/2003  
Version 8.2  
Revision Date 07.06.2021  
Print Date 14.05.2022

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1 Product identifiers**  
Product name : Hydrochloric acid  
Product Number : 320331  
Brand : SIGALD  
Index-No. : 017-002-01-X  
REACH No. : 01-2119484862-27-XXXX  
CAS-No. : 7647-01-0

**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**  
Identified uses : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

**1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**  
Company : Merck Life Science Limited  
Vale Road  
Arklow  
CO. WICKLOW  
Y14 EK18  
IRELAND  
Telephone : +353 402-20300  
E-mail address : TechnicalService@merckgroup.com  
Emergency telephone : +(353)-19014670 (CHEMTREC)

**1.4 Emergency telephone**  
Emergency Phone # : +(353)-19014670 (CHEMTREC)

## 4.0 Skapa ett manifest

I det här ämnet kommer du att få kunskap om följande aspekter av systemet:

- [Mapptyper och egenskaper](#)
- [Skapa en lagringsmapp](#)
- [Skapa en mappstruktur](#)
- [Kopiera en mapp](#)
- [Flytta en mapp](#)
- [Byta namn på en mapp](#)
- [Ta bort en mapp](#)
- [Skriv ut mappträd](#)
- [Fildatahistorik](#)
- [Redigera mappegenskaper](#)



 **Manifest** betyder en sammanfattning av farliga kemikalier som används, hanteras eller lagras på en arbetsplats. Den innehåller information om kemikaliernas placering baserat på en områdeskarta. Kemikaliehanteringssystemet ger enkelhet i hanteringen av data relaterade till kemikalieförteckningar, säkerhetsdatablad, information om faroklassificering, volym/vikt, skapande av materialetiketter samt säkerställer underhåll av data och rapporteringsändamål.

-  Huvudsyftet med manifestet är att förse räddningstjänsten med information om mängden, typen och platsen för farliga gods som förvaras och hanteras på affärslokaler, för att de ska kunna agera vid en incident. Safework Australia tillhandahåller en mall för register över farliga kemikalier som kan användas för att rapportera farliga kemikalier enligt kraven i WHS. Chemwatch rekommenderar att du kontrollerar de specifika kraven för manifestrapportering i din jurisdiktion. Rapportgeneratorns funktionalitet inom systemet hjälper till att skapa egna mallar för att generera respektive rapporter baserat på den kemiska inventeringen från dina egna Manifest/Mappar/Platser.

Chemwatch implementeringsprocess för nya och befintliga kunder involverar flera projektfaser för att skapa eller uppdatera en Manifest i ert system.



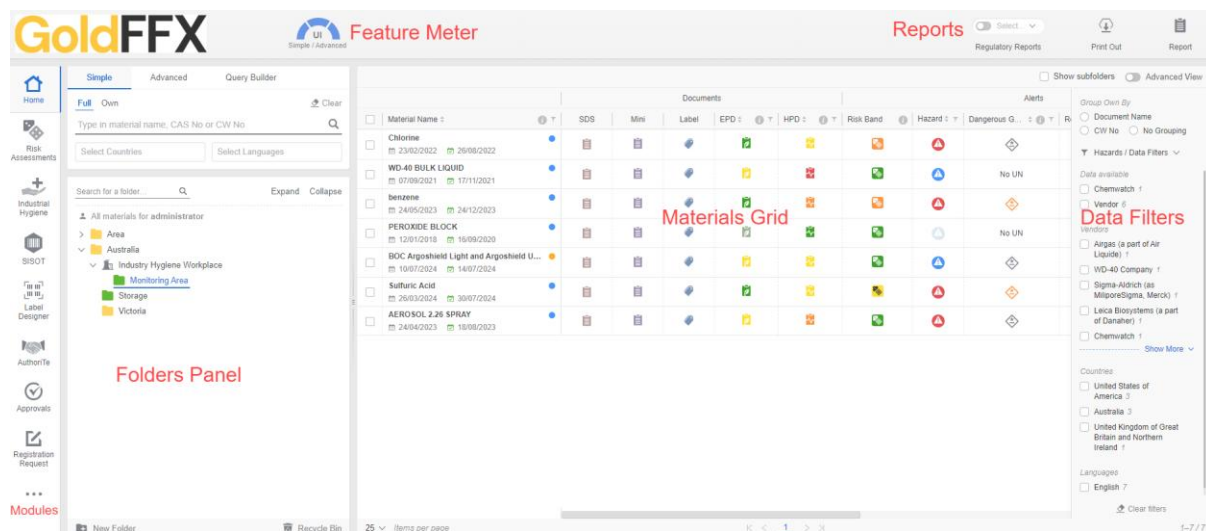
Nya kunder följer de övergripande projektfaserna hos Chemwatch för att uppnå registrering av alla sina produkter baserat på typen av förfrågan, och det kan inkludera skapandet av en manifest i systemet. Det andra alternativet låter användare skapa sin egen Manifest-mappstruktur baserat på sin webbplatskarta och lägga till produkter i respektive mappplatser.

- ! Alla förfrågningar betecknas som projekt för Chemwatch databehandling, och varje fas av ett projekt genomgår en typisk handläggningstid för alla mottagna registreringsförfrågningar, **Inhämtning av leverantörens SDS, Granskning av leverantörens SDS och Revidering Fas**. Implementeringsprocessen kan inkludera skapandet av ett kemikalieförteckning som återspeglar din affärsverksamhets arbetsplatsstruktur eller platskarta. Dessutom kan användare skapa egna mappar och lägga till material i dessa mappar; redigera volym/vikt och använda datautvinning (UGD) för att klassificera material som inte har en Chemwatch-klassificering eller Vendor Generated Data (VGD) extraherad.

## 4.1 Översikt över manifestets element

Huvudelementen i användargränssnittet i relation till Manifestet är följande:

- Sökpanel
- Fönsterpanel
- Inventariefält (Tabell)
- Sidopanelfilter
- Rapportgenerator
- Skriv ut



Användargränssnittets rutnät på startsidan är utformat för att kunna visas i två lägen:

- Förenklad vy
- Avancerad vy

Inställningslägena ger användarna dessa alternativ för att växla vyn till lämplig nivå av enkelhet för rutnätet. Huvudsyftet med det förenklade rutnätet är att visa och ge åtkomst till allt en användare behöver i förhållande till lagret av kemikalier som finns i en mapp.

Förenklad vy

Show subfolders

Advanced View

|                          |                                                                          | Documents                         |             |             |             | Alerts                |                    |                            |                            |                               |               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Material Name <div></div>                                                | <div><div></div><div></div></div> | SDS         | Mini        | Label       | Risk Band <div></div> | Hazard <div></div> | Dangerous G... <div></div> | Regulatory ... <div></div> | Current <div></div> Volume    | Material Tags |
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br><div><div></div> 01/02/2019 <div></div> 09/05/2020</div> | <div></div>                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div>           | <div></div>        | <div></div>                | <div></div>                | 200 <div></div> L <div></div> |               |
| <input type="checkbox"/> | 2 Trifloro <div></div><br><div><div></div> 13/08/2020</div>              | <div></div>                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div>           | No UN              |                            |                            | 0 <div></div> L <div></div>   |               |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br><div><div></div> 29/03/2020 <div></div> 07/11/2020</div>      | <div></div>                       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div>           | <div></div>        | <div></div>                | <div></div>                | 20 <div></div> L <div></div>  |               |

### Avancerad vy

☐ Show subfolders
 ☒ Advanced View

|                          | Material Name                         | CAS No         | Hazard | Hazard Codes       | Country | Language | Vendor                | Part Number | Current | Volume | Material Tags |
|--------------------------|---------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|-----------------------|-------------|---------|--------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020 | Not Applicable |        | AUH031, H400, H314 | AUS     | EN       | aiMix Chemicals       | —           | 200     | L      |               |
| <input type="checkbox"/> | 2 Trifloro<br>13/08/2020              |                |        |                    | USA     | EN       | Oakwood Products      | —           | 0       | L      |               |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020      | Not Applicable |        | H225, H336, H319   | AUS     | EN       | Sigma-Aldrich (Merck) | —           | 20      | L      |               |

### Förenklad rutnätsvy

Det här rutnätsvy i användargränssnittet ger omedelbar åtkomst till **Dokument** och **Aviseringar** ger dig omedelbar åtkomst till:

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

☐ Show subfolders
 ☒ Advanced View

|                          |                                                                     | Documents |      |       |     |     | Alerts    |        |                |                |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|-----|-----|-----------|--------|----------------|----------------|---------------|
|                          | Material Name                                                       | SDS       | Mini | Label | EPD | HPD | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... | Auto Approval |
| <input type="checkbox"/> | Chlorine<br>23/02/2022 26/08/2022                                   |           |      |       |     |     |           |        |                |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | WD-40 BULK LIQUID<br>07/09/2021 17/11/2021                          |           |      |       |     |     |           |        | No UN          |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | benzene<br>24/05/2023 24/12/2023                                    |           |      |       |     |     |           |        |                |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | PEROXIDE BLOCK<br>12/01/2018 16/09/2020                             |           |      |       |     |     |           |        | No UN          |                |               |
| <input type="checkbox"/> | BOC Argosshield Light and Argosshield U...<br>10/07/2024 14/07/2024 |           |      |       |     |     |           |        |                |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | Sulfuric Acid<br>26/03/2024 30/07/2024                              |           |      |       |     |     |           |        |                |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | AEROSOL 2.26 SPRAY<br>24/04/2023 18/08/2023                         |           |      |       |     |     |           |        |                |                | Conditional   |

Mappar lagrar automatiskt SDS och associerad data för att generera riskbedömningar, etiketter, faroklassificeringar, regulatorisk börda, klassificering av farligt gods. Våra proprietära algoritmer använder denna data för att fastställa det mest sannolika scenariot för dina riskbedömningar och genererar dem automatiskt där de inte redan finns.

### Dokumentkolumnen

Huvudrubriken för Dokument visar ikoner för varje underindeldad kolumn som gör det möjligt för användare att helt enkelt klicka på varje typ av dokument de vill hämta en rapport för, för alla produkter som finns i en mapp. **Dokument** är tillgängliga via dessa ikoner:

- Leverantörs-SDS
- Guld SDS
- Mini SDS
- Etikett
- EPD
- HPD

| Documents                                |                       |     |      |       |     |     |
|------------------------------------------|-----------------------|-----|------|-------|-----|-----|
| Material Name                            |                       | SDS | Mini | Label | EPD | HPD |
| Chlorine                                 | 23/02/2022 26/08/2022 |     |      |       |     |     |
| WD-40 BULK LIQUID                        | 07/09/2021 17/11/2021 |     |      |       |     |     |
| benzene                                  | 24/05/2023 24/12/2023 |     |      |       |     |     |
| PEROXIDE BLOCK                           | 12/01/2018 16/09/2020 |     |      |       |     |     |
| BOC Argoshield Light and Argoshield U... | 10/07/2024 14/07/2024 |     |      |       |     |     |

### Beskrivning av dokumentikoner

| Kattens namn | Leverantörs-SDS                                                                                                                                                            | Guld                                                                                                                             | Mini                                                                   | Etikett                                                             | EPD                  | HPD                     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Produkt namn |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                                        |                                                                     |                      |                         |
|              | Tillverkarens/leverantörens säkerhetsdatablad (leverantörens SDS) för produkten. Tillgängligheten av ett leverantörs-SDS åtföljs av den blå pricken bredvid materialnamnet | Chemwatch Säkerhetsdatablad (SDS) för produkten. En Guld SDS-tillgänglighet åtföljs av den orange pricken bredvid materialnamnet | Chemwatch Farlighetsöversikt Säkerhetsdatablad (en sida) för produkten | Chemwatch materialetikett eller en anpassad produktetikett rapport. | Miljövarudeklaration | Hälsoproduktdeklaration |

### Varningskolumnen

Huvudrubriken för Aviseringar visar färgkodade ikoner för varje underindlad kolumn som avbildar de specifika betygen för allt material/produkt som finns i en mapp. Dessa ikoner representerar information om dessa kategorier.

- Riskbedömning
- Farlighetsgrad
- DG-symbol
- Regulatorisk börda

|                          |                                                                   | Alerts |                |                |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------|---------------|
|                          | Material Name                                                     | hazard | Dangerous G... | Regulatory ... | Auto Approval |
| <input type="checkbox"/> | Chlorine<br>23/02/2022 26/08/2022                                 |        |                |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | WD-40 BULK LIQUID<br>07/09/2021 17/11/2021                        |        | No UN          |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | benzene<br>24/05/2023 24/12/2023                                  |        |                |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | PEROXIDE BLOCK<br>12/01/2018 16/09/2020                           |        | No UN          |                |               |
| <input type="checkbox"/> | BOC Argoshield Light and Argoshield U...<br>10/07/2024 14/07/2024 |        |                |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | Sulfuric Acid<br>26/03/2024 30/07/2024                            |        |                |                | Conditional   |
| <input type="checkbox"/> | AEROSOL 2.26 SPRAY<br>24/04/2023 18/08/2023                       |        |                |                | Conditional   |

Huvudsyftet med kolumnen "Alerts" är att ge användarna information om klassificering av material (produkter) genom att helt enkelt titta på de färgkodade ikonerna för att få en helhetsbild av produkternas farliga och riskfyllda natur samt deras regulatoriska börda.

#### Varningar Färgkodade ikoner och betyg

| Kattens namn | Riskbedömning                                                | Fara                                      | DG                                                                         | Regulatorisk börda                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produkt      |                                                              |                                           |                                                                            |                                         |
|              | Standardriskbedömning och åtkomst till riskbedömningsrapport | Chemwatch faroangivelser baserade på GHS. | Farligt gods (DG) klassificeringsklass baserad på förpackningsgrupp (PKG). | Lätt, måttligt, hårt, extremt reglerat. |
| Betyg        | 0/1, 2, 3, 4/4+, Risk okänd                                  |                                           | PKGI, PKGII, PKGIII, Ej tillämpligt                                        | Lätt, Måttlig, Hög, Extrem              |

| Kattens namn | Automatisk godkännande  |
|--------------|-------------------------|
| Produkt      | Status<br><br><br>      |
|              | Ingrediensnamn, CAS-nr. |

#### 4.1.1 Visa leverantörsdokument från egen inventeringslista

Att visa dokument från din egen inventarielista (antingen via sökresultat eller mappinnehåll) i det förenklade rutnätet ger klickbara ikoner (enligt ovan) för att ladda dokumenten. Det finns två sätt att visa ett materials dokument (**Leverantörens säkerhetsdatablad**).

- Enkelklicka på kattnamnet (produktnamn)
- Enkelklicka på Vendor SDS-ikonen

Enkelklick på produktnamn

|                          |         | Documents |      |       |           |        |  |
|--------------------------|---------|-----------|------|-------|-----------|--------|--|
|                          |         | SDS       | Mini | Label | Risk Band | Hazard |  |
| CwNumber: 1090           |         |           |      |       |           |        |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone |           |      |       |           |        |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone |           |      |       |           |        |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone |           |      |       |           |        |  |

Enkelklick på leverantörens SDS-ikon

|                          |         | Documents |      |       |           |        |  |
|--------------------------|---------|-----------|------|-------|-----------|--------|--|
|                          |         | SDS       | Mini | Label | Risk Band | Hazard |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone |           |      |       |           |        |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone |           |      |       |           |        |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone |           |      |       |           |        |  |

**i** Ett leverantörs-SDS är ett säkerhetsdatablad från tillverkaren/leverantören, som innehåller relevant information om produkten, utfärdandedatum, version, nödinformation, adress, faroklassificering, transportinformation, första hjälpen, försiktighetsåtgärder, personlig skyddsutrustning, avfallshantering med mera. Se bilagan för mer detaljerad information om den information som krävs i varje avsnitt av säkerhetsdatabladet.

Steg: Visa leverantörens säkerhetsdatablad via produktnamnet (produkt)

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen.
3. Klicka på **Produktnamn** som listas i mappinventeringen.
4. Leverantörens säkerhetsdatablad visas.

|                          |                     | Documents |      |       |           |        |                | Alerts |
|--------------------------|---------------------|-----------|------|-------|-----------|--------|----------------|--------|
|                          |                     | SDS       | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... |        |
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach        |           |      |       |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | 2 Trifloro          |           |      |       |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | Acetone             |           |      |       |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | Agar Solspray       |           |      |       |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | Amino acid Standard |           |      |       |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | Ammodet             |           |      |       |           |        |                |        |



## Leverantörs-SDS-vy

## 4.1.2 Visa Chemwatch Gold-dokument från egen inventeringslista

En Chemwatch Gold SDS är tillgänglig via SDS-dokumentikonen  för ett material med orange cirkelidentifierare  i rutnätssyn med ett enda klick. Men ett annat sätt att komma åt detta dokument är att använda alternativet Chemwatch SDS Alternative Documents i sidopanelen när du visar ett leverantörs-SDS.

 Ett Gold SDS är ett säkerhetsdatablad från Chemwatch. Endast kunddomäner som prenumererar på Chemwatch Golds tjänst kommer att kunna se Gold SDS. Denna attribut baseras på funktionen "Föredra guld" eller "Tvinga guld"

| <input type="checkbox"/> | Material Name                          |  | SDS                                                                                 | Mini                                                                                | Label                                                                               | Risk Band                                                                           |  | Hazard                                                                               |
|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Acetone                                |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020       |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020       |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |
| <input type="checkbox"/> | Damar Acetone<br>10/12/2021 20/12/2021 |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |

Gold SDS available

Show Chemwatch SDS Report

Ett Chemwatch SDS är ett oberoende författat fullständigt säkerhetsdatablad från Chemwatch, allmänt känt som Gold SDS. Alla format stöder GHS, REACH, kinesiska, japanska, koreanska, NZ, etc., på nästan 50 språk. Alla Gold SDS är **färgkodade** i enlighet med Chemwatchs kriterier för faroklassificering gällande brandfarlighet, toxicitet, kroppskontakt, reaktivitet och kronicitet.

| Färg   | Farlighetsgrad | Faroikon | Betydelse av riskklassificering |
|--------|----------------|----------|---------------------------------|
| Grå    | 0              |          | Ingenting                       |
| Blå    | 1              |          | Låg                             |
| Gul    | 2              |          | Måttlig                         |
| Orange | 3              |          | Hög                             |
| Röd    | 4              |          | Extrem                          |

I det här genomgångsexemplet används sidopannelsalternativet.

Steg: Visa goldsäkerhetsdatablad från sidopanelens alternativ för dokument

1. Öppna Hem-modulen
2. Klicka på Mapp-platsen.
3. Klicka på **Produktnamn** som listas i mappinventeringen.
4. Leverantörens säkerhetsdatablad visas.

- < Back

# Chemwatch

## acetone

**Chemwatch2**

Chemwatch: **1090**  
Version No. **6.1**  
Safety Data Sheet according to WHS Regulations (Hazardous Chemicals) Amendment 2020 and ADG requirements

**Chemwatch Hazard Alert Code:** 3

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

---

**Product Identifier**

**Product name:** acetone

**Synonyms:** C3-H6-O, CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>, 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, EM090739, APS RETL00020006 UCH00002546 RDEH06009000, SPOL00000505 AR00000006 UL00000007 MSB0004946, Ashland Acetone ECD Mobil 878033 971934, J.T.Baker Chem-Supply, Product code: 11631, 101404- DAVID CRAIG ACETONE 500ML, 161405, DAVID CRAIG ACETONE 100ML

**Proper shipping name:** ACETONE

**Chemical formula:** CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

**Other means of identification:** Not Available

**CAS number:** 67-64-1

**Main Documents**

  - SDS
  - MINI
  - LABEL
  - RA Report

**Alternative Documents**

  - Chemwatch SDS**
  - Chemwatch MINI

**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 manufacturer or supplier of the safety data sheet**

| Registered company name | Chemwatch2                                  | Chemwatch                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Address</b>          | 1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia | 1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia |
| <b>Telephone</b>        | +61395733100                                | +61395733100                                |
| <b>Fax</b>              | Not Available                               | Not Available                               |
| <b>Website</b>          | www.chemwatch.net                           | Not Available                               |

Hi, would you like some help finding a product?

En **Mini SDS** är tillgänglig via dokumentikonen för Mini SDS  för ett material med identifieraren i den orange cirkeln  i rutnätsvyen genom en enda klickning. Men ett annat sätt att komma åt detta dokument är att använda alternativet Chemwatch Mini Alternative Documents i sidopanelen när du visar ett leverantörs-SDS.

| <input type="checkbox"/>            | Material Name                                                                                                               | SDS                                                                                 | Mini                                                                                | Label                                                                               | Risk Band  | Hazard  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Acetone                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>            | Acetone<br> 29/03/2020  07/11/2020       |  |  |  |              |         |
| <input type="checkbox"/>            | Acetone<br> 29/03/2020  07/11/2020       |  |  |  |              |         |
| <input type="checkbox"/>            | Damar Acetone<br> 10/12/2021  20/12/2021 |  |  |  |              |         |

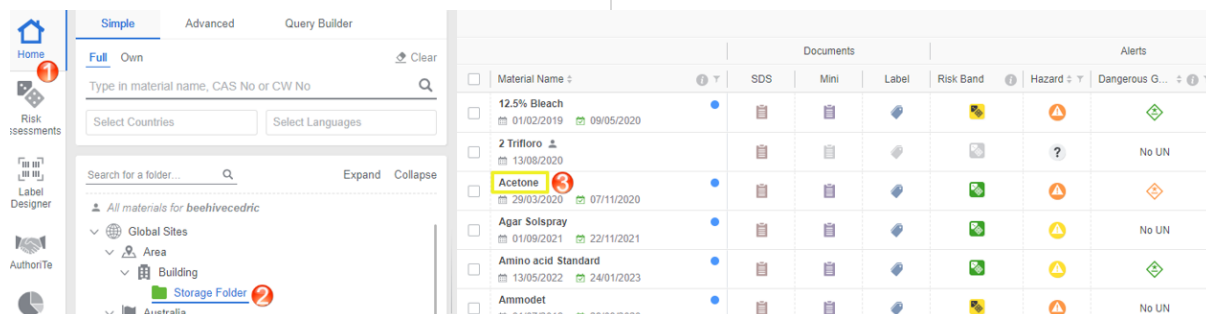
Gold SDS available 

Show Chemwatch SDS Report 

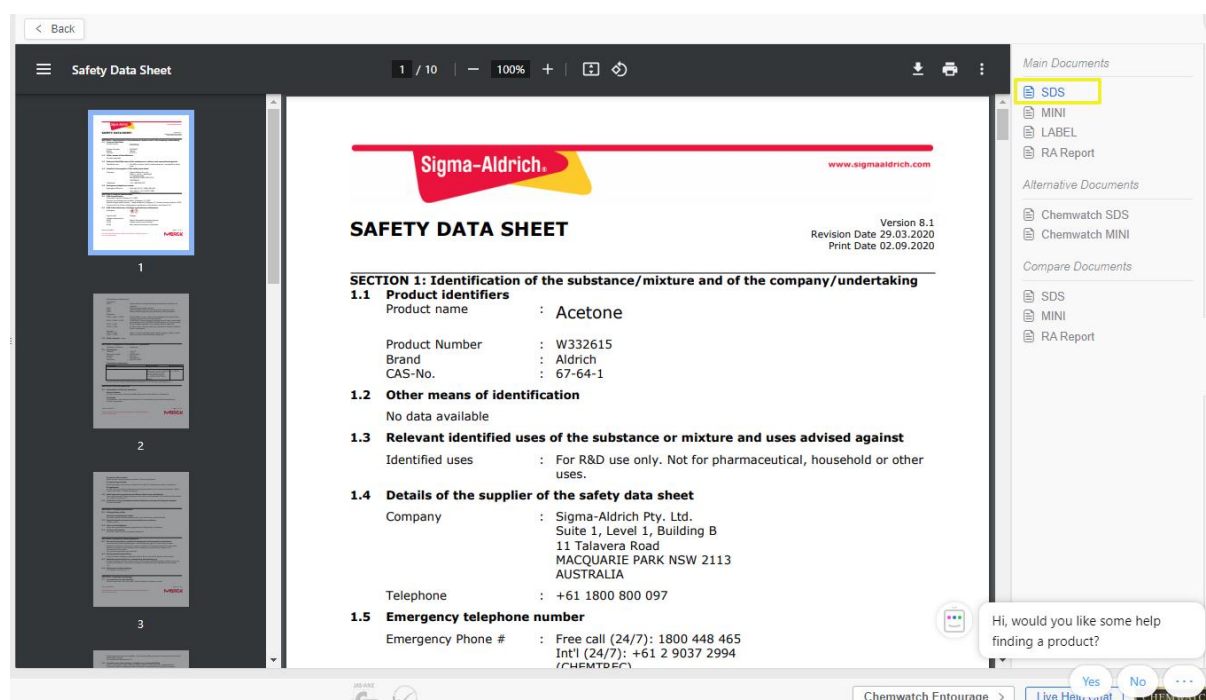
Sida 78 av 266

## Steg: Visa Chemwatch Mini SDS från sidopanelens alternativ för dokument

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen.
3. Klicka på **Produktnamn** som listas i mappinventeringen.
4. Leverantörens säkerhetsdatablad visas.



| Material Name       | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G |
|---------------------|-----|------|-------|-----------|--------|-------------|
| 12.5% Bleach        |     |      |       |           |        |             |
| 2 Trifloro          |     |      |       |           |        | No UN       |
| Acetone             |     |      |       |           |        |             |
| Agar Solspray       |     |      |       |           |        | No UN       |
| Amino acid Standard |     |      |       |           |        |             |
| Ammodet             |     |      |       |           |        | No UN       |



**Sigma-Aldrich**

**SAFETY DATA SHEET**

Version 8.1  
Revision Date 29.03.2020  
Print Date 02.09.2020

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1 Product identifiers**  
Product name : Acetone  
Product Number : W332615  
Brand : Aldrich  
CAS-No. : 67-64-1

**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 : For R&D use only. Not for pharmaceutical, household or other uses.

**1.4 Details of the supplier of the safety data sheet**  
Company : Sigma-Aldrich Pty. Ltd.  
Suite 1, Level 1, Building B  
11 Talavera Road  
MACQUARIE PARK NSW 2113  
AUSTRALIA  
Telephone : +61 1800 800 097

**1.5 Emergency telephone number**  
Emergency Phone # : Free call (24/7): 1800 448 465  
Int'l (24/7): +61 2 9037 2994  
(CHEMTREC)

Main Documents  
SDS  
MINI  
LABEL  
RA Report

Alternative Documents  
Chemwatch SDS  
Chemwatch MINI

Compare Documents  
SDS  
MINI  
RA Report

Hi, would you like some help finding a product?

Yes No

5. Välj det alternativa dokumentet "Chemwatch MINI" alternativet på sidopanelen.
6. Chemwatch Mini SDS visas.

Chemwatch: 1090

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

**MINI SDS**

**acetone**

**INGREDIENTS**

| acetone | CAS NO  | %       | 8HR OEL    |
|---------|---------|---------|------------|
| acetone | 67-64-1 | 95-99.5 | 1185 mg/m3 |

**GHS** **DG**

UN No: 1090  
Hazchem Code: -2YE  
DG Class: 3  
Subsidiary Hazard: Not Applicable  
Packing Group: II  
Poisons Schedule: S5

**HEALTH HAZARD INFORMATION**

Signal word: **Danger**

**Hazard statement(s):**

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| H225   | Highly flammable liquid and vapour.                    |
| H319   | Causes serious eye irritation.                         |
| H336   | May cause drowsiness or dizziness.                     |
| AUH066 | Repeated exposure may cause skin dryness and cracking. |

**PRECAUTIONS FOR USE**

Appropriate engineering controls: Local Exhaust Ventilation recommended.

**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. 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

Hi, would you like some help finding a product?

Yes No

#### 4.1.4 Visa etikettdokument från egen inventeringslista

Ett **Etikett**-dokument är tillgängligt via etikett-dokumentikonen  för ett material med den orange cirkelidentifieraren  i rutnätsvyn med ett enda klick där ett Chemwatch SDS är tillgängligt eller där ett leverantörs-SDS är tillgängligt, avbildat av den blå cirkeln  identifierare för leverantörsklassificeringsdataextraktion. Men ett annat sätt att komma åt detta dokument är att använda alternativet Huvuddokument  LABEL i sidopanelen när du visar ett leverantörs-SDS.

 En etikett i systemet är ett av Chemwatch utformat dokument eller kan även vara ett anpassat etikett-dokument skapat av en användare.

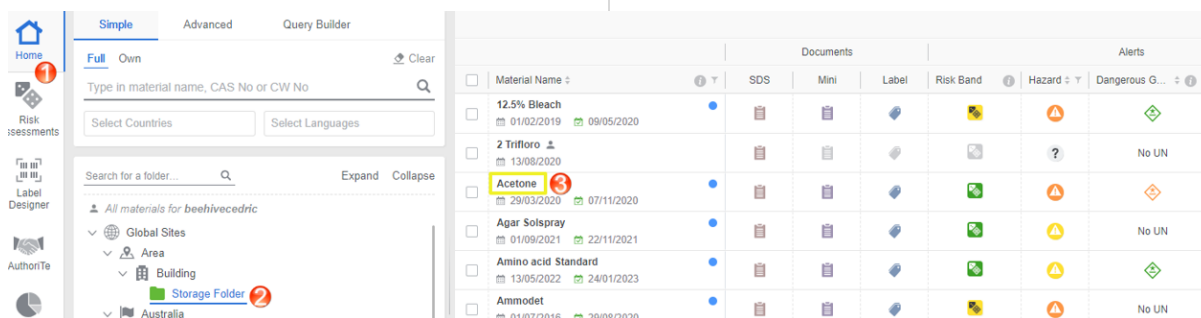
| <input type="checkbox"/> | Material Name                                |  | SDS                                                                                 | Mini                                                                                | Label                                                                               | Risk Band                                                                             |  | Hazard                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020        |  |  |  |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 2 Trifloro<br>13/08/2020                     |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020             |  |  |  |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | Agar Solspray<br>01/09/2021 22/11/2021       |  |  |  |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | Amino acid Standard<br>13/05/2022 24/01/2023 |  |  |  |  |  |  |  |

I det här genomgångsexemplet används alternativet Huvuddokument i sidopanelen.

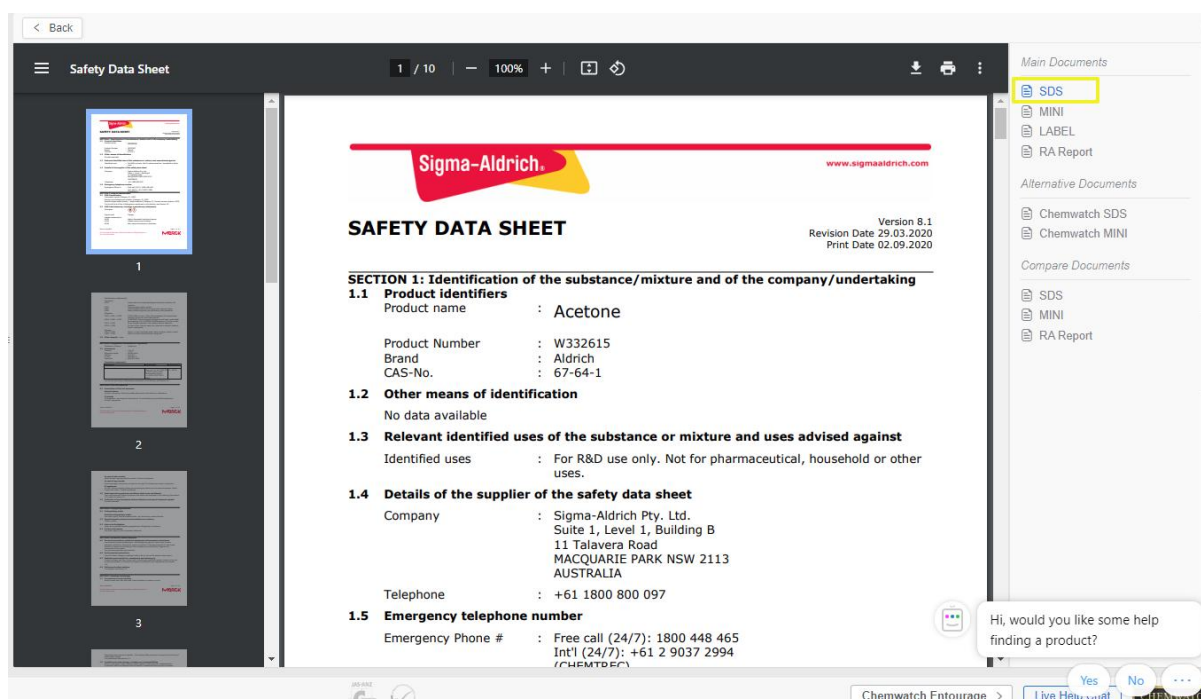
Steg: Visa ett etikettdokument från alternativet Huvuddokument i sidopanelen

1. Öppna Hem-modulen .
2. Klicka på Mapp-platsen.

3. Klicka på **Produktnamn** som listas i mappinventeringen.
4. Leverantörens säkerhetsdatablad visas.



| Material Name       | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... |
|---------------------|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|
| 12.5% Bleach        |     |      |       |           |        |                |
| 2 Trifloro          |     |      |       |           |        | No UN          |
| Acetone             |     |      |       |           |        | No UN          |
| Agar Solspray       |     |      |       |           |        | No UN          |
| Amino acid Standard |     |      |       |           |        | No UN          |
| Ammodet             |     |      |       |           |        | No UN          |



**Sigma-Aldrich**

**SAFETY DATA SHEET**

Version 8.1  
Revision Date 29.03.2020  
Print Date 02.09.2020

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1 Product identifiers**  
Product name : Acetone  
Product Number : W332615  
Brand : Aldrich  
CAS-No. : 67-64-1

**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 : For R&D use only. Not for pharmaceutical, household or other uses.

**1.4 Details of the supplier of the safety data sheet**  
Company : Sigma-Aldrich Pty. Ltd.  
Suite 1, Level 1, Building B  
11 Talavera Road  
MACQUARIE PARK NSW 2113  
AUSTRALIA  
Telephone : +61 1800 800 097

**1.5 Emergency telephone number**  
Emergency Phone # : Free call (24/7): 1800 448 465  
Int'l (24/7): +61 2 9037 2994  
(CHEMTREC)

Hi, would you like some help finding a product?

Yes No

5. Välj alternativet Huvuddokument "ETIKETT" i sidopanelen.
6. En etikett med produktinformation visas baserat på Chemwatchs standardetikettmall.



#### 4.1.5 Visa riskbedömningsrapport från egen inventeringslista

#### Riskbedömningssammanfattning

En riskbedömningsrapport (RA) är tillgänglig via ikonen för färgkodad RA-rapport.

| Material Name                                                          | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory |
|------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|------------|
| 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020                                  |     |      |       |           |        |                |            |
| Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020                                       |     |      |       |           |        |                |            |
| Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99...<br>23/08/2022 01/09/2023 |     |      |       |           |        |                |            |
| FORMALDEHYDE 41%<br>23/12/2022 30/12/2022                              |     |      |       |           |        |                |            |
| Pivot Sulphuric Acid<br>01/11/2019 13/11/2019                          |     |      |       |           |        |                |            |
| Shell Benzene<br>10/03/2023 24/03/2023                                 |     |      |       |           |        |                |            |
| SULPHURIC ACID 70%<br>24/03/2011                                       |     |      |       |           |        | No UN          |            |

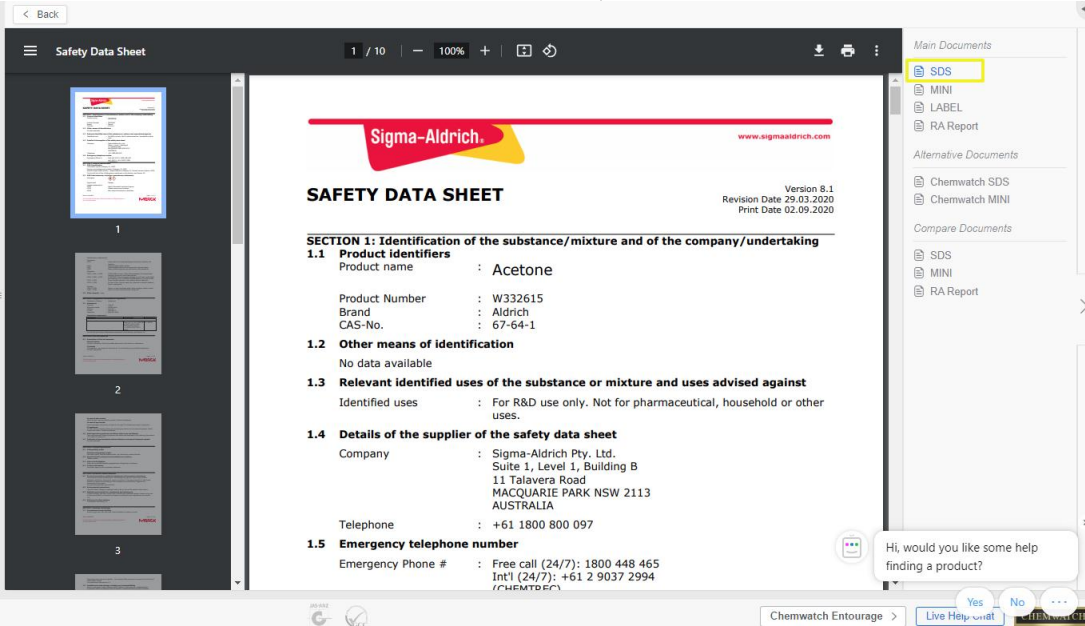
**Riskband** är riskbedömningar som automatiseras med hjälp av standardmässiga ILO-baserade riskberäkningar i en 5x5-matris. Den **grå riskbandsfärgkodade ikonen** representerar betyget "Ingen" för ett material som inte har någon riskberäkning på grund av brist på klassificeringsdata (varken Chemwatch eller Vendor Data Extraction). Risknivåerna beräknas med hänsyn till kvarvarande risker för att fastställa lämpliga kontroller.

## Riskbedömningens betydelse

| Ikon                                                                              | Färg   | Riskband              | Slutsats                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------------------------|
|  | Grön   | Riskklass 0/1         | Låg risk.<br>Riskbedömningsdata tillgänglig.     |
|  | Gul    | Riskenivå 2           | Måttlig risk.<br>Riskbedömningsdata tillgänglig. |
|  | Orange | Riskenivå 3           | Hög risk.<br>Riskbedömningsdata tillgänglig.     |
|  | Röd    | Risk nivå 4/4+        | Extrem risk.<br>Riskbedömningsdata tillgänglig.  |
|  | Grå    | Ingen data extraherad | Riskbedömningsdata ej tillgänglig.               |

## Steg: Visa en riskbedömningsrapport från alternativet Huvuddokument i sidopanelen

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen.
3. Klicka på **Produktnamn** som listas i mappinventeringen.
4. Leverantörens säkerhetsdatablad visas.



5. Välj huvuddokumentet "RA-RAPPORT" alternativet på sidopanelen.
6. En RA-RAPPORT med produktbedömningsinformation visas baserat på Chemwatchs automatiserade riskbedömningssystem.



Location: Global Sites/Area/Building/Storage Folder Risk assessment for: No Task Defined / Job name:

### HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT 6

**Acetone liquid**

**THE HAZARD 2 Moderate** **THE RISK 1 Low**

Controls Required  
Control: None Required Health Surveillance: — Respiratory Protection Factor: 4

| INGREDIENTS | CAS NO  | %     | 8HR OEL    | 15 MIN OEL |
|-------------|---------|-------|------------|------------|
| acetone     | 67-64-1 | <=100 | 1185 mg/m3 | 2375 mg/m3 |

**Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes**

**Chemwatch Hazard Ratings**

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

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

**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
- Those working in confined spaces

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

Gloves Goggles Overall

**EMERGENCY**

Water

**HEALTH HAZARDS**

Eye irritant Vapours: Drowsiness or dizziness

**FIRST AID**

**Precautionary statement(s): Prevention**

- Wash all exposed external body areas thoroughly after handling.
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.
- Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
- Ground and bond container and receiving equipment.

**Precautionary statement(s): Response**

- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

Chemwatch Entourage > [Live Help](#) Yes No ...

Hi, would you like some help finding a product?

#### 4.1.6 Visa och tolka information i risköversikten

Chemwatch utvecklade en riskbedömningskriterium baserad på det standardiserade GHS-ramverket (United Nations Global Method) för klassificering, förståelse, tolkning och kommunikation av potentiella faror associerade med kemikalier. Detta klassificeringssystem använder följande kategorier för att förmedla information om de fysiska, hälsorelaterade och miljömässiga faror som en kemikalie utgör:

- Piktogram (9 GHS-symboler)
- Signalord (Fara eller Varning)
- Faropåståenden (H-koder)
- Försiktighetsåtgärder (P-koder)

Rubriken **Varningar** består av en kolumn **Fara** som ger användarna **Chemwatch Farlighetsklassificering**. Farlighetsklassificeringsinformationen är beroende av tillgången på GHS-klassificeringsinformation för den specifika produkten.

GHS tillhandahåller en internationellt konsekvent metod för att klassificera kemikalier, vilket gör det möjligt för tillverkare, importörer, leverantörer och användare av kemikalier att identifiera deras faror. I Australien kan tillverkare och importörer från och med januari 2023 endast använda GHS7 för att klassificera, märka och utarbeta säkerhetsdatablad för farliga kemikalier.

Klassificeringsprocessen tilldelar farliga kemikalier kategorier som härrör från kriterierna för faroklassificering, vilka inkluderar:

- Fysiska faror, t.ex. brandfarlighet

- Hälsofaror, t.ex. cancerframkallande, toxicitet
- Miljöfaror, t.ex. akvatiska miljöfaror

Exempel på GHS-klassificering av bensen

Bensen ( $C_6H_6$ ) är en organisk förening, en vanlig kemikalie som används i laboratoriet som lösningsmedel och som en föregångare för syntes av andra organiska föreningar som plaster, hartser, gummi, smörjmedel, färgämnen och syntetiska fibrer.

| GHS-klassificering av bensen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS-klassificering(ar)       | Brandfarliga vätskor - Kategori 2<br>Aspirationsrisk - Kategori 1<br>Hudfrätning/hudirritation - Kategori 2<br>Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Kategori 2A<br>Specifik målorganstoxicitet - Enstaka exponering (narkotiska effekter) - Kategori 3<br>Germcellmutagenicitet - Kategori 1B<br>Karcinogenicitet - Kategori 1A<br>Reproduktionstoxicitet - Kategori 1B<br>Specifik målorganstoxicitet – upprepade exponering – Kategori 1<br>Farligt för vattenmiljön Akut fara kategori 2                    |
| Signalord                    | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Piktogram                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Faropåstående(n) och koder   | H225 - Mycket brandfarlig vätska och brandfarlig ånga<br>H304 - Kan vara dödligt vid förtäring och nedre luftvägsinandning<br>H315 - Orsakar hudirritation<br>H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation<br>H336 - Kan ge dåsigthet eller yrsel<br>H340 - Kan orsaka genetiska skador<br>H350 - Kan orsaka cancer<br>H360Fd - Kan skada fertiliteten. Misstänkt för att ha skadat fostret<br>H372 - Orsakar organskador genom långvarig eller upprepade exponering<br>H401 - Giftigt för vattenlevande organismer |

### Sammanfattning av riskbedömning

Chemwatch använder kriterierna för faroklassificering för att beräkna faroklassificeringen för farliga kemikalier i din inventeringsmapp. Tabellen nedan visar de betyg som syns i kolumnen för farofilter i materialrutnätet. Dessa betyg (0, 1, 2, 3, 4) visas i färgkodade ikoner som signalerar kemikaliernas faronivå.

## Fara-klassificeringsfilter

| <input type="checkbox"/> | Material Name                                |  | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... |
|--------------------------|----------------------------------------------|--|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020        |  |     |      |       |           |        |                |
| <input type="checkbox"/> | 2 Trifloro<br>13/08/2020                     |  |     |      |       |           |        |                |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020             |  |     |      |       |           |        |                |
| <input type="checkbox"/> | Agar Solspray<br>01/09/2021 22/11/2021       |  |     |      |       |           |        |                |
| <input type="checkbox"/> | Amino acid Standard<br>13/05/2022 24/01/2023 |  |     |      |       |           |        |                |
| <input type="checkbox"/> | Ammodet<br>01/07/2016 29/08/2020             |  |     |      |       |           |        |                |

Kemikalier som uppfyller kriterierna flaggas i farokolumnen med tillämplig beräkningsklassificering där klassificeringsdata finns tillgänglig. Slutsatsen om faroklassificeringen av kemikaliens natur finns i tabellen nedan.

## Slutsats om faroklassificering

| Kattens namn | Faroikon | Betygsnummer | Farlighetsgrad | Slutsats                                  |
|--------------|----------|--------------|----------------|-------------------------------------------|
| Produktnamn  | 0        | 0            | Ingenting      | Icke farligt                              |
|              | 1        | 1            | Låg            | Låg risk                                  |
|              | 2        | 2            | Måttlig        | Måttligt farligt                          |
|              | 3        | 3            | Hög            | Mycket farligt                            |
|              | 4        | 4            | Extrem         | Extremt farligt                           |
|              | ?        | Frågetecken  | Okänd          | Faroinformation eller data ej tillgänglig |

För mer information om hur algoritmen för faroklassificering fungerar, kontakta [helndesk@chemwatch.net](mailto:helndesk@chemwatch.net)

Om en inventeringslista i en mapp innehåller en farlig kemikalie i systemet, kommer farosignalen/varningsikonen att visa respektive faroklassificering, t.ex. bensen klassificeras som en extremt farlig kemikalie med klassificeringen **4** som visas nedan.

|                                        |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Shell Benzene<br>10/03/2023 24/03/2023 |  |  |  |  |  |  |  |
| SULPHURIC ACID 70%<br>24/03/2011       |  |  |  |  |  |  |  |

## 4.2 Vad är ett manifest i systemet?

Generellt sett måste farliga kemikalier som finns på en arbetsplats registreras, inklusive mängderna som förvaras på specifika platser. Platser som förvarar farliga kemikalier måste ha skyltar eller anslagstavlor som kommunikationsverktyg för att informera arbetare och allmänheten om kemikaliernas faror. Framför allt, som en del av nödplanerna, är det ett krav för räddningstjänsten att ha omedelbar tillgång till manifestet och skyltarna för kemikalier som överskrider vissa tröskelvärden enligt respektive regelverk i jurisdiktioner eller stater. Med denna information till hands får brandkåren kunskapen att vidta nödvändiga åtgärder som kan uppstå till följd av incidenter, olyckor och alla nödsituationer. Företag eller organisationer är enligt lag skyldiga att upprätta ett register över farliga kemikalier som används, lagras eller hanteras på arbetsplatsen. Detta register måste förvaras på arbetsplatsen, lättillgängligt för arbetstagare och alla personer som sannolikt utsätts för eller påverkas av dessa kemikalier.

Registret måste också hållas uppdaterat och bör inkludera kemikalier som klassificeras som farliga. Fareregistret måste åtföljas av ett aktuellt säkerhetsdatablad (SDS) för varje listad kemikalie. Olika jurisdiktioner, länder eller stater har specifika datapunkter i mallar som måste anpassas i ett register över farliga kemikalier, vilket säkerställer att enhetliga krav på rapportering uppfylls. Det finns undantag gällande kemikalier som kan eller inte kan inkluderas i ett register över farliga kemikalier. Det är lämpligt att hänvisa till ditt lands specifika regulatoriska krav för specifik information om efterlevnad gällande manifestet och rapporteringskrav.

I Australien har WHS-föreskrifterna, varje delstat eller territorium har specifika krav, till exempel om ett företag eller en organisation lagrar farliga kemikalier i stora mängder, kan behöva ett manifest som måste innehålla:

- Mängder av farliga kemikalier
- Klassificering
- Plats
- Platser
- Nödkontaktuppgifter

Mängderna för skyltning och manifest för farliga kemikalier anges i schema 11 och den information som krävs i schema 12.

Exempel på schema 11: Skyltning och manifestmängder

| Kolumn 1 | Kolumn 2                        | Kolumn 3                                                               | Kolumn 4      | Kolumn 5          |
|----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Artikel  | Beskrivning av farlig kemikalie |                                                                        | Antal skyltar | Manifestkvantitet |
| 1        | Brandfarliga gaser              | Kategori 1A, kategori 1B eller någon kombination av kategori 1A och 1B | 200L          | 5000L             |
| 2        | Gaser under tryck               | Med akut toxicitet, kategorierna 1, 2, 3 eller 4                       | 50L           | 500L              |
| 3        |                                 | Med hudfrätande kategorierna 1A, 1B eller 1C                           | 50L           | 500L              |
| 4        |                                 | Ej specificerat annorstädes i denna tabell                             | 1000L         | 10 000L           |

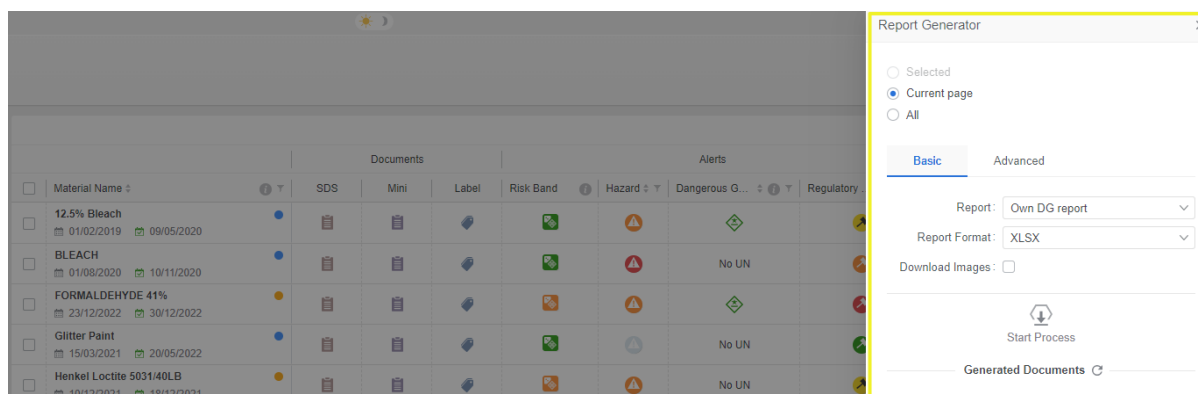
GoldFFX-systemets arkitektur tillåter användare att skapa en mappstruktur för att lagra kemikalieinventariet, vilket representerar en digital platskarta. Det grundläggande flödet av aktiviteter för att skapa ett manifest inkluderar:

- Skapande av en mappstruktur (webbplatskarta)
- Lägga till material SDS i dessa mappar för att ha en inventeringslista
- Lägga till volym/vikt av kemikalier
- Generera olika typer av rapporter och kalkylblad baserat på datapunkter som hämtats från Rapportgeneratorns metodbyggare

## Rapportgeneratorknapp



**Rapportgeneratorverktyget** gör det möjligt för användare att använda ett grundläggande eller avancerat läge för att generera manifestrelaterade data via kalkylbladsmallar som är tillgängliga i **grundläggande läge** eller skapa användardefinierade mallar i **avancerat läge**. Mer information om hur du använder den här funktionen finns i följande avsnitt.



## Skapa ett manifest i systemet

Att skapa ett manifest i systemet innebär flera avgörande aktiviteter.

- Skapa en digital mappstruktur baserad på en webbplatskarta
- Sök och lägg till material i mappplatser

- Redigera volym eller vikt för varje material
- Skapa en manifestrapport med hjälp av metodbyggaren för att exportera data

Nästa ämne behandlar mapptyper, mappegenskaper och allmän mapphantering.

#### 4.2.1 Mapptyper och egenskaper

Det primära syftet med att skapa en mappstruktur är att ha en digital karta baserad på ett "anpassat bibliotek" av mappar som täcker alla platser och lagringsplatser för kemikalier på arbetsplatsen. Detta anpassade bibliotek kommer att innehålla ett register över material och säkerhetsdatablad i respektive mappar som representerar de faktiska områdena, sektionerna och platserna där kemikalierna förvaras. Mappar kan skapas på global nivå eller på lokal nivå för att representera en digital manifestkarta över kemiska platser.

##### Global mappegenskap

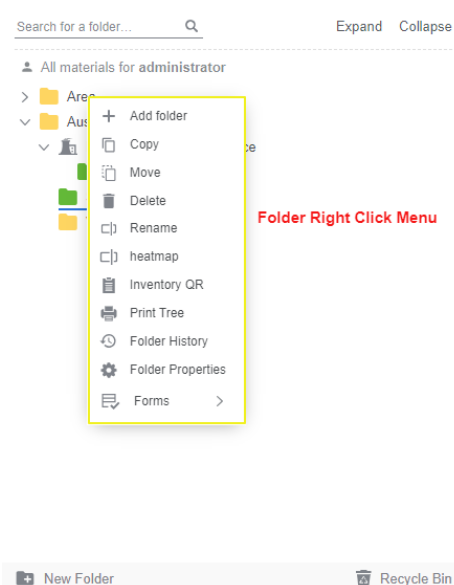
- Region 
- Land 
- Stat 
- Plats 

##### Lokal mappegenskap

- Område 
- Sektion/Byggnad 
- Rum/Plats 
- Butik/Förvaring 

Hantering av mappar i GoldFFX-systemets hierarkiska mappstruktur kan innebära bästa praxis för att organisera ett systematiskt sätt att förbättra enkelheten i navigering och tillgänglighet, särskilt vid hantering av en stor Manifest-mappstruktur som globala webbplatser i olika regioner, länder, stater, platser, byggnader, avdelningar där stora organisationer eller globala företag verkar.

#### Mapphögerklicksfunktion och beskrivningar



| Högeklicksfunktion för mapp | Ikon | Beskrivning                                                                                                                      |
|-----------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lägg till mapp              | +    | Skapa en enda mapp och ställ in mappegenskaper                                                                                   |
| Kopiera                     |      | Kopiera en mapp och dess innehåll till en annan mappplats                                                                        |
| Flytta                      |      | Flytta en mapp och dess innehåll till en annan mappplats                                                                         |
| Radera                      |      | Ta bort en mapp och dess innehåll till papperskorgen                                                                             |
| Byt namn                    |      | Ändra namnet på en mapp                                                                                                          |
| Värmekarta                  |      | Skapa värmekarta, planritningar, 3D-vy eller ladda upp ritningar                                                                 |
| Lager QR                    |      | Skapar en standard QR-kodetikett som kan skannas med en skanner eller mobilkamera för att visa den aktiva mappens kemikalielista |
| Skriv ut träd               |      | Genererar trädstrukturen i PDF-format med datum/tid-stämpel och mappens sökväg                                                   |
| Fildatahistorik             |      | Logg över mappaktivitetshistorik                                                                                                 |
| Mapegenskaper               |      | Mappattribut: mappnamn, mapptyp, lagringsmaterial, dela med världen, land, språk MFA,                                            |
| Blanketter                  |      | Den här funktionen hämtar formulär från formulärbyggnadsmodulen.                                                                 |

### Mappegenskaper Meny

**Folder Properties**

\* Folder Name: Global Sites

\* Folder Type: Region

Store materials: Folder

Change folder type for all subfolders: Cabinet

Shared to the World: Cabinet Regulated

Countries: Explosive Magazine

Languages: Freezer

Fume Hood

Laboratory

Laminar Flow Cabinet

Mixing Vessel - Closed

Mixing Vessel - Open

☐ Replace country and language for all subfolders

Det huvudsakliga målet är att beakta systemets mappegenskaper och tillgängliga alternativ för att på ett korrekt sätt ha en logisk organisation av mappar för enkel åtkomst av data och för att undvika för många kapslade undermappar.

Tabellen nedan ger en sammanfattning av mapptyper, ikoner och beskrivningar.

| Mapp                                                                              | Mapptyp               | Användning                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
|  | Mapp                  | Allmän mapp                                   |
|  | Administrationsmapp   | Administrativ mapp                            |
|  | Gröna mappar          | Lagringsmapp                                  |
|  | Grå pärmar            | Administrativa mappar                         |
|  | Röda mappar           | Avfall                                        |
|  | Återvinningskorg-mapp | Arkivmapp för borttaget material eller mappar |

## Mappbehörigheter

Mappbehörigheter avser en uppsättning regler baserade på åtkomsträttigheter och attribut som bestämmer vilka åtgärder användare eller grupper kan utföra på en specifik mapp. Dessa behörigheter styr aktiviteter som att visa, redigera, skapa/lägga till, ta bort, flytta eller till och med blockera åtkomst till eller dölja vissa mappar.

Användare kan tilldelas någon av de fyra huvudtyperna av mappbehörigheter:

- Neka
- Inte definierad
- Läs
- Läs-skriva

Tabellen nedan ger en sammanfattande beskrivning av mappbehörigheter med avseende på vilken typ av åtkomst slutanvändare kan ha för att kunna visa eller redigera material i mappar.

| Tillstånd     | Beskrivning                                                   | Användargränssnittsattribut                                                     | Mappvy        |
|---------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Neka          | Användare kan inte komma åt innehållet i kataloger/mappar.    | Ett meddelande visas "kontakta administratören".                                | Åtkomst nekad |
| Ej definierat | Kataloger/mappar kommer inte att vara synliga för användaren. | Mappar som tilldelats denna typ av behörighet kommer att döljas för användaren. | Dold          |



| Tillstånd                                                                                        | Beskrivning                                                                                                                               | Användargränssnittsattribut                                                                                       | Mappvy                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Läs<br>         | Kataloger/mappars innehåll kan nås av användaren men användaren kan inte lägga till, kopiera, flytta eller ta bort mappar eller material. | Användaren kan se mappens innehåll (materialregister) men inte redigera innehållet.                               | <br>Visa              |
| Läsa-skriva<br> | Användaren kan kopiera, flytta, ta bort (radera) mappar, material och redigera materialmängder.                                           | Användaren kan visa mappens innehåll (materialregister) och redigera innehåll (mappar, material och kvantiteter). | <br>Visa och redigera |

## Mapptyper

Vid skapande av mappar finns det mapptyper som kan väljas för specifika villkorliga egenskaper.

- Allmän mapp
- Administrativ mapp
- Mappfyllnadsgrad
- Lagringsmapp
- Återvinningskorgsmapp

| Mappikon                                                                            | Färg på mapp | Mapptyp             | Villkor                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Orange       | Generisk mapp       | Allmän mapp.                                                                                                                                                                           |
|  | Blå          | Administratörs-mapp | Material får lagras i den här typen av mapp, användare med redigeringsrättigheter kommer att kunna lagra material i den här mappen och när detta sker kommer den att bli en grön mapp. |
|  | Grön         | Lagringsmapp        | Material får förvaras i den här typen av pärm. Användare med redigeringsrättigheter kommer att kunna lagra material i den här mappen.                                                  |
|  | Grå          | Ny mapp             | Möjliggör för användare att lägga till en ny mapp.                                                                                                                                     |
|  | Grå          | Återvinningskorg    | Arkiv över borttagna mappar eller material. Användare kan komma åt, ta bort objekt och återställa alla borttagna poster.                                                               |

Mapparnas beläggningar kommer att vara färgkodade grå, oavsett plats i trädet. Följande avsnitt fördjupar sig i hur man skapar en mappstruktur som omfattar ett globalt perspektiv och en lokaliserad webbplatskarta.

#### 4.2.2 Skapa en föräldramapp (område)

| Mappredigeringsfunktion | Attribut                                                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skapa</b>            | Användare kan skapa (lägga till) en mapp på valfri nod. Alla nyskapade mappar kommer som standard att vara tomma mappar. |

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

| Mappikon                                                                            | Mapptyp       | Attribut                                                                                                                                         | Mappträdknut(ar)                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Område</b> | Noden <b>Area</b> kan ställas in som en överordnad mapp under manifestkatalogen.                                                                 |  Nivå 1   |
|   | Avsnitt       | Sektionsnoden kan ställas in som en underordnad (barn)mapp under områdesnoden. Den här noden kan betecknas som en <b>Byggnad</b> .               |  Nivå 2   |
|  | Plats         | Platsnoden kan ställas in som en lagringsmapp (underordnad) under sektionsnoden (byggnad). Den här noden kan utses till en <b>lagringsmapp</b> . |  Nivå 3 |

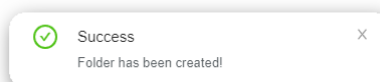
Följande steg visar hur du skapar en lokaliserad mapp, t.ex. en områdesmapp.

#### Steg: Hur man skapar en lokaliserad mapp

- Öppna **Hem**-modulen .
- Klicka på knappen **Ny mapp** längst ner till vänster i mappfönstret för att skapa en mapp, t.ex. en mapp för ett visst område.
- Skriv in **namnet på din mapp**, t.ex. **Område**.
- Klicka på nedåtpilen för **Mapptyp** för att visa mapptyperna.
- Skrolla ner i listan för att välja **mapptyp**, t.ex. **Area** .
- Rutan "Lagra material" är förbockad som standard för att tillåta lagring av material. Om material inte får lagras på områdesnivå, avmarkera rutan.

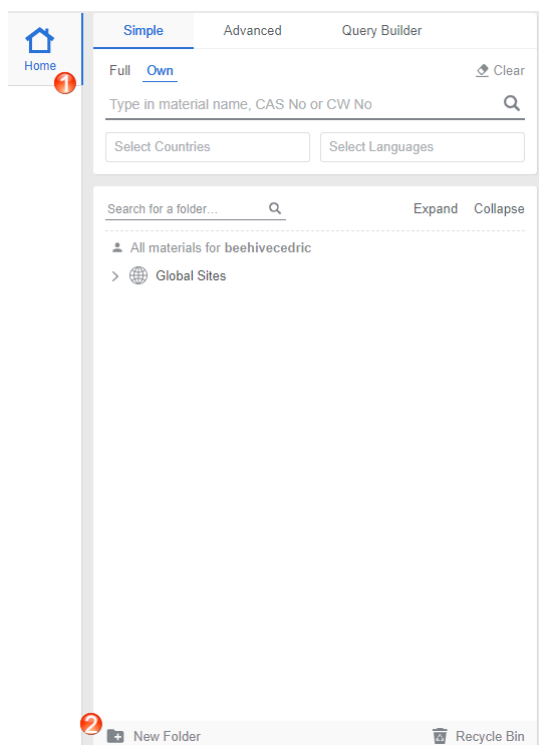
Valfritt – Välj det land som är tillämpligt för mappen med tillhörande material SDS.  
Valfritt – Välj det språk som är tillämpligt för att associera materialets säkerhetsdatablad.

- Klicka på knappen **Skapa**.  
Ett meddelande bekräftar den nyskapade mappområdet.



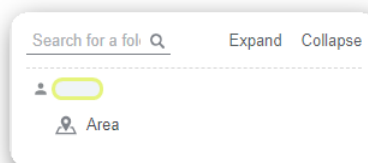
Andra valfria mappegenskaper inkluderar:

- Tillämpa den aktuella mappens egenskaper på den här nya mappen som ska skapas



- Kopiera land och språk för alla undermappar
- Byta land och språk för alla undermappar

Använd radioknapparna för att markera respektive alternativ av intresse för att tillämpa dessa attribut på undermappar.



**i** Om en användare inte har behörigheten "redigeringsrättigheter" för att skapa mappar, kontakta administratören för systemet inom ditt företag eller din organisation för att ge respektive mappbehörighet (läs-skriv).

#### 4.2.3 Skapa en undermapp (sektion)

En undermapp är en mapp (underordnad) som finns inom en annan mapp (överordnad) som en del av ett hierarkiskt system för att organisera inventarier och SDS-platser i mappstrukturen. Undermappar gör det möjligt för användare att ytterligare dela upp den digitala webbplatskartan i olika mapptyper upp till n<sup>e</sup> nivå beroende på företagets eller organisationens storlek. Denna hierarkiska representation av mappar möjliggör enklare åtkomst och mer effektiv navigering av den digitala webbplatskartan, särskilt för mycket stora webbplatser eller företag som verkar och har en global närvaro under samma licensierade domän.

Återspegla följande mappkategorinoder och beskrivningar innan du skapar ett manifestmappträd baserat på din webbplatskarta där kemikalier lagras.

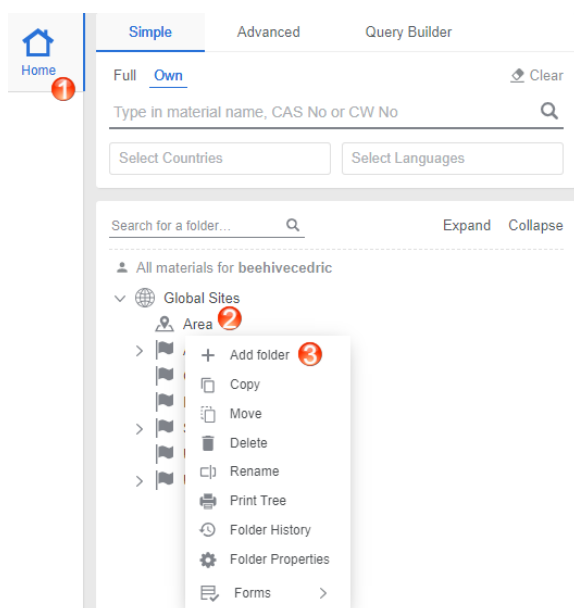
- Område

- Avsnitt
- Plats

| Mappikon                                                                          | Mapptyp | Attribut                                                                                                                                    | Mappträdsknut                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Område  | Noden <b>Area</b> kan ställas in som en överordnad mapp under manifestkatalogen.                                                            |  Nivå 1 |
|  | Avsnitt | Sektionsnoden kan ställas in som en underordnad (barn) mapp under områdesnoden. Den här noden kan utses till en <b>Byggnad</b> .            |  Nivå 2 |
|  | Plats   | Platsnoden kan ställas in som en lagringsmapp (underordnad) under sektionsnoden (byggnad). Den här noden kan betecknas som <b>Lagring</b> . |  Nivå 3 |

### Steg: Hur man skapar en undermapp

1. Öppna **Hem** modul .
2. **Högerklicka** på mappen Area.
3. Välj alternativet **Lägg till mapp** från snabbmenyn.



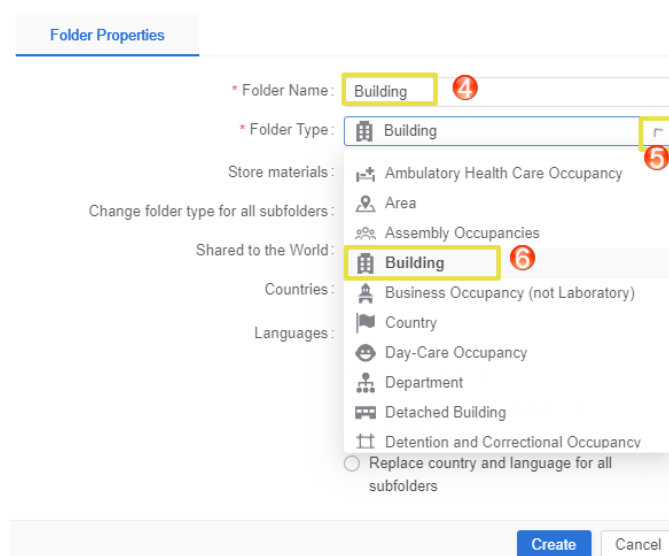
4. Ange **namnet** på din mapp, t.ex. Byggnad.
5. Klicka på nedåtpilen för **Mapptyp** för att visa mapptyperna.
6. Bläddra ner i listan för att välja lämplig **typ av mapp**, t.ex. Byggnad .
7. **Lagra material** kryssrutan är markerad som standard för att tillåta lagring av material.

Om material inte får lagras på byggnadsnivå, avmarkera rutan.

Andra valfria mappegenskaper inkluderar:

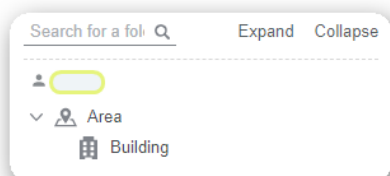
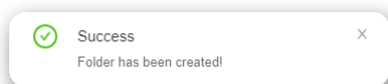
- Tillämpa den aktuella mappens egenskaper på den här nya mappen som ska skapas
- Kopiera land och språk för alla undermappar
- Byta land och språk för alla undermappar

Använd radioknapparna för att markera  respektive alternativ av intresse för att tillämpa dessa attribut på undermappar.



9. Välj det **språk** som är tillämpligt för att associera materialets säkerhetsdatablad.
10. Klicka på knappen **Skapa**.
11. Välj det **land** som är tillämpligt för mappen för associerat material SDS.

Ett meddelande bekräftar den nyskapade mappen.



**Folder Properties**

\* Folder Name:

\* Folder Type:

Store materials: ☒

Change folder type for all subfolders: ☐

Shared to the World: ☐

Countries:

Languages:

☒ Apply to this folder

☐ Copy country and language to all subfolders

☐ Replace country and language for all subfolders

**Create** **Cancel**

#### 4.2.4 Skapa en mapp för en plats (lagring)

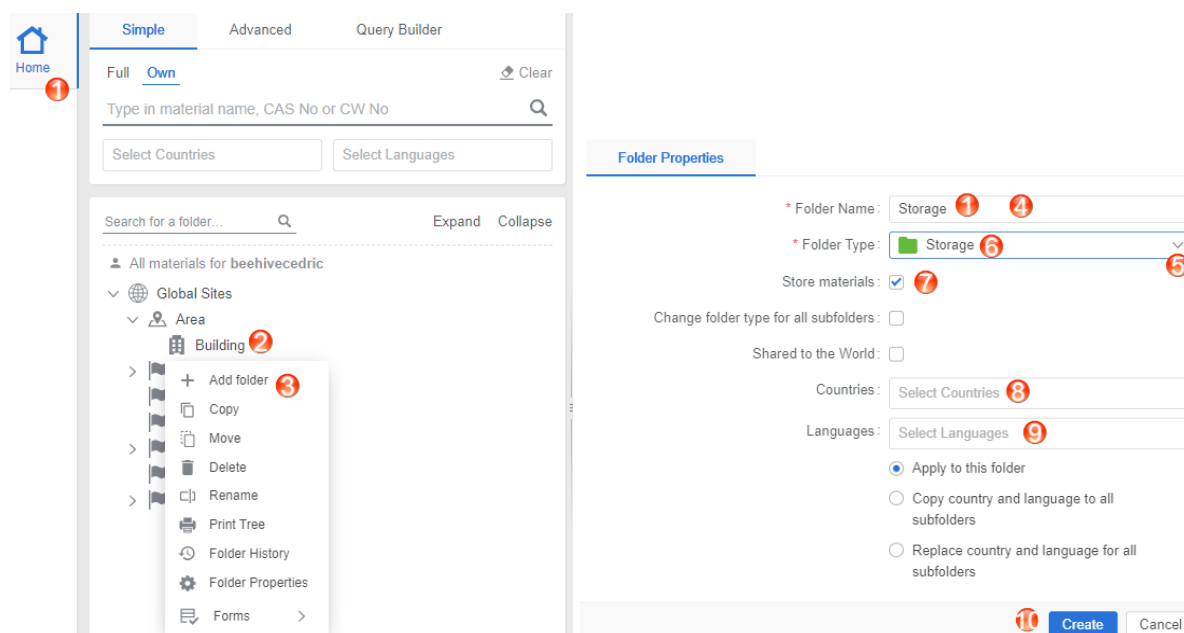
En användare som har beviljats läs-skrivbehörighet till mappstrukturen eller en specifik platsmapp kommer att kunna skapa (lägga till/redigera) nya mappar eller lägga till undermappar till befintliga mappar. Tänk på följande mappkategorinoder och beskrivningar innan du skapar ett manifestmappträd baserat på webbplatskartan.

- Område
- Avsnitt
- **Plats**

| Mappikon | Mapptyp      | Attribut                                                                                                                                | Mappträdsknut |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|          | Område       | Noden <b>Area</b> kan ställas in som en överordnad mapp under manifestkatalogen.                                                        | Nivå 1        |
|          | Avsnitt      | Sektionsnoden kan ställas in som en underordnad (barn)mapp under områdesnoden. Den här noden kan betecknas som en <b>Byggnad</b> .      | Nivå 2        |
|          | <b>Plats</b> | Platsnoden kan ställas in som en lagringsmapp (underordnad) under sektionsnoden (byggnad). Den här noden kan utses som <b>Lagring</b> . | Nivå 3        |

I det här exemplet betraktas platsmappen som en lagringsmapp där alla kemikalier på denna plats finns. Stegen nedan visar **hur du skapar en lagringsmapp (Plats)** under mappen Byggnad (Sektion) som nivå 3.

## Steg: Hur man lägger till en undermapp till en byggnadsmapp



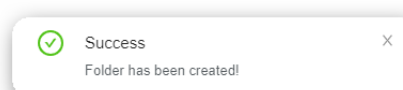
1. Öppna **Hem** modul .
2. **Högerklicka** på mappen Byggnad.
3. Välj alternativet **Lägg till** mapp från snabbmenyn.
4. Skriv **namnet** på din mapp, t.ex. Lagring.
5. Klicka på nedåtpilen för **Mapptyp** för att visa mapptyperna.
6. Skrolla ner i listan för att välja mappen **Storage** (grön), t.ex. Storage .
7. **Lagra material** kryssrutan är markerad som standard för att tillåta lagring av material. Om material inte får lagras på byggnadsnivå, avmarkera rutan.
8. Välj det **land** som gäller för mappen för tillhörande material SDS.
9. Välj det **språk** som är tillämpligt för att associera materialets säkerhetsdatablad.
10. Klicka på knappen **Skapa**.

Andra valfria mappegenskaper inkluderar:

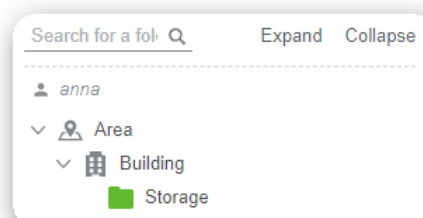
- Tillämpa den aktuella mappens egenskaper på den här nya mappen som ska skapas
- Kopiera land och språk för alla undermappar
- Byta land och språk för alla undermappar

Använd radioknapparna för att markera  respektive alternativ av intresse för att tillämpa dessa attribut på undermappar.

Ett meddelande bekräftar den nyskapade mappen.



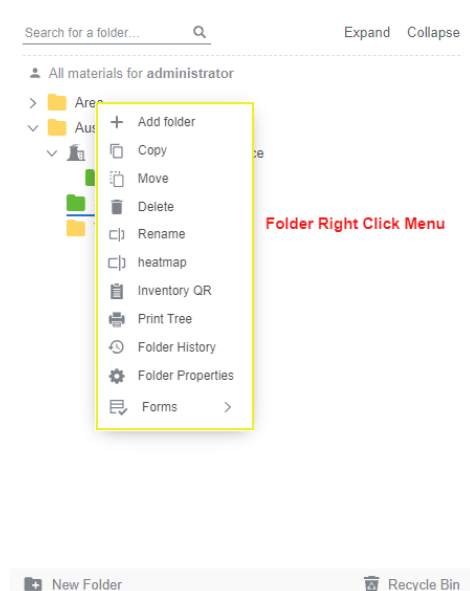
Visa skapad mapp i mappfönstret.



## 4.2.5 Skapa en ny mapp och ange mapptyp

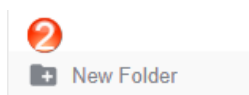
### + New Folder

Panelen för mappar ger användarna möjlighet att lägga till (skapa) en ny mapp utöver menyn som visas när man högerklickar på en mapp.



Stegen nedan visar hur du lägger till en ny mapp.

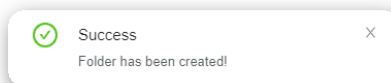
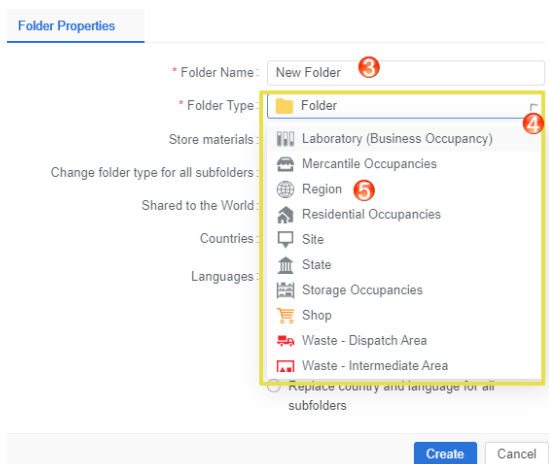
1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på knappen **Ny mapp** längst ner till vänster i mappfönstret.



3. Skriv in **namnet** på din mapp.
4. Klicka på nedåtpilen för **Mapptyp**.
5. Bläddra ner i listan för att välja **typ av mapp**.

6. Avmarkera kryssrutan **Lagra material** om inga material ska lagras på den nodnivån.
7. Välj det **land** som är tillämpligt för mappen för associerat material SDS.
8. Välj det **språk** som är tillämpligt för att associera materialets säkerhetsdatablad.
9. Klicka på knappen **Skapa**.

I det övre högra hörnet av användargränssnittet bekräftar ett meddelande den nyskapade mappen.

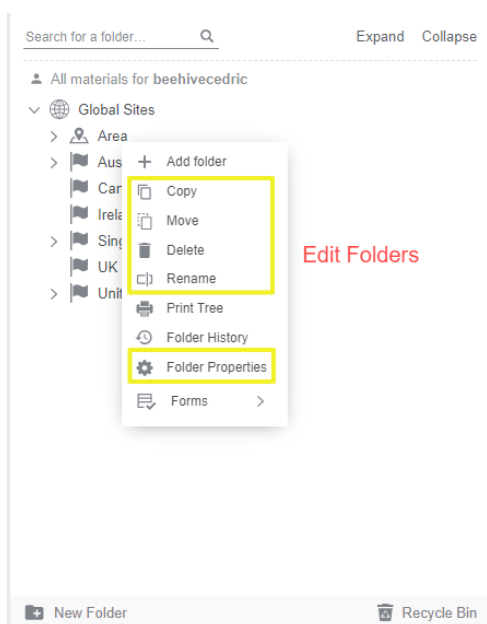


Sedan kan du lägga till material i den här nyskapade mappen för att skapa ett inventarium för den mappens plats.

#### 4.2.6 Mappmeny och Redigera egenskaper

Detta underämne täcker följande aktiviteter:

- Flytta en mapp till en annan mapp
- Döp om en mapp
- Ta bort en mapp
- Återställ en borttagen mapp
- Redigera mappegenskaper



**Att redigera mappar** innebär vanligtvis att man ändrar olika attribut eller egenskaper som är associerade med dem inom ett filhanteringssystem eller en programapplikation. Här är några vanliga aspekter av att redigera mappar.



## Lägga till eller ta bort mappar och undermappar

Användare kan skapa eller lägga till nya mappar och undermappar inom befintliga mappar för att ytterligare organisera dem. Omvänt kan de också radera onödiga mappar eller undermappar för att förenkla mappstrukturen eller för att uppdatera och matcha befintliga platser eller lagringsplatser på plats för att återspegla dessa ändringar i det digitala anpassade biblioteket.

## Byta namn på mappar

Användare kan ändra namnet på en mapp för att bättre återspegla dess innehåll eller syfte. Detta hjälper till att organisera och kategorisera filer effektivt.

## Flytta eller omorganisera mappar

Mappar kan flyttas inom katalogstrukturen för att omorganisera hierarkin eller för att bättre passa den övergripande organisationsplanen. Detta säkerställer att mappar är logiskt grupperade och lättillgängliga.

## Ändra mappbehörigheter

Administratörer eller användare med lämpliga privilegier kan justera behörigheterna som tilldelats en mapp, vilket bestämmer vem som kan komma åt, ändra eller ta bort dess innehåll.

## Anpassa mappegenskaper

Beroende på mapphanteringsattributen kan användare ha möjlighet att anpassa olika egenskaper för en mapp, såsom dess ikon och färgkodning för enklare identifiering och differentiering.

## Ställa in mappattribut

Administratören kan tillåta specifika användare att ställa in attribut för mappar, såsom skrivskyddat läge, vilket kan påverka hur andra användare får åtkomst till mappar. Sammantaget är redigering av mappar avgörande för att upprätthålla ett organiserat och effektivt mapphanteringssystem, vilket säkerställer att data lagras på ett sätt som underlättar enkel hämtning och samarbete, samtidigt som säkerhets- och åtkomstkontrollprinciper följs. Användare som har beviljats läs-skrivbehörighet för mappar kommer att kunna redigera mappar.

| Tillstånd                                                                                          | Användargränssnittsattribut                                                                                                                                         | Mappnodredigering                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Läsa-skriva<br> | Användaren kan visa mappens innehåll (register över materialinventering) och redigera innehåll (mappar, material, volym/vikt, artikelnummer, föredragna namn, etc.) | <br>Visa och redigera |

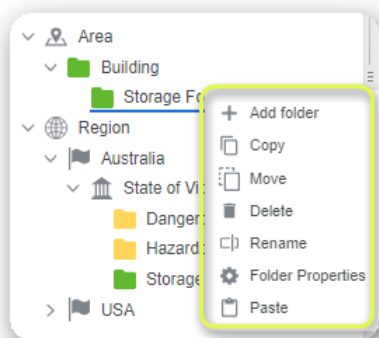
## Mappredigeringsfunktioner

Mappens redigeringsmeny innehåller specifika redigeringsalternativ som gör det möjligt för användare att använda högerklicksfunktionerna. Mappredigeringsmenyn innehåller specifika uppgiftsalternativ som gör det möjligt för användare att skapa, kopiera, flytta, klistra in, byta namn på, ta bort och redigera mappegenskaper. Dessa redigeringsalternativ ger användare möjlighet att redigera alla mappar där behörigheter har beviljats.

| Tillstånd                                                                                        | Användargränssnittsattribut                                                                           | Mappnod Redigera                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Läsa-skriva<br> | Användare kan visa och redigera mappens innehåll om de har beviljats lämpliga redigeringsrättigheter. | <br>Visa och redigera |

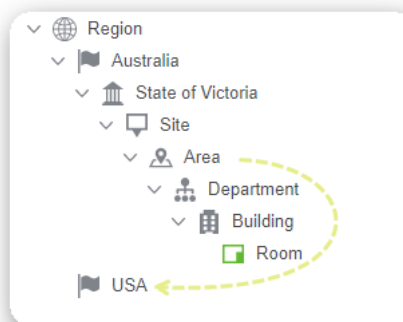
#### Högerklicka på redigeringsalternativ

- Lägg till mappar
- Ta bort befintliga mappar
- Byt namn på befintliga mappar
- Uppdatera mappegenskaper



#### Flytta mapp genom att dra och släppa

- Flytta mappar genom att dra och släppa – markera och dra källmappen till målmappens plats.



De andra menyalternativen för mappar: Skriv ut träd, Dölj, Formulär, Objektshistorik, Mappegenskaper kommer att diskuteras i kommande avsnitt.

| Mappmeny       | Attribut                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lägg till mapp | Användare med mappbehörigheter kan skapa en mapp på valfri nod och markera kryssrutan "Spara material" (om tillämpligt) i mappens egenskaper för att möjliggöra tillägg av material i den. Alla nyligen tillagda mappar kommer som standard att vara tomma mappar. |
| Kopiera        | Användare med mappbehörigheter kan kopiera en mapp (med dess innehåll) från en nod och klistra in den i en annan mapp. Om mappen innehåller material                                                                                                               |
| Flytta         | Möjliggör för användare med mappbehörigheter att flytta en mapp från en nod och klistra in den i en annan mapp. Ett annat sätt att flytta en mapp är genom dra-och-släpp-funktionen.                                                                               |

| Mappmeny        | Attribut                                                                                                                                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Byt namn        | Tillåter användare med mappbehörighet att byta namn på en mapp.                                                                                                                    |
| Ta bort         | Användare med mappbehörigheter kan ta bort (radera) en mapp från vilken nod som helst. Om en mapp tas bort flyttas den automatiskt från sin nuvarande plats till papperskorgen.    |
| Skriv ut träd   | Användare kan skriva ut trädstrukturen från den valda trädknuten. Observera att utskriftsträdet kommer att visa de mappar som är synliga för användaren som utför utskriften.      |
| Dölj            | Den här funktionen gör det möjligt för användare att dölja en specifik mapp från andra användare. Observera att denna funktion kan ges motsvarande privilegium av administratören. |
| Blanketter      | Den här funktionen gör det möjligt för användare att fylla i ett formulär som är kopplat till mapegenskaper för trädstrukturen. Formulär skapas genom modulen Formulärbyggaren.    |
| Fildatahistorik | Den här funktionen gör det möjligt för användare att generera mappaktivitetshistoriken.                                                                                            |
| Mapegenskaper   | Mapegenskaper ger användare möjlighet att redigera mapegenskaper.                                                                                                                  |

Mer information finns i följande avsnitt i menyalternativen för högerklick på musen.

Följande avsnitt visar **hur man kopierar, flyttar, byter namn på och tar bort** en mapp.

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

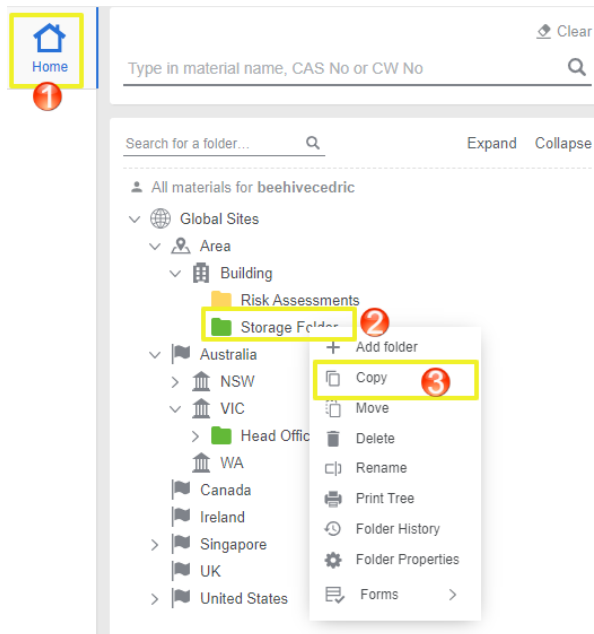
#### 4.2.6.1 Kopiera en mapp till en annan

| Mappredigering                                                                                        | Attribut för uppgift                                                                                                                     | Mappnodåtgärd                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kopiera</b><br> | Användaren kan kopiera en mapp från vilken nod som helst och klistra in den i en annan mapp om användaren har lämpliga mappbehörigheter. | <br>Dubblettmapp |

Följande steg visar hur man kopierar en mapp och klistrar in den på en annan mappplats.

## Steg: Kopiera en mapp till en annan plats

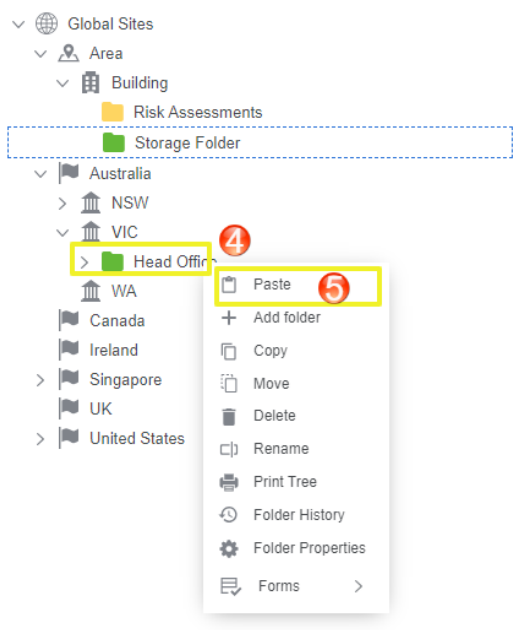
1. Öppna Hem-modulen .
2. Högerklicka på en mapp.



3. Välj alternativet **Kopiera** från snabbmenyn.
4. Högerklicka på målmappen.
5. Välj alternativet **Klistra in** från snabbmenyn.

Nästa steg är att granska innehållet i den kopierade mappen för att säkerställa att allt material i den mappen har kopierats korrekt som förväntat.

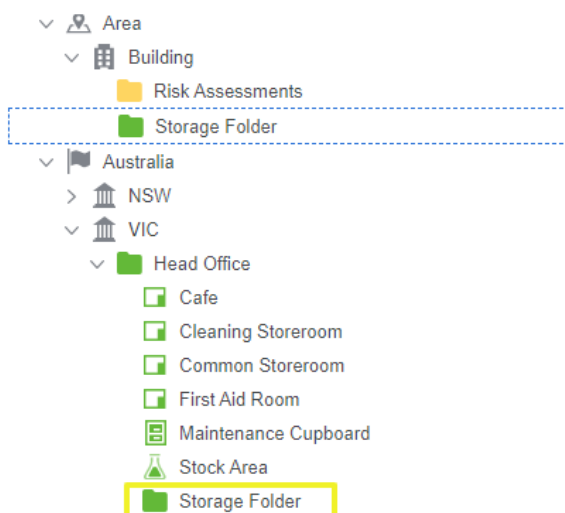
- Antal artiklar
- Exakta material kopierade
- Kontrollera volymer/vikter för material om de angavs i originalmappen.
- Kontrollera om några material har tilldelats föredragna namn
- Kontrollera om några material har tilldelats artikelnummer



6. Lyckad operation bekräftad.



Den kopierade mappen visas i den specifika platsnoden.



| <input type="checkbox"/> | Material Name ▾                                       | CAS No ▾       | Part Number ▾ | Hazard ▾ | Hazard Codes                            | Country ▾ | Language ▾ | Vendor ▾                     | Current ▾ Volume |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------|-----------------------------------------|-----------|------------|------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | Carbol-Fuchsin Dye Powder<br>31/03/2020 20/10/2020    | Not Applicable | —             |          | H302+H332, H373, H350, H341, H318, H314 | AUS       | EN         | Sigma-Aldrich (Merck)        | 5                |
| <input type="checkbox"/> | Sulfuric Acid<br>26/09/2022 28/09/2023                | Not Applicable | —             |          | H290, H314, H318                        | AUS       | EN         | Hach (a part of Danaher)     | 0                |
| <input type="checkbox"/> | Formaldehyde dimethyl acetal<br>22/09/2021 11/03/2023 | Not Applicable | —             |          | H225                                    | AUS       | EN         | Sigma-Aldrich (Merck)        | 0                |
| <input type="checkbox"/> | Glitter Paint<br>15/03/2021 20/05/2022                | Not Applicable | —             |          |                                         | AUS       | EN         | Educational Colours (Reeves) | 0                |
| <input type="checkbox"/> | Sequal<br>01/11/2020 06/01/2021                       | Not Applicable | —             |          | H318                                    | AUS       | EN         | Agar Cleaning Systems        | 0                |
| <input type="checkbox"/> | pH7 Neutral Detergent<br>01/04/2021 05/03/2022        | Not Applicable | —             |          | H315, H318                              | AUS       | EN         | Agar Cleaning Systems        | 0                |
| <input type="checkbox"/> | PRESTO DETERGENT<br>01/09/2020 23/11/2022             | Not Applicable | —             |          | H314, H318                              | AUS       | EN         | Agar Cleaning Systems        | 0                |
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020                 | Not Applicable | —             |          | AUH031, H400, H314                      | AUS       | EN         | aiMix Chemicals              | 200              |

#### 4.2.6.2 Flytta en mapp till en annan

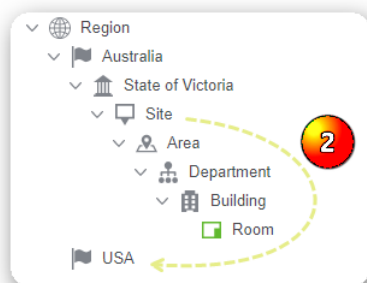
| Mappredigering | Attribut för uppgift                                                                                                                                                                                   | Mappnodåtgärd   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Flytta<br>     | 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 via dra-och-släpp-funktionen om användaren har lämpliga behörigheter. | <br>Flytta mapp |

Rekommendera att mappen som behöver flyttas kontrolleras för hur mycket inventarier av material den innehåller för att säkerställa att datakorsreferenser stämmer efter operationen.

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

#### Steg: Flytta en mapp till en annan plats

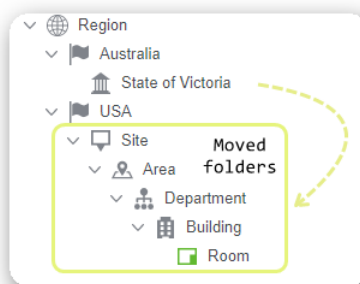
- Öppna **Hem**-modulen .
- Dra och släpp** mappen från källmappen till målmappen.



Ett meddelande bekräftar den nyskapade mappområdet.



- Bekräfta flyttade mappar i målmappen genom att expandera den överordnade kopierade mappen.



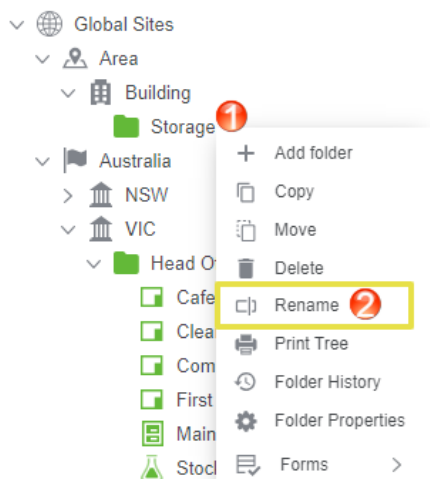
#### 4.2.6.3 Byt namn på en mapp

| Mappredigering | Attribut för uppgift                                                                                                                     | Mappnodåtgärd              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Byt namn<br>   | Användare kan byta namn på en mapp genom att skriva ett nytt namn vid valfri nod om lämpligt tillstånd har beviljats av administratören. | <br>Ange ett nytt mappnamn |

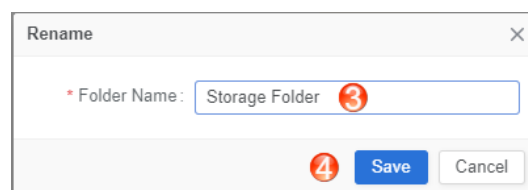
Följande steg visar hur du byter namn på en mapp.

Steg: Hur man byter namn på en mapp

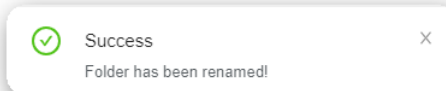
1. Högerklicka på en mapp.



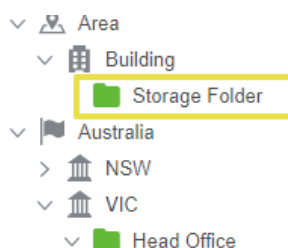
2. Välj alternativet **Byt namn** från snabbmenyn.
3. Skriv namnet på den nya mappen.
4. Klicka på knappen **Spara**



Ett meddelande bekräftar att mappen har bytt namn.



5. Bekräfta omdöpt mapp.



#### 4.2.6.4 Ta bort en mapp

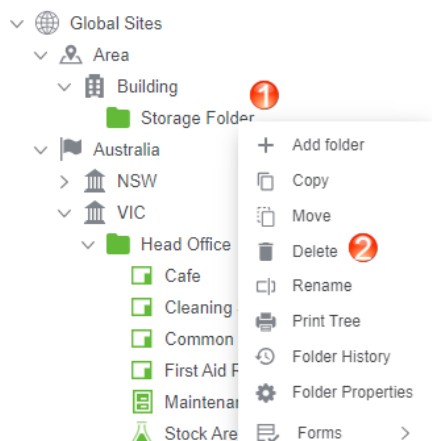
| Mappredigering | Attribut för uppgift | Mappnodåtgärd |
|----------------|----------------------|---------------|
|----------------|----------------------|---------------|

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ta bort</p>  | <p>Användare kan <b>ta bort</b> en mapp från vilken nod som helst. Om en mapp tas bort, tas den automatiskt bort från sin nuvarande platsnod till systemets <b>Papperskorg</b>, förutsatt att användaren har lämplig behörighet.</p> |  <p>Återvinningskorgen sparar historiken över borttagna objekt.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Följande steg visar hur man tar bort en enskild mapp.

#### Steg: Hur man raderar en mapp

1. Högerklicka på en mapp.
2. Välj alternativet **Ta bort** i snabbmenyn.
3. Klicka på knappen **Ja** för att bekräfta.



Do you want to delete folder **Storage Folder**?

Yes

No

Ett meddelande bekräftar att mappen har bytt namn.

Success  
Folder has been deleted!

4. Bekräfta datum- och tidsstämpeln för den borttagna mappen i papperskorgen. Klicka på papperskorgen för att kontrollera detaljerna i arkiverade borttagna mappar.

| Recycle Bin                                  |      |                                              |                  |                                            |
|----------------------------------------------|------|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Show Only Locations |      | <input type="checkbox"/> Show Only Documents |                  | Search                                     |
| <input type="checkbox"/> Name                | Type | Vendor                                       | Date of deletion | Initial Location Path                      |
| <input type="checkbox"/> Storage Folder      |      |                                              | 27/03/2024       | /Global Sites/Area/Building/Storage Folder |

#### 4.2.6.5 Återställa en borttagen mapp

Stegen nedan visar hur du återställer en borttagen mapp.

#### Steg: Hur man återställer en borttagen mapp

1. Klicka på knappen **Papperskorgen** längst ner till höger i mappfönstret.
2. Markera kryssrutan för den borttagna mappen i rutnätet.
3. Klicka på knappen **Återställ** för att bekräfta åtgärden.

Ett meddelande bekräftar återställning av mapp.

Success  
Item(s) have been restored

4. Bekräfta att mappens ursprungliga källa har återställts.

Recycle Bin

Show Only Locations

Show Only Documents

Search...

| <input checked="" type="checkbox"/> | Name                                                                      | Type | Vendor                | Date of deletion | Initial Location Path                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Storage Folder                                                            |      |                       | 27/03/2024       | /Global Sites/Area/Building/Storage Folder          |
|                                     | BLEACH                                                                    |      | Agar Cleaning Systems | 01/09/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Boxhill site/Cl... |
| <input type="checkbox"/>            | Baw Baw Site                                                              |      |                       | 31/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site       |
| <input type="checkbox"/>            | Bellbird Park Indoor Centre                                               |      |                       | 31/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/>            | Cabinet Aisle 1                                                           |      |                       | 31/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/>            | Rawson Indoor Pool                                                        |      |                       | 31/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/>            | Calcium sulfate dihydrate precipitated EMPROVE® ESSENTIAL Ph Eur,BP,E 516 |      | Sigma-Aldrich (Merck) | 30/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/>            | Carbol-Fuchsin Dye Powder                                                 |      | Sigma-Aldrich (Merck) | 30/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/>            | Hydrochloric acid                                                         |      | Sigma-Aldrich (Merck) | 30/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/>            | Methyl thiobuturate                                                       |      | Sigma-Aldrich (Merck) | 30/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| N-tert-Butyldimethylsilyl-          |                                                                           |      |                       |                  |                                                     |

< 1 2 3 >

20 / page

Restore

Cancel

#### 4.2.6.7 Skriv ut träd

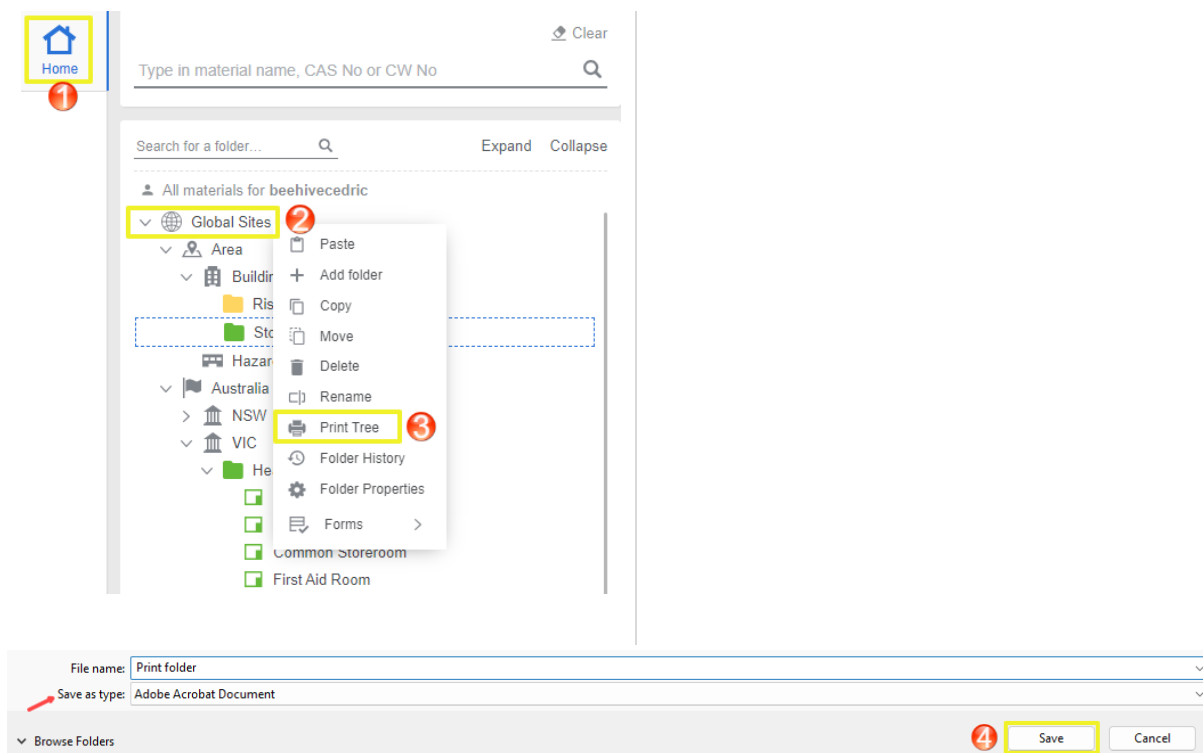
Snabbmenyn för mappen med högerklicksfunktion innehåller ett alternativ för utskriftsträd som låter användare generera en utskrift formatet för trädstrukturen . Stegen nedan visar hur du skriver ut en mappstruktur.

- Trädutskrift kan göras från vilken mappnod som helst beroende på åtkomstnivån till synliga mappar inom hela trädstrukturen. Högerklick på valfri mappnivå kommer att skriva ut de respektive synliga mapparna från den valda nivån, inklusive alla underordnade (barn) mappar.

#### Steg: Hur man skriver ut träd

1. Öppna Hem-modulen .
2. Högerklicka på föräldramappen.
3. Välj alternativet **Skriv ut träd** från snabbmenyn.
4. Spara filen som pdf i din lokaliserade mapp externt från systemet.

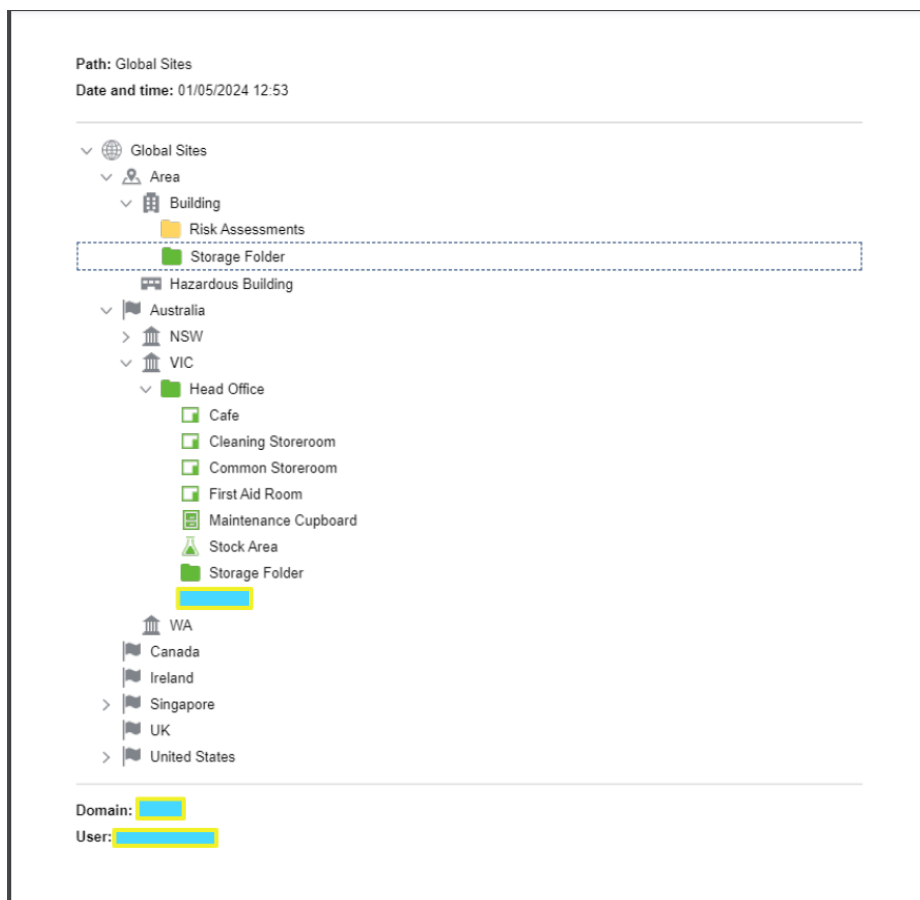




Rapporteringsinformationen för Print Tree kommer att inkludera sökvägen (platsmapp), datum och tid, domänen och användaren som genererade dokumentet.

| Skriv ut datapunkt för träd                                                                       | Attribut                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Väg            | Detta är den valda mappens platsstig (spår) från trädstrukturen.                    |
| Datum och tid  | Detta är det genererade datumet och tiden då den valda mappnoden skrevs ut.         |
| Domän          | Detta är det verifierade kontonamnet för Chemwatch-paketprenumerationen.            |
| Användare      | Detta är den aktuella användaren som genererade rapporten över utskriftsstrukturen. |

Tryckt träd-dokument (PDF-format)



#### 4.2.6.8 Fylla i formulär i mappar och formulärhistorik

Formulär kan skapas i systemet för många ändamål, men ett formulär för en mappstruktur för farliga kemikalier kan hjälpa företag och organisationer att effektivt hantera risker i samband med hantering av farliga material, för att samla in information och främja en kultur av säkerhet och ansvarsskyldighet. Blanketter bör underlätta kemisk data, användning av material på ett sätt som överensstämmer med organisationskrav, rutiner, revisioner och efterlevnad av regulatoriska krav såsom OSHA:s Hazard Communication Standard (HCS), REACH-förordningarna i EU, WHS i Australien och många fler. Primära mål för vilka formulär som kan användas i kemikaliehanteringssystemet är:

- Lagerhantering
- Beredskap, respons och hantering vid nödsituationer
- Efterlevnad av hälso- och säkerhetsföreskrifter på arbetsplatsen
- Riskbedömning
- Arkivering och dokumentation
- Informationsdelning och kommunikation
- Rapportering

Dokumentation och journalföring är viktigt för att underlätta datainsamling, särskilt för väsentliga data relaterade till farliga kemikalier på ett strukturerat och välorganiserat sätt. Denna typ av policystrategi säkerställer tillgången till korrekt och uppdaterad kemikalierelaterad information för regelefterlevnad, rapportering och revisionsändamål.

Varje organisation kommer att ha varierande komplexitet för den typ av formulär som är avsedda att användas av användare som har åtkomst till en specifik mapp. Dessa formulär skapas i Form Builder-modulen och användare ges åtkomst för att fylla i nödvändig information. Formulär kan kategoriseras för alla hälso- och säkerhetsrelaterade aspekter av företagets kemikaliesäkerhet och datainsamling. Vissa av dessa formulär kan utökas till följande checklistor:

- Allmän säkerhet på arbetsplatsen
- Arbetsplats och förvaring av kemikaliekontroller
- Identifiering av risker
- Revisionschecklista
- Checklista för riskbedömning
- Beredskap för farliga kemikalier
- Checklista för incidentrapportering
- Checklista för kemikaliesäkerhet, hantering och förvaring
- Checklista för hantering av farligt material
- Checklista för personlig skyddsutrustning och utbildning

Exemplet nedan visar en typisk checklista för identifiering av kemikalierelaterade faror.

| Kategori                            | Fråga eller kommentar                                                                                   | Ja                       | Nej                      |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Maskiner och utrustning             | Servas och underhålls utrustningen regelbundet i enlighet med tillverkarens anvisningar?                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                                     | Är alla kemioperatörer tränade i hur man använder utrustningen på ett säkert sätt?                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                                     | När genomfördes utbildning i personlig skyddsutrustning (dd/mm/åååå)?                                   |                          |                          |
| Identifiering av farliga kemikalier | Har kemikalier som kräver någon hälsoövervakning identifierats och deras förvaringsplatser?             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                                     | Är alla farliga kemikalier och behållare identifierade och märkta?                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                                     | Har alla anställda som använder och hanterar farliga kemikalier fått utbildning i hur de ska användas?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                                     | Har alla säkerhetsdatablad för kemikalier som används på arbetsplatsen erhållits och är de uppdaterade? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Modulen **Form Builder** gör det möjligt för användare med behörighet att skapa formulärmallar med hjälp av standardfält och avancerade fält som kapslar in kraven för inmatning av formulärdata.

Standardfält

Fancy Fields

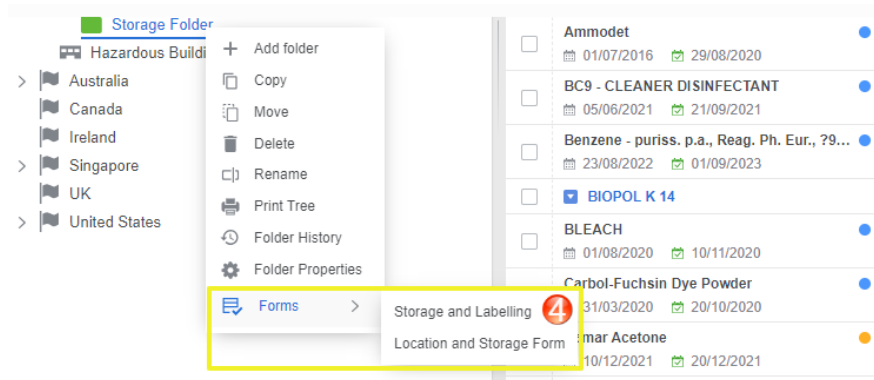
Enradig text

Etikett, kryssruta, hyperlänk, flerradstext, kryssrutelista, radiolista, rullgardinsmeny, multiselekt rullgardinsmeny, lista, datumväljare, avdelare.

**i** Formulär kan skapas av administratören eller användare som har beviljats behörighet att komma åt modulen Form Builder Settings. Användare kan fylla i formuläret som är kopplat till mappstrukturen och specifikt de mappar som de har fått åtkomst att visa eller redigera.

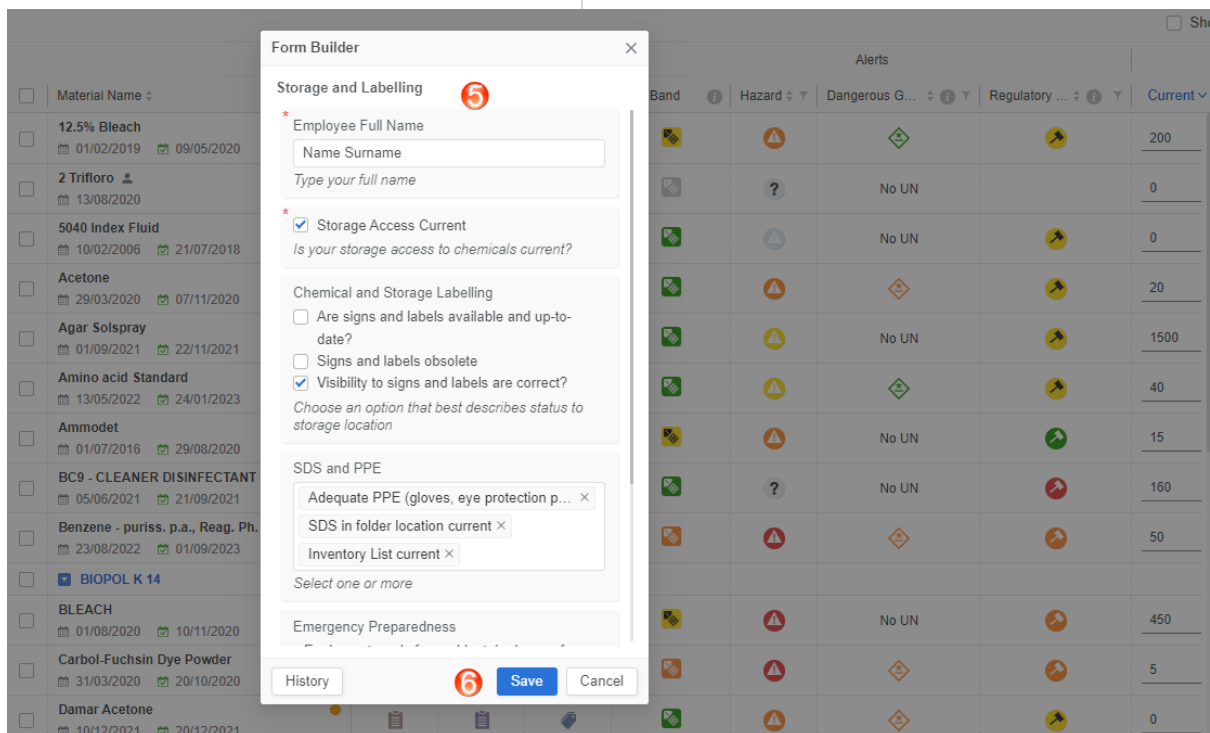
Steg: Fylla i ett formulär för en mapp

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Högerklicka på en **mapp**.
3. Håll muspekaren över Formulär för att visa tillgängliga formulärnamn.
4. Välj **Formulärnamn** för att visa formulärpanelen.



5. Fyll i formulärdetaljerna.
6. Klicka på knappen **Spara**. Meddelandet bekräftar lyckad operation.

✓ Success  
The form was successfully saved



## Formhistorik

Steg: Fylla i ett formulär för en mapp

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Högerklicka på en **mapp**.
3. Håll muspekaren över Formulär för att visa de **tillgängliga formulärnamnen**.
4. Klicka på **Formulärnamn**.
5. Välj knappen **Historik** för att visa information om formulärhistoriken.

Home

Simple Advanced Query Builder

Full Own Clear

Type in material name, CAS No or CW No

Select Countries Select Languages

Search for a folder...

Expand Collapse

All materials for beehivecedric

Global Sites

Area

Building

Hazardous Buildings

Risk Assessments

Storage Folder

Add folder

Copy

Move

Delete

Rename

Print Tree

Folder History

Folder Properties

Forms

| Material Name                                 | SDS        | Mini       | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |
|-----------------------------------------------|------------|------------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|
| 12.5% Bleach                                  | 01/02/2019 | 09/05/2020 |       |           |        |                |                |
| 2 Trifloro                                    | 13/08/2020 |            |       |           |        | No UN          |                |
| 5040 Index Fluid                              | 10/02/2006 | 21/07/2018 |       |           |        | No UN          |                |
| Acetone                                       | 29/03/2020 | 07/11/2020 |       |           |        |                |                |
| Agar Solspray                                 | 01/09/2021 | 22/11/2021 |       |           |        | No UN          |                |
| Amino acid Standard                           | 13/05/2022 | 24/01/2023 |       |           |        |                |                |
| Ammodet                                       | 01/07/2016 | 29/08/2020 |       |           |        | No UN          |                |
| BC9 - CLEANER DISINFECTANT                    | 05/06/2021 | 21/09/2021 |       |           |        | No UN          |                |
| Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 79... | 23/08/2022 | 01/09/2023 |       |           |        |                |                |
| BIOPOL K 14                                   |            |            |       |           |        |                |                |
| BLEACH                                        | 01/08/2020 | 10/11/2020 |       |           |        | No UN          |                |
| Carbol-Fuchsin Dye Powder                     | 31/03/2020 | 20/10/2020 |       |           |        |                |                |
| Damar Acetone                                 | 10/12/2021 | 20/12/2021 |       |           |        |                |                |

Storage Folder

Hazardous Buildings

Australia

Canada

Ireland

Singapore

UK

United States

Add folder

Copy

Move

Delete

Rename

Print Tree

Folder History

Folder Properties

Forms

Storage and Labelling

Location and Storage Form

Ammodet

01/07/2016 29/08/2020

BC9 - CLEANER DISINFECTANT

05/06/2021 21/09/2021

Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 79...

23/08/2022 01/09/2023

BIOPOL K 14

BLEACH

01/08/2020 10/11/2020

Carbol-Fuchsin Dye Powder

31/03/2020 20/10/2020

Damar Acetone

10/12/2021 20/12/2021

Form Builder

Storage and Labelling

\* Employee Full Name

Name Surname

Type your full name

\* ☒ Storage Access Current

Is your storage access to chemicals current?

Chemical and Storage Labelling

☐ Are signs and labels available and up-to-date?

☐ Signs and labels obsolete

☒ Visibility to signs and labels are correct?

Choose an option that best describes status to storage location

SDS and PPE

SDS in folder location current x

Adequate PPE (gloves, eye protection p... x

Inventory List current x

Select one or more

Emergency Preparedness

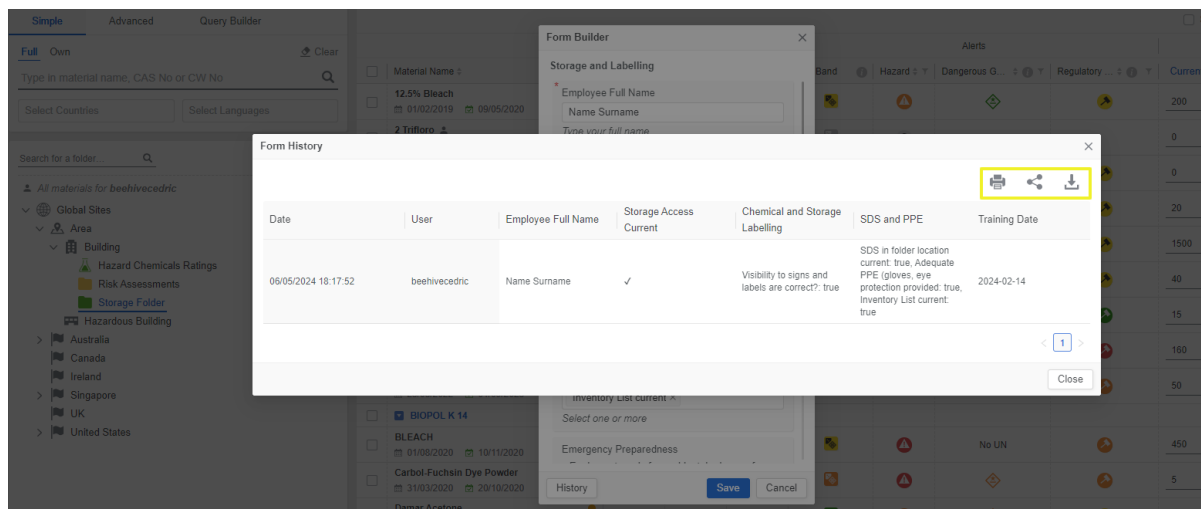
History

Save

Cancel

| Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... | Current |
|------|--------|----------------|----------------|---------|
|      |        |                |                | 200     |
|      |        |                |                | 0       |
|      |        |                |                | 0       |
|      |        |                |                | 20      |
|      |        |                |                | 1500    |
|      |        |                |                | 40      |
|      |        |                |                | 15      |
|      |        |                |                | 160     |
|      |        |                |                | 50      |
|      |        |                |                | 450     |
|      |        |                |                | 5       |
|      |        |                |                | 0       |

Formhistorikpanelen visar formulärets ifyllda data eller information i de kapslade kolumnerna. Använd ikonerna för utskrift, delning eller nedladdning för att skriva ut, dela eller spara data externt.



#### 4.2.6.9 Mapphistorik

Mapphistorik indikerar generellt ändringar som gjorts i systemet för att hålla reda på mappar och objekt som har hanterats över tid. Den här funktionen är särskilt användbar för de användare som vill hålla reda på alla ändringar, tillägg eller borttagningar som har gjorts i en mappstruktur.

Fördelar med mapphistorik

- Möjliggör för användare att återställa tidigare raderade mappar eller objekt som ett skyddsnät mot oavsiktliga ändringar eller dataförlust.
- Revisionsspår för att spåra användare och respektive åtgärder som vidtagits över tid för ansvarsutkrävande och säkerhetsändamål.
- Spårning av specifika användare, datum, tid och de ändringar som gjordes.
- Transparens och samordning mellan team eller gruppmedlemmar som arbetar med samma mappar och innehåll.
- Återställning vid dataförlust eller skada för att kunna återställa data till tidigare tillstånd för att eliminera eventuella data-risker eller avbrott i användarnas arbetsflöde och efterlevnad.
- Aktivitetsövervakningsmapphistorik ger insikter i användarnas mönster gällande vilka mappar eller material som ofta modifieras, för att informera om framtida korrigeringar där så är tillämpligt eller för rapportering.

När mappstrukturen har skapats och material har lagts till för att återspegla ett lager, kan de åtgärder som användaren har utfört ses genom mappens "Mapphistorik" med hjälp av högerklicksmenyn. Data som genereras i loggen baseras på användaraktivitet för den valda mappen.

| Mapp                                                                                          | Attribut                                                                                                                                                    | Mappnodåtgärd                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Historia<br> | Användare kan generera en <b>logg över mapphistorik</b> baserat på mappaktivitet. Datapunkterna i loggen är <b>Datum, Användare, Åtgärd, och Resultat</b> . | <br>Aktivitetshistoriklogg |

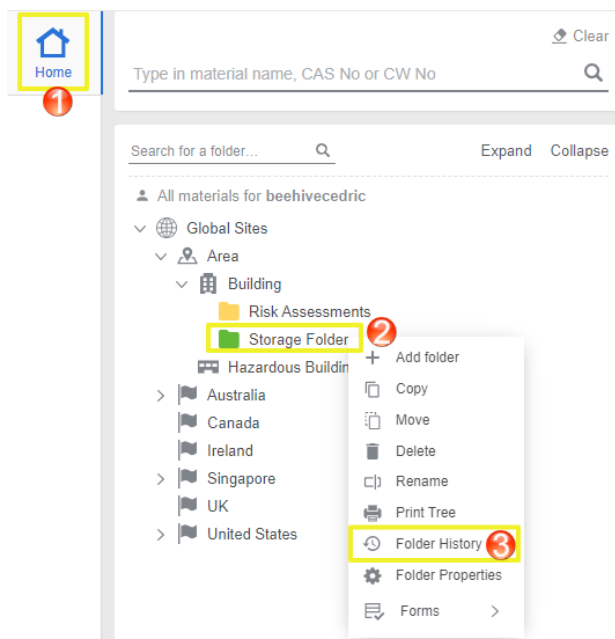
Mapphistoriken, när den öppnas, ger en logg över mappaktiviteterna i en tabell med följande kolumner:

Titel: Mappnamnshistorik

| Datum                                  | Användare    | Åtgärd                                              | Resultat                                        |
|----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| dd/mm/åååå<br>och tidsstämpel<br>00:00 | Användarnamn | Visar en logg över användarens utförda aktiviteter. | Återspeglar resultatet av den utförda åtgärden. |

#### Steg: Hur man visar loggar för mapphistorik för material

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. **Högerklicka** på föräldramappen.



3. Välj alternativet **Mapphistorik** från snabbmenyn.
4. **Sortera** kolumnformad data i stigande eller fallande ordning.
5. Använd **sidnumrering** för att se fler loggar.
6. **Ladda ner**  data till en extern plats och **spara** filen.
7. **Stäng** fönstret.

#### Not

Aktivitetsloggen för mappen i detta fungerande exempel visar informationen som är specifik för material som hanterades och visades i dessa kolumner; **Materialnamn, Leverantör, Användarnamn, CW Nr, Åtgärd** som vidtogs och **Resultat**.



Click to sort ascending 4

| Date               | Material Name                                  | Vendor                | User          | CW No    | Action                | Result                   |
|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------|-----------------------|--------------------------|
| 23/04/2024 7:07:37 | Damar Acetone                                  | Chemwatch             | beehivecedric | 5016-94  | Add Item              | Damar Acetone            |
| 02/04/2024 4:08:19 | 2,2,2 Trifluoroacetamide                       | Oakwood Products      | beehivecedric | 3594-678 | Change Preferred Name | 2 Trifloro               |
| 02/04/2024 3:47:45 | 2,2,2 Trifluoroacetamide                       | Oakwood Products      | beehivecedric | 3594-678 | Add Item              | 2,2,2 Trifluoroacetamide |
| 02/04/2024 1:36:43 | Carbol-Fuchsin Dye Powder                      | Sigma-Aldrich (Merck) | beehivecedric | 1572122  | Change Current Volume | 5 kg                     |
| 02/04/2024 1:36:41 | Carbol-Fuchsin Dye Powder                      | Sigma-Aldrich (Merck) | beehivecedric | 1572122  | Change Max Volume     | 5 kg                     |
| 02/04/2024 1:36:19 | Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.97% | Sigma-Aldrich (Merck) | beehivecedric | 1114     | Change Current Volume | 50 L                     |
| 02/04/2024 1:36:17 | Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.97% | Sigma-Aldrich (Merck) | beehivecedric | 1114     | Change Max Volume     | 50 L                     |
| 02/04/2024 1:36:01 | Amino acid Standard                            | Sigma-Aldrich (Merck) | beehivecedric | 1316358  | Change Current Volume | 40 L                     |
| 02/04/2024 1:35:59 | Amino acid Standard                            | Sigma-Aldrich (Merck) | beehivecedric | 1316358  | Change Max Volume     | 40 L                     |
| 02/04/2024 1:35:41 | Acetone                                        | Sigma-Aldrich (Merck) | beehivecedric | 1090     | Change Current Volume | 20 L                     |

5 1 2 3 4 5 >

Download 6 Close 7

Filnamnet när det laddas ner som ett Excel-kalkylblad kommer att behålla mappnamnet där datakällan kommer ifrån.

File name: Storage Folder History

Save as type: Microsoft Excel Worksheet

Browse Folders Save Cancel

Exempel: Mapphistorik Nedladdad fil

|    | A                  | B                                 | C                        | D             | E         | F                     | G                                 |
|----|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1  | Date               | Material Name                     | Vendor                   | User          | CW Number | Action                | Payload                           |
| 2  | 23/04/2024 7:07:37 | Damar Acetone                     | Chemwatch                | beehivecedric | 5016-94   | Add Item              | Damar Acetone                     |
| 3  | 02/04/2024 4:08:19 | 2,2,2 Trifluoroacetamide          | Oakwood Products         | beehivecedric | 3594-678  | Change Preferred Name | 2 Trifloro                        |
| 4  | 02/04/2024 3:47:45 | 2,2,2 Trifluoroacetamide          | Oakwood Products         | beehivecedric | 3594-678  | Add Item              | 2,2,2 Trifluoroacetamide          |
| 5  | 02/04/2024 1:36:43 | Carbol-Fuchsin Dye Powder         | Sigma-Aldrich (Merck)    | beehivecedric | 1572122   | Change Current Volume | 5 kg                              |
| 6  | 02/04/2024 1:36:41 | Carbol-Fuchsin Dye Powder         | Sigma-Aldrich (Merck)    | beehivecedric | 1572122   | Change Max Volume     | 5 kg                              |
| 13 | 28/03/2024 2:33:46 | Sulfuric Acid                     | Hach (a part of Danaher) | beehivecedric |           | Remove Item           | CHLORADET                         |
| 14 | 28/03/2024 2:29:22 | Sulfuric acid 95-97% for analysis | Merck (Sigma-Aldrich)    | beehivecedric | 6064-44   | Copy Item             | Sulfuric acid 95-97% for analysis |
| 15 | 28/03/2024 2:29:22 | 12.5% Bleach                      | aiMix Chemicals          | beehivecedric | 43-1092   | Copy Item             | 12.5% Bleach                      |
| 16 | 27/03/2024 3:55:31 |                                   |                          | beehivecedric |           | Restore Folder        |                                   |
| 17 | 27/03/2024 3:31:26 |                                   |                          | beehivecedric |           | Remove Folder         |                                   |
| 18 | 27/03/2024 3:27:12 |                                   |                          | beehivecedric |           | Rename Folder         | Storage Folder                    |
| 19 | 27/03/2024 2:47:46 |                                   |                          | beehivecedric |           | Create Folder         |                                   |

#### 4.2.6.10 Redigera mappegenskaper

Global Sites

- Area
  - Building
    - Hazard Chemicals Ratings
    - Risk Assessments
    - Storage Folder
      - Hazardous Materials
        - Australia
        - Canada
        - Ireland
        - Singapore
        - UK
        - United States
      - Add folder
      - Copy
      - Move
      - Delete
      - Rename
      - Print Tree
      - Folder History
      - Folder Properties
      - Forms

Folder Properties

Folder Name: Storage Folder

Folder Type: Storage

Store materials: ☒

Change folder type for all subfolders: ☐

Shared to the World: ☐

Countries: Select Countries

Languages: Select Languages

☒ Apply to this folder

☐ Copy country and language to all subfolders

☐ Replace country and language for all subfolders

| Mappegenskaper                                                                                                                      | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                       | Attribut                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mappnamn<br>                                       | Detta är namnet på mappen som ska ges.                                                                                                                                                                                            | <br>Text i fältet för fastighet          |
| Mapptyp<br>                                        | Denna egenskap ger möjlighet att ange att mappen ska vara en specifik typ av mapp. Observera att standardområdet eller sektionen är grått.<br><b>Administratör</b> , <b>Lagring</b> , <b>Avfall</b> .                             | <br>Färgkod                              |
| Ändra mapptyper för alla undermappar kryssruta<br><input type="checkbox"/>                                                          | Denna egenskap gör att alla över- och undermappar kan vara av samma typ.                                                                         | <br>Alla samma mapptyper                 |
| Spara material kryssruta<br><input type="checkbox"/>                                                                                | Kryssrutan "Lagra material" gör det möjligt för mappskapare att tillåta att mappen de skapar kan lagra material, vilket innebär att de kan lägga till material i den mappen.                                                      | Kryssruta markerad<br><input checked="" type="checkbox"/>                                                                   |
| Dela med världen-kryssruta <input type="checkbox"/>                                                                                 | Denna egenskap gör det möjligt för mappskapare att ställa in mappen som en Outback-mapp, vilket innebär att den kommer att användas i Outback (tilläggsapplikation). Den här funktionen är endast tillämplig för Outback-domäner. | Synlighet för mapp i Outback-appen<br> |
| Språk<br>                                        | Denna egenskap gör det möjligt för användare att ställa in språk för mapparna från den tillgängliga listan.                                                                                                                       | <br>Språkeställningsmapp               |
| Länder<br>                                       | Denna egenskap gör det möjligt för användare att ställa in språk för mapparna från den tillgängliga listan.                                                                                                                       | <br>Mapp för landinställningar         |
| Kopiera land och språk till alla undermappar<br> | Denna egenskap kopierar förinställningen för land och språk från överordnade mappen till underordnade (barn) mappar.                                                                                                              | <br>Land och språk                     |
| Ersätt land och språk för alla undermappar<br>   | Denna egenskap ersätter de förinställda villkoren för land och språk i undermapparna.                                                                                                                                             | <br>Land och språk                     |

#### 4.2.6.11 Lager-QR

Chemwatchs innovativa inventerings-QR-koder effektiviserar hanteringen av information om kemiska produkter och ökar transparensen inom arbetsplatsens hälso- och säkerhetsarbete samt leveranskedjan. QR-kodfunktionen revolutionerar hur användare omedelbart får tillgång

till och hanterar kemikaliedata, vilket säkerställer informerad hantering och möjliggör snabbare beslutsfattande. Några av fördelarna med att använda QR-koder inkluderar:

- Rapporter och råd om räddningsinsatser och livräddning
- Transparens och snabb åtkomst till lagerlistor och säkerhetsdatablad
- Datasäkerhet
- Snabbare och enklare åtkomst med mobilskanning för att hämta kemisk data

Huvudsyftet med inventariets QR-kod är att förse användare med QR-kodetikett-dokumentet för att skanna koden och generera en tabellformad inventarielista hämtad från den aktuella mappen. Tabellen Inventeringslista innehåller följande kolumnära datapunkter.

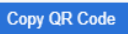
| Kolumnrubrik | Beskrivning                                                                                                     | Användning                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kattens namn | Katalognamn, produktnamn, namnet på produktsäkerhetsdatabladet.                                                 | Identifiering av produkten.                                                                                                                                                      |
| CAS-nummer   | Kemiskt abstrakt substansnummer.                                                                                | Global CAS Registry-identifikationsnummer för en kemikalie.                                                                                                                      |
| Fara         | Chemwatch farokategorisering.                                                                                   | Identifiera produktens riskvarning för medvetenhet om farans art som minimi, måttlig, hög eller extrem.                                                                          |
| Farokoder    | GHS klassificeringssystem för farliga kemikalier som farokoder baserade på kemikaliernas inneboende egenskaper. | Identifiera faroangivelsen baserat på farokoderna, eftersom varje faroangivelse har en tilldelad kod som börjar med bokstaven H och följs av tre siffror enligt GHS-kriterierna. |
| Säljare      | Tillverkare eller leverantör av produkten.                                                                      | Identifiera tillverkaren av produkten SDS                                                                                                                                        |
| PKT          | Packgrupp baserad på farligt gods-klassificeringen av ämnen eller föremål.                                      | Identifiera faroklassificeringen för den faronivå som farligt material utgör.                                                                                                    |
| DGC          | Farligt gods klass                                                                                              | Identifiera klassificeringen för hantering, lagring och transport av farligt gods baserat på de nio klasserna i Dangerous Goods Code.                                            |
| FN           | Förenta nationernas nummer                                                                                      | Identifiera Förenta nationernas fyrsiffriga nummer som används för att identifiera farligt gods för transport baserat på det globala instrumentet UNRTDG.                        |
| Länk         | Produkts säkerhetsdatablad webblänk                                                                             | Visa produktsäkerhetsdatabladet online.                                                                                                                                          |

Stegen nedan visar hur du renderar listan över material som finns i den aktiva mappen.

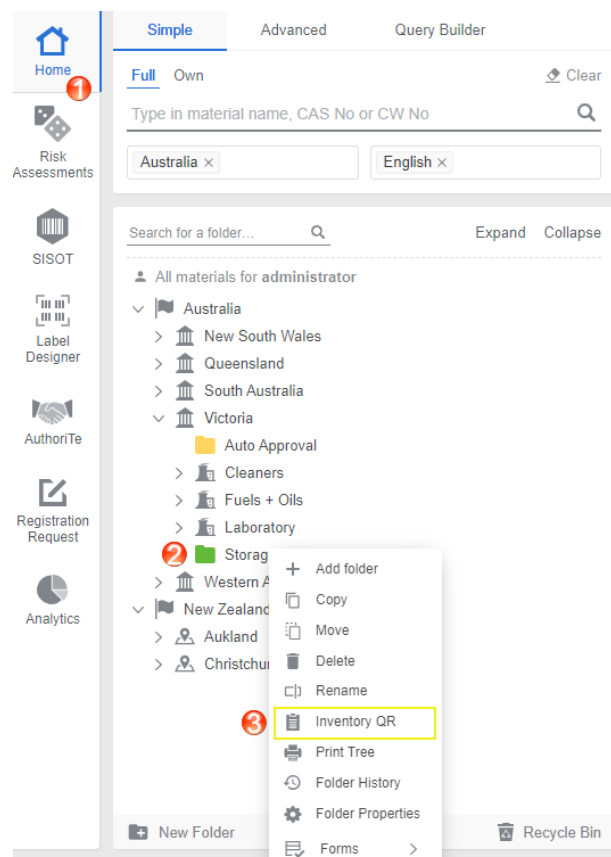
Steg: Hur man genererar en mappinventarie-QR-kod för att visa en lista

1. Öppna Hem-modulen .
2. Högerklicka på en mapp.
3. Klicka på alternativet **Inventory QR** i mappens meny.
4. Skanna QR-koden på dokumentet med en skanner eller mobilkamera.
5. En länk inbäddad i QR-koden öppnar inventarielistan online.

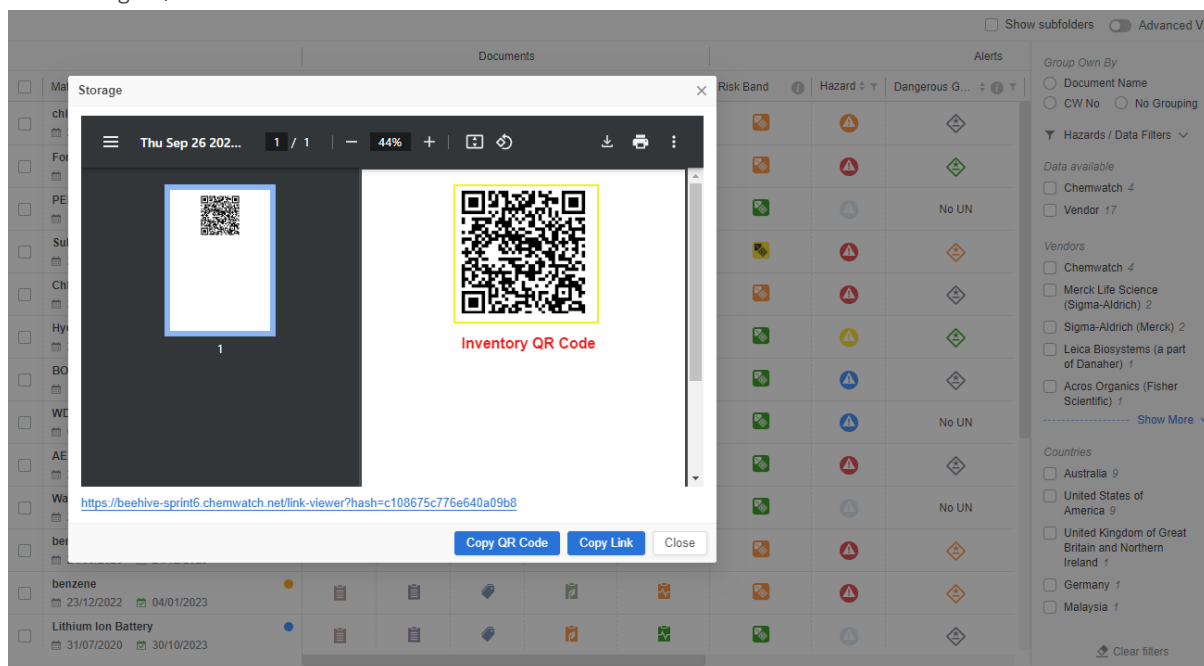
### Not

Fönstret Lager-QR-kod innehåller valfria knappar för att **kopiera QR-koden**  eller **kopiera länken**  och klistra in den i en webbläsare för att rendera den tabellerade dokumentlistan över material som finns i den aktuella mappen.

6. Klicka på produktens **länk** för att visa respektive SDB.



Inventerings-QR-kod Dokument



SDS-länk

## Inventory

| Location: Australia/Victoria/Storage Location |                |          |                              |                              | 26/09/2024 07:16:37 |     |      |                               |
|-----------------------------------------------|----------------|----------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-----|------|-------------------------------|
| Cat Name                                      | Cas Number     | Hazard   | Hazard Codes                 | Vendor                       | PKG                 | DGC | Un   | Link                          |
| Odourless fly spray                           | Not Applicable | Moderate | H302, H304, H315, H400, H410 | Milestone Chemicals          |                     |     | None | <a href="#">Link</a>          |
| Sodium hydroxide                              | Not Applicable | Extreme  | H290, H318, H314             | Sigma-Aldrich (Merck)        | II                  | 8   | 1823 | <a href="#">Link</a> <b>6</b> |
| ACETONE                                       | 67-64-1        | High     | H225, H319, H336, AUH066     | Diggers (a part of Recochem) | II                  | 3   | 1090 | <a href="#">Link</a>          |
| Polyfilla Putty                               | Not Applicable | Minimum  |                              | DuluxGroup                   |                     |     |      | <a href="#">Link</a>          |

Produktens säkerhetsdatablad genererat från länken till QR-kodinventariet


[www.sigmaaldrich.com](http://www.sigmaaldrich.com)

## SAFETY DATA SHEET

Version 6.3  
 Revision Date 16.07.2020  
 Print Date 29.08.2020

---

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1 Product identifiers**  
 Product name : Sodium hydroxide  
  
 Product Number : S5881  
 Brand : SIGALD  
 CAS-No. : 1310-73-2

**1.2 Other means of identification**  
 Caustic soda

**1.3 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**  
 Identified uses : For R&D use only. Not for pharmaceutical, household or other uses.

**1.4 Details of the supplier of the safety data sheet**  
 Company : Sigma-Aldrich Pty. Ltd.  
 Suite 1, Level 1, Building B  
 11 Talavera Road  
 MACQUARIE PARK NSW 2113  
 AUSTRALIA  
  
 Telephone : +61 1800 800 097

**1.5 Emergency telephone**  
 Emergency Phone # : Free call (24/7): 1800 448 465  
 Int'l (24/7): +61 2 9037 2994  
 (CHEMTREC)

---

**SECTION 2: Hazards identification**

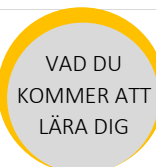
**2.1 GHS Classification**  
 Corrosive to Metals (Category 1), H290  
 Skin corrosion/irritation (Category 1A), H314  
 Serious eye damage/eye irritation (Category 1), H318  
 For the full text of the H-Statements mentioned in this Section, see Section 16.

**2.2 GHS Label elements, including precautionary statements**  
 Pictogram   
  
 Signal word : Danger

#### 4.2.7 Lägg till material i mappar

Det här ämnet omfattar följande aktiviteter:

- [Sök och lägg till material i en mapp](#)
- [Sök och kopiera material till en mapp](#)



Chemwatch tillhandahåller primärt fyra sätt att lägga till material i databassystemet.

| Typ                               | Krävs från beställaren                                                                                                         | Chemwatch-process                                                                                                   | Förväntan                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registrering av inventariedatabas | Master Product List, Sisot Inventory Product List, Manifest Inventory List kan skickas till Chemwatch via e-post.              | Inventeringen kommer att registreras i enlighet med registreringsfaserna.                                           | Registreringsfaser som fångats genom PTN-historiken och statusarna i Chemwatcher-modulen. PTN-slutförandestatusen visar slutresultatet för allt registrerat material per PTN. |
| Uppladdning av manifest           | Manifestinventeringslistan kan skickas till Chemwatch via e-post.                                                              | Manifestet kommer att skapas genom registreringsfaserna.                                                            |                                                                                                                                                                               |
| FTP-uppladdning                   | Master Product List, Sisot Inventory Product List och Manifest Inventory List kan laddas upp via File Transfer Protocol (FTP). | Inventeringen kommer att registreras genom registreringsfaserna.                                                    |                                                                                                                                                                               |
| Lägga till material               | Användare kan lägga till material eller produkter i mappar.                                                                    | Denna process betraktas som en självregistrering, där användaren lägger till ett säkerhetsdatablad (SDS) i en mapp. |                                                                                                                                                                               |

Innan du lägger material i en mapp, tänk på följande roller som en användare kan ha.

- Ledningshandledarroll
- Stöd för administratörsanvändarroll

| Funktion                                                                                                      | Användarprofil                                   | Beskrivning                    | Tillstånd                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ledningshanded<br>arroll | Mappägare med<br>redigeringsrättig<br>heter      | Hantering av<br>mappar         | Möjlighet att skapa och redigera mappar<br>och mappegenskaper (läs-<br>skrivbehörighet).<br><br>Möjlighet att lägga till material/SDB i<br>mappar och redigera volym/vikt för<br>material. |
| <br>Stödroll                 | Mappåtkomst<br>med<br>redigeringsrättig<br>heter | Hantering av<br>lager i mappar | Möjlighet att lägga till material/SDB i<br>mappar och redigera volym/vikt för<br>material.                                                                                                 |

#### 4.2.7.1 Sök och lägg till material i mappar

| Krävs från beställaren                                                                                             | Chemwatch-process                                                                                                                       | Förväntan                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användare kan lägga till material<br>eller produkter i mappar efter<br>sökning genom dra-och-släpp-<br>funktionen. | Denna process betraktas som en<br>självregistreringsprocess, där<br>användare lägger till SDS genom att<br>dra och släppa dem i mappar. |  Användare måste<br>ha läs- och<br>skrivrättigheter. |

Följande steg illustrerar hur du söker efter och lägger till material i en lagringsmapp med hjälp av dra-och-släpp-funktionen. Att lägga till material i mappar kräver att användare har läs- och skrivrättigheter till dessa mappar.

-  Om materialet, kemikalien eller produkten är tillgänglig, kommer en söklstning 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 säkerhetsdatablad via e-postadressen nedan och se till att bifoga den senaste versionen av säkerhetsdatabladet:  
[msdsuploads@chemwatch.net](mailto:msdsuploads@chemwatch.net).

Steg: Hur man söker och lägger till material i en mapp

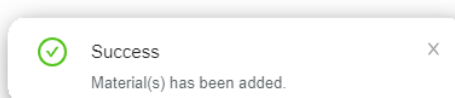
1. Home icon  
2. Single tab  
3. Full tab  
4. Search bar with 'acetone'  
5. Australia filter  
6. English language filter  
7. Search icon  
8. Vendor filter (Sigma-Aldrich)  
9. Australia country filter

1. Öppna Hem-modulen
2. Klicka på fliken Enkel.
3. Välj länken Fullständig för att ange sökvägen.
4. Skriv in **materialnamn** i textfältet för sökning.
5. Klicka på fältet **Land** för att ange ett land.
6. Klicka på fältet **Språk** för att välja ett eller flera språk från listan.
7. Klicka på **förstoringsglaset** för att utföra sökningen baserat på de angivna parametrarna.
8. Markera kryssrutan **Leverantör** i sidopanelen för att ytterligare filtrera materiallistan till specifika tillverkare, t.ex. Sigma Aldrich.
9. **Land kryssruta** har redan förvalts baserat på de angivna sökparametrarna. Fler länder kan läggas till för att ytterligare filtrera efter dessa specifika länder.

10. Australia filter  
11. Search bar with 'acetone'

1. Hovra **Dra** och släpp dokumentnamnet till en specifik mappplats, t.ex. Lagringsmapp.
2. Klicka på **Mappnamn** för att visa posten.
3. Tryck på knappen **Rensa** som finns i sökpanelen.

Ett meddelande bekräftar att material har lagts till i mappen.



#### 4.2.7.2 Sök och kopiera material till mapp



## Krävs från beställaren

Användare kan lägga till material eller produkter i mappar efter sökning genom kopiera och klistra in-funktionen

## Chemwatch-process

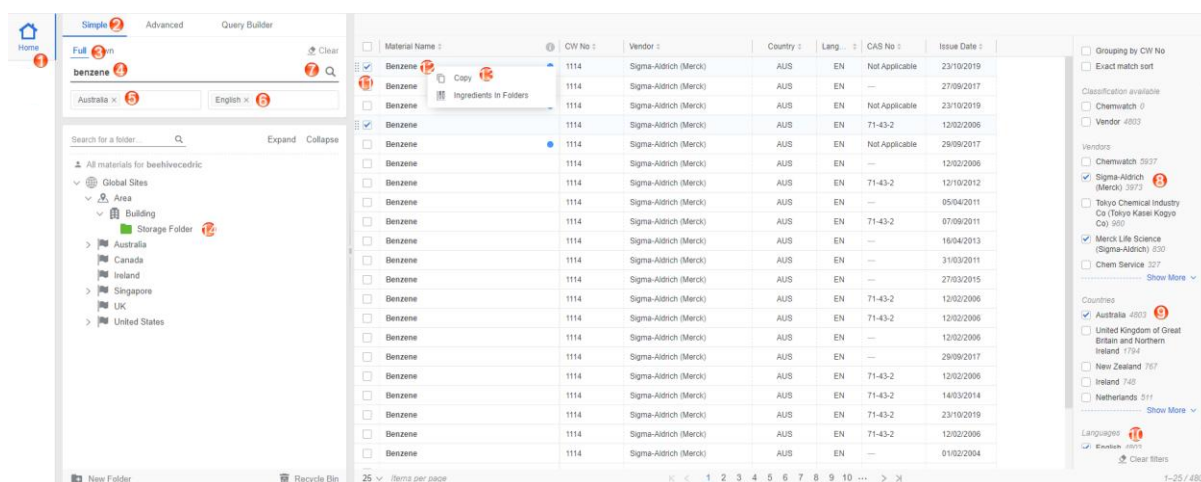
Denna process betraktas som en självregistreringsprocess, där användare lägger till SDS genom att kopiera och klistra in dem i mappar.

## Förväntan

 Användare måste ha läs- och skrivrättigheter.

Följande aktivitet visar stegen för hur du lägger till SDS i en lagringsmapp med hjälp av kopiera och klistra in-funktionen.

Steg: Hur man lägger till material SDS i en mapp med kopiera och klistra in-funktionen



1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på fliken **Enkel**.
3. Välj länken **Fullständig** för att ange sökvägen.
4. Skriv **Materialnamn** i textfältet för sökning.
5. Klicka på fältet **Land** för att ange ett land.
6. Klicka på fältet **Språk** för att välja ett eller flera språk från listan.
7. Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra sökningen baserat på de angivna parametrarna.
8. Välj **Leverantörsruta** i sidopanelen för att ytterligare filtrera materiallistan till specifika tillverkare, t.ex. Sigma Aldrich.
9. **Land kryssruta** har redan förvalts baserat på de angivna sökparametrarna.
10. **Språk-kryssruta** har redan förvalts baserat på de angivna sökparametrarna.
11. Välj **kryssrutan/kryssrutorna bredvid det/de materialnamn** som ska kopieras.
12. **Högerklicka** på ett av de valda **materialnamnen** för att kopiera.
13. Klicka på alternativet **Kopiera**.
14. **Högerklicka** på **målappen**.
15. Välj **Klistra in** för att lägga till kopierat material i den här mappen.

The screenshot shows the GoldFFX interface. On the left, there's a sidebar with a search bar and a folder tree. The 'Australia' folder is selected, and a context menu is open with options: 'Paste', 'Add folder', and 'Copy'. On the right, a table lists materials. The first column is 'Material Name', the second is 'CW No', and the third is 'Vendor'. All materials listed are 'Benzene' with 'CW No' 1114 and 'Vendor' 'Sigma-Aldrich (Merck)'. Some rows have a blue dot in the first column, indicating they are selected.

Ett meddelande bekräftar att material har kopierats till mappen.

#### 4.2.8 Kopiera, flytta, ta bort material

Detta underämne kommer att täcka följande aktiviteter:

- Kopiera material till en annan mapp med hjälp av högerklicksmenyn
- Flytta ett material från en kälmap till en annan mapp
- Ta bort ett material från en mapp Klistra in kopierat material med högerklicksmenyn
- Klistrat material flyttat från en kälmap till en målmap



I GoldFFX-systemet är kopiering, flyttning och radering av material grundläggande operationer för hantering av material, data och SDS-filer. Material kan distribueras över en eller flera mappar. Det här ämnet täcker aspekter av hur man distribuerar material i mappstrukturen genom att använda funktionerna kopiera, flytta och ta bort.

| Funktion                          | Krävs från användaren                                                        | Chemwatch-process                                                                            | Förväntan                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kopiera, flytta, ta bort material | Användare kan kopiera, flytta och ta bort material eller produkter i mappar. | Denna process använder högerklicksfunktionen för att kopiera, flytta eller ta bort material. |  Användare måste ha läs- och skrivrättigheter |

-  Om en användare endast har beviljats läsrättigheter, kommer den typen av användare inte att kunna distribuera material inom de angivna mapparna, men kan beviljas rättigheter till vissa mappar av domänkontots administratör. Om du är osäker på din användarprofil och behörighet, kontakta [customerservice@chemwatch.net](mailto:customerservice@chemwatch.net).

Följande underämnen visar hur man kopierar, flyttar och raderar material.

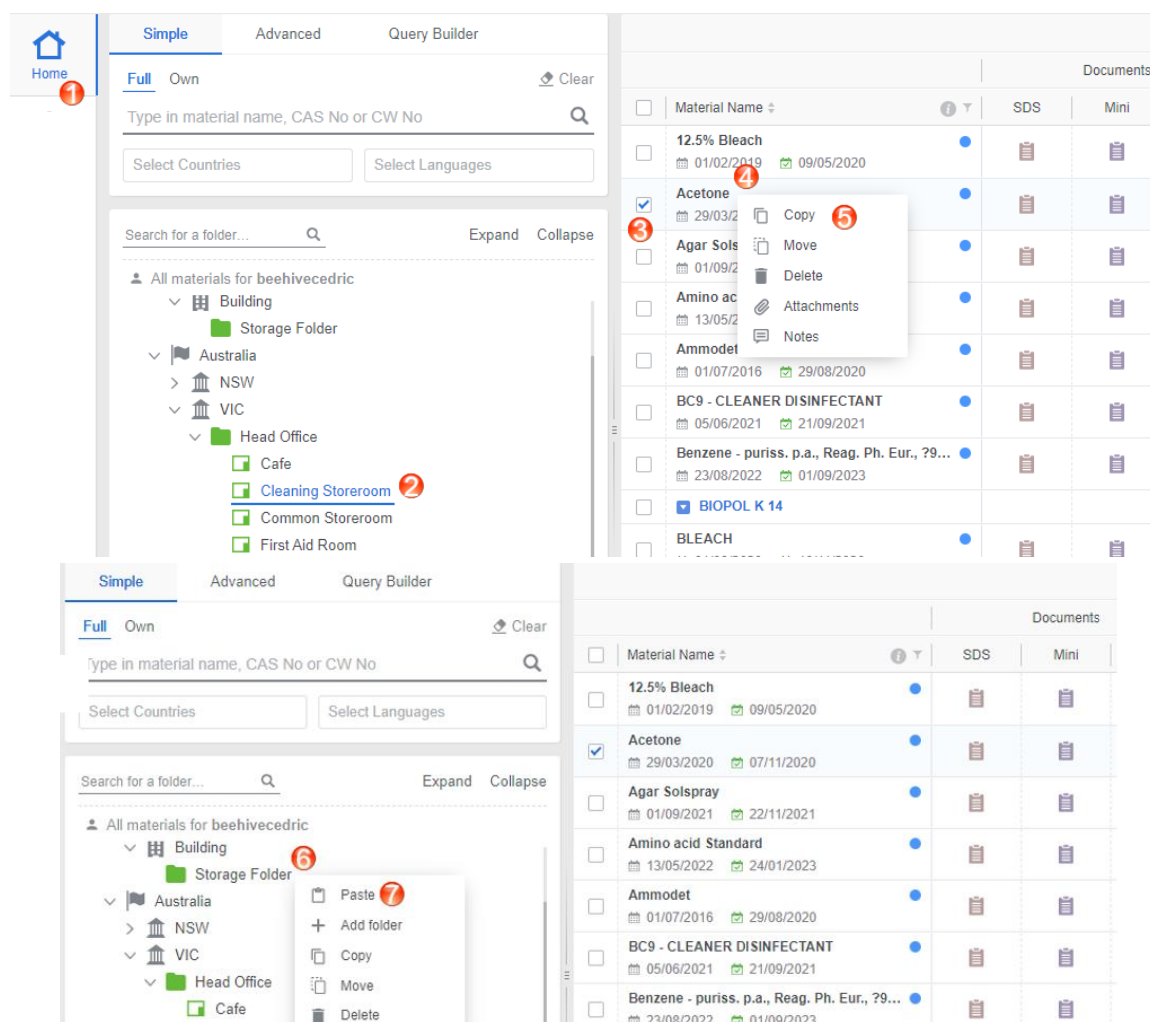
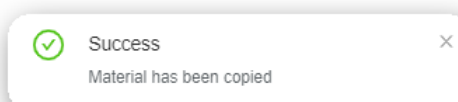
#### 4.2.8.1 Kopiera ett material till en annan mapp

Stegen nedan visar hur du kopierar ett enskilt material från en mapp till en annan mapp.

Steg: Hur man kopierar material till en annan mapp

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
3. Markera **kryssrutan** på **materialraden**.
4. **Högerklicka** på materialnamnet.
5. Välj **Kopiera**.

6. **Högerklicka** på målmappen.  
Ett meddelande bekräftar lyckad kopiering.
7. Välj **Klistra in**.  
Ett meddelande bekräftar lyckad operation.



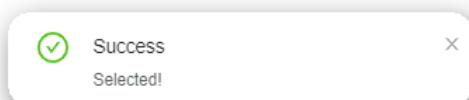
#### 4.2.8.2 Flytta ett material från källmappen

Stegen nedan visar hur du flyttar ett enskilt material från en källmapp till en annan mapp.

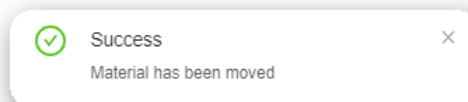
## Steg: Hur man flyttar ett material från en kälmap

1. Öppna Hem-modulen .
2. Klicka på Mapp-platsen för att lista material.
3. Markera kryssrutan på materialraden.
4. Högerklicka på materialnamnet.
5. Välj Flytta.

Ett meddelande bekräftar lyckat urval.



6. Högerklicka på målmappen.
  7. Välj Klistra in.
- Ett meddelande bekräftar lyckad operation.

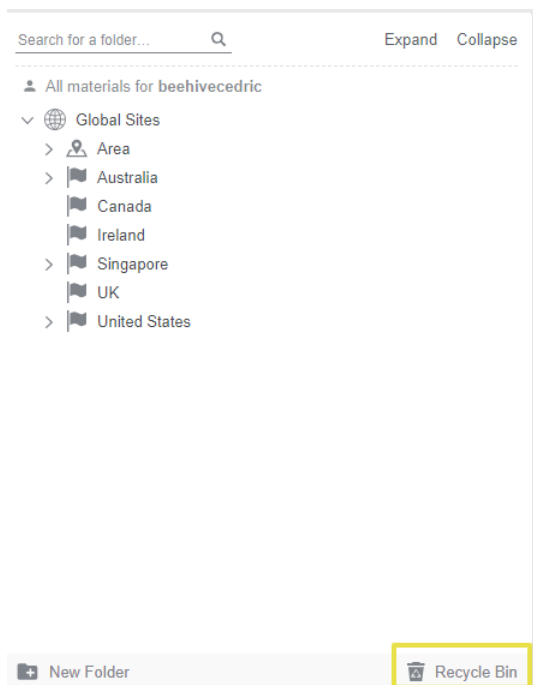


The screenshot illustrates the steps for moving a material in the GoldFFX system. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a 'Home' button and a folder tree. The main content area displays a table of materials with columns for Material Name, SDS, and Mini. The 'Agar Solspray' material is selected, and a context menu is open over it, showing options like Paste, Copy, Move, Delete, Attachments, and Notes. The 'Move' option is selected. A second screenshot shows the 'Move' dialog box with 'Paste' selected.

## 4.2.8.3 Ta bort ett material från en mapp

## Återvinningskorgen

Generellt sett, när ett material eller en mapp tas bort från en mapp eller plats, flyttas det vanligtvis till en tillfällig lagringsplats som kallas "Papperskorgen". Det här elementet finns i det nedre högra hörnet av mappfönstret.



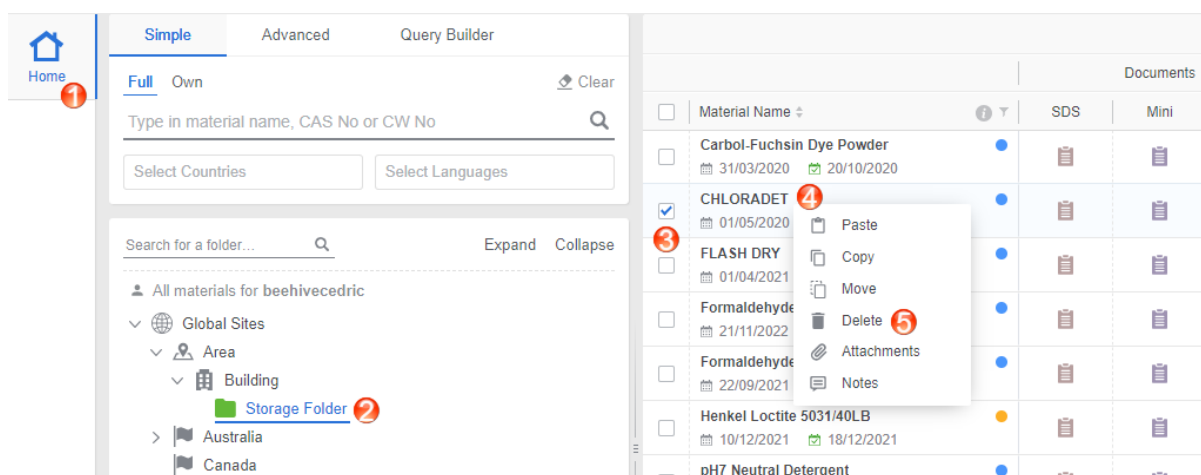
Återvinningskorgen innehåller följande element:

| Element                                                                                                     | Beskrivning                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visa endast platser<br>  | Om denna kryssruta <input type="checkbox"/> är markerad, kommer papperskorgen att visa en lista över borttagna objekt baserat på platser som representeras av mappikoner. |
| Visa endast dokument<br> | Om den här kryssrutan <input type="checkbox"/> är markerad visas listan över borttagna objekt i papperskorgen.                                                            |
| Sök                      | Denna funktionalitet gör det möjligt för användare att snabbt lokalisera specifika raderade objekt genom att ange nyckelord, filnamn och dess alfanumeriska stöd.         |
| Återställ<br>            | Återställningsfunktionen ger en säkerhetsbuffert för användare som av misstag raderar viktiga material eller mappar och erbjuder ett sätt att återställa dem.             |
| Sidnumrering<br>         | Denna metod används för att dela upp stora datamängder i mindre sidor, vilket gör det lättare att navigera och hitta specifik information i sökresultaten.                |
| Namn                                                                                                        | Rutnätet visar listan över borttagna objekt efter materialnamn eller mappnamn.                                                                                            |

|                          |                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | Rutnätet visar listan över borttagna objekt där kolumnen "Typ" visar dokumentikonen eller mappikonen.                       |
| Säljare                  | Rutnätet visar en lista över borttagna dokumentobjekt efter materialnamn och representeras av filtypen som en dokumentikon. |
| Datum för radering       | Rutnätet visar datumet då ett material eller en mapp raderades.                                                             |
| Ursprunglig plats sökväg | Rutnätet visar den ursprungliga sökvägen (mappen) för det borttagna objektet.                                               |

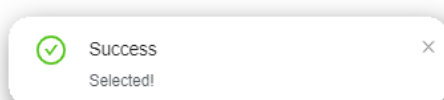
Följande steg illustrerar hur du tar bort material från en mapp. Borttagna material överförs till papperskorgen  **Recycle Bin**. Om en användare av misstag raderar ett material, ger systemet möjlighet att återställa alla raderade objekt till dess ursprung.

### Steg: Hur man tar bort ett material från en mapp



1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
3. Markera **kryssrutan** på materialraden.
4. **Högerklicka** på materialnamnet.
5. Välj alternativet **Ta bort**.

Ett meddelande bekräftar lyckat urval.



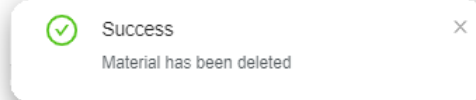
Borttagna material arkiveras i papperskorgen som finns längst ner till höger i mappfönstret, som visas nedan.

6. **Högerklicka** på målappen.
7. Välj Ja i popup-meddelandet för att bekräfta.

 Do you want to delete selected materials?

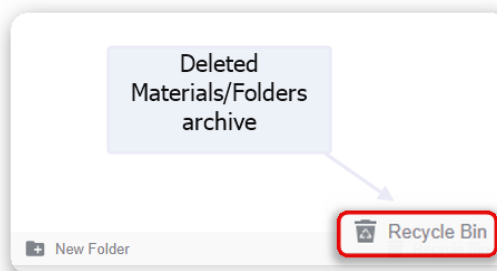
**Yes** No

Ett meddelande bekräftar lyckad operation.



### Steg: Så här visar du innehåll i papperskorgen

1. Öppna Hem-modulen .
2. Klicka på knappen Papperskorg .



Recycle Bin

☐ Show Only Locations ☐ Show Only Documents Search... 

| <input type="checkbox"/> | Name                                                                      | Type                                                                                | Vendor                | Date of deletion | Initial Location Path                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | CHLORADET                                                                 |    | Agar Cleaning Systems | 28/03/2024       | /Global Sites/Area/Building/Storage Folder          |
| <input type="checkbox"/> | BLEACH                                                                    |    | Agar Cleaning Systems | 01/09/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Boxhill site/Cl... |
| <input type="checkbox"/> | Baw Baw Site                                                              |    |                       | 31/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site       |
| <input type="checkbox"/> | Bellbird Park Indoor Centre                                               |    |                       | 31/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/> | Cabinet Aisle 1                                                           |    |                       | 31/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/> | Rawson Indoor Pool                                                        |    |                       | 31/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/> | Calcium sulfate dihydrate precipitated EMPROVE® ESSENTIAL Ph Eur,BP,E 516 |    | Sigma-Aldrich (Merck) | 30/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/> | Carbol-Fuchsin Dye Powder                                                 |  | Sigma-Aldrich (Merck) | 30/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/> | Hydrochloric acid                                                         |  | Sigma-Aldrich (Merck) | 30/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
| <input type="checkbox"/> | Methyl thiobuturate                                                       |  | Sigma-Aldrich (Merck) | 30/08/2023       | /Global Sites/Australia/Victoria/Baw Baw Site/...   |
|                          | N-tert-Butyldimethylsilyl-                                                |                                                                                     |                       |                  |                                                     |

< 1 2 3 > 20 / page ▾

Restore Cancel

#### 4.2.9 Lägg till volym/vikt till ett material eller en produkt

Det här ämnet omfattar följande aktiviteter:

- Att lägga till volym/vikt till ett material
- Att lägga till volym/vikt till en produkt
- Farligt gods volym/vikt



Farliga kemikalier på arbetsplatsen förvaras generellt i behållare eller i bulk. Regelefterlevnad gällande arbetsmiljö och säkerhet spelar en avgörande roll för att säkerställa säker hantering, lagring och bortskaffande av farliga kemikalier. Till exempel kräver WHS-förordningarna i Australien att skyltar och manifestmängder beräknas i enlighet med faroklasserna och kategorierna enligt det globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier (GHS).

Att förstå volymen eller vikten av farliga kemikalier är en kritisk följsamhet till säkerhetsprotokoll. Regleringar specificerar de maximalt tillåtna mängderna av farliga kemikalier för lagring, transport och bortskaffande. Vätskor och gaser mäts ofta i volym, till exempel liter eller gallon. Systemet tillhandahåller en kolumn för volym/vikt och alternativ för måttenheter. Volymen eller vikten kan ställas in som aktuell, maximal eller licensierad.

|                          |            | Documents |      |       | Alerts    |        |                |                |         |        |  |
|--------------------------|------------|-----------|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|---------|--------|--|
| Material Name            |            | SDS       | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... | Current | Volume |  |
| 12.5% Bleach             |            |           |      |       |           |        |                |                |         |        |  |
| 01/02/2019               | 09/05/2020 |           |      |       |           |        |                |                |         |        |  |
| BLEACH                   |            |           |      |       |           |        | No UN          |                |         |        |  |
| 01/08/2020               | 10/11/2020 |           |      |       |           |        |                |                |         |        |  |
| FORMALDEHYDE 41%         |            |           |      |       |           |        |                |                |         |        |  |
| 23/12/2022               | 30/12/2022 |           |      |       |           |        |                |                | 25      |        |  |
| Glitter Paint            |            |           |      |       |           |        | No UN          |                |         |        |  |
| 15/03/2021               | 20/05/2022 |           |      |       |           |        |                |                | 0       |        |  |
| Henkel Loctite 5031/40LB |            |           |      |       |           |        | No UN          |                |         |        |  |
| 10/12/2021               | 18/12/2021 |           |      |       |           |        |                |                | 0       |        |  |
| Poster Paint             |            |           |      |       |           |        | No UN          |                |         |        |  |
| 23/12/2022               | 31/12/2022 |           |      |       |           |        |                |                | 0       |        |  |

Måttenheter standardiseras för att uttrycka storleken eller mängden av material i en mapp. Det finns huvudsakligen två kategorier av formella måttenheter som används i systemets rutnät i förhållande till ett kemiskt manifest:

- Volym
- Vikt

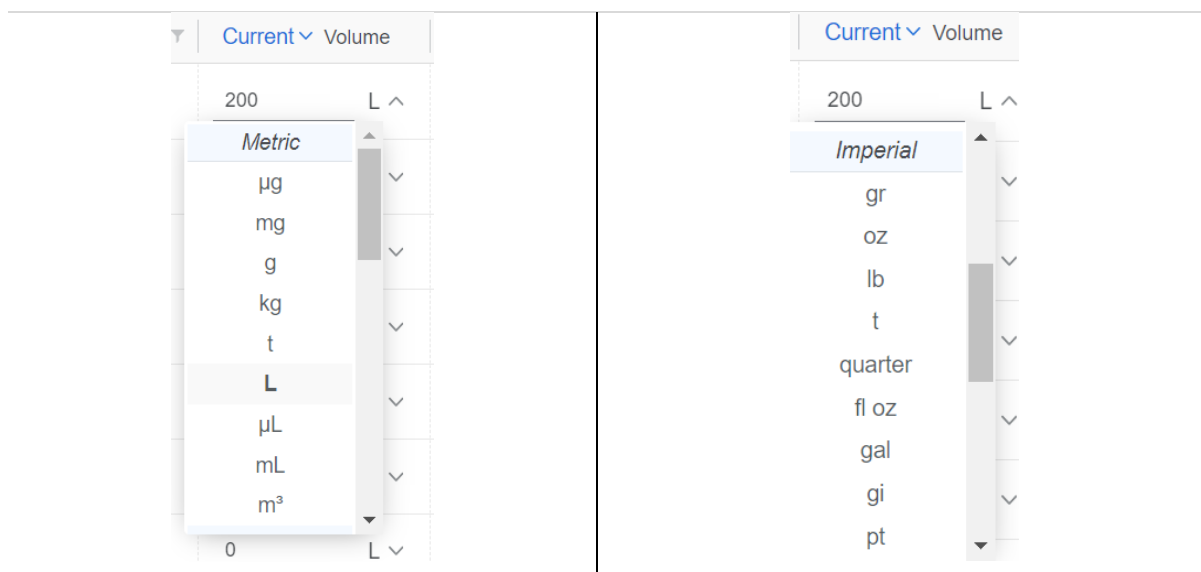
Metrisk, brittisk och amerikanska måttenheter listas nedan.

#### Metrisk enheter

#### Imperial/Imperial USA-enheter

| Enhet      | Symbol         | Enhet      | Symbol          |
|------------|----------------|------------|-----------------|
| Nanogram   | µg             | Säd        | gr              |
| Milligram  | mg             | Ounce      | Australien      |
| Gram       | g              | Pund       | lb              |
| Kilogram   | kg             | Ton        | t               |
| Ton        | t              | Kvartal    | kvart           |
| Liter      | L              | Fluidounce | fl oz           |
| Nanoliter  | µL             | Gallon     | tjej            |
| Mikroliter | ml             | Gill       | gi              |
| Kubikmeter | m <sup>3</sup> | En pint    | pt              |
|            |                | Kvart      | qt              |
|            |                | Kubikfot   | ft <sup>3</sup> |





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

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
3. Klicka på volymens nedåtpil från kolumnrubriken och ställ in kategorin **Aktuell** eller Maximal eller Licensierad.
4. Ange värdet för volym/vikt i textfältet för materialet.
5. Klicka på nedåtpilen för måttenhet för att ställa in respektive **enhetssymbol**.
6. Klicka på den gröna bocken för att **Spara** postinlägget.

Ett meddelande bekräftar lyckad operation.



| Single Advanced Query Builder          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Full Own Clear                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Type in material name, CAS No or CW No |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Select Countries Select Languages      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Search for a folder...                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Expand Collapse                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| All materials for beehivecedric        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Global Sites                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Area                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Building                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hazard Chemicals                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Risk Assessments                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Storage Folder                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hazardous Building                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Material Name           | SDS        | Mini       | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory | Current | Volume |
|-------------------------|------------|------------|-------|-----------|--------|----------------|------------|---------|--------|
| 12.5% Bleach            | 01/03/2019 | 09/05/2020 |       |           |        |                |            | 20      | L      |
| BLEACH                  | 01/08/2020 | 10/11/2020 |       |           |        |                |            | 450     | L      |
| FORMALDEHYDE 41%        | 23/12/2022 | 30/12/2022 |       |           |        |                |            | 0       | L      |
| Glitter Paint           | 15/03/2021 | 20/05/2022 |       |           |        |                |            | 0       | L      |
| Henkel Loctite 503140LB | 19/12/2021 | 18/12/2021 |       |           |        |                |            | 0       | L      |
| Poster Paint            | 23/12/2022 | 31/12/2022 |       |           |        |                |            | 0       | L      |
| SULPHURIC ACID 70%      | 24/03/2011 |            |       |           |        |                |            | 0       | L      |

- i** Observera att om den aktuella volymen eller vikten av materialet ursprungligen ställts in på ett lägre eller samma värde som maxvärdet, kommer systemet att visa ett meddelande för att kontrollera det ursprungligen inställda värdet för att uppfylla kravet om det aktuella värdet ändras till ett högre värde. Systemet tillåter inte att det aktuella värdet är högre än maxvärdet. Det rekommenderas att ställa in maxvärdet först och sedan ändra det aktuella beloppet.

| Material Name                                | Documents |      |       | Alerts    |        |                |                |  | Current Volume | Material Tags |
|----------------------------------------------|-----------|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|--|----------------|---------------|
|                                              | SDS       | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |  |                |               |
| 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020        |           |      |       |           |        |                |                |  | 200 L          |               |
| 2 Trifloro<br>13/08/2020                     |           |      |       |           |        | No UN          |                |  | 0 L            |               |
| 5040 Index Fluid<br>10/02/2006 21/07/2018    |           |      |       |           |        | No UN          |                |  | 0 L            |               |
| Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020             |           |      |       |           |        |                |                |  | 1000 L         |               |
| Agar Solspray<br>01/09/2021 22/11/2021       |           |      |       |           |        | No UN          |                |  |                |               |
| Amino acid Standard<br>13/05/2022 24/01/2023 |           |      |       |           |        |                |                |  | 40 L           |               |
| Ammodet<br>01/07/2016 29/08/2020             |           |      |       |           |        | No UN          |                |  | 15 L           |               |

#### 4.2.9.1 Riktlinjer för att lägga till mängder för DGC2.1 (utom aerosoler)

För gaser baseras gasmängden i en förpackning, t.ex. en cylinder, på vattencapaciteten (WC); vilket avser antalet liter vatten som skulle krävas för att fylla cylindern. Men märkningen anger vanligtvis den massa gas som den är avsedd att rymma. För att bestämma volymen på en gasflaska, leta efter stämpeln på flaskans hals eller fotring, vanligtvis åtföljd av en "WC"-märkning. Ett exempel visas i figuren nedan.



Bekräftelse av gasflaskans vattencapacitet kan även erhållas från leverantören. Aggregerade mängder för varje GHS-kategori för gaser måste bestämmas 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/>

### 4.3 Faror/Datofilter och regulatoriska rapporter

Huvudsyftena med detta avsnitt täcker funktionen **Faror/Datafilter** och **Regulatoriska rapporter** för att filtrera och generera rapporter baserat på vald mappinventering.

- [Filtrera en Manifestlista efter Alla Faror](#)

- [Filtrera en manifestlista efter faror - Specifikt cancerframkallande](#)
- [Filtrera en Manifestlista efter inkompatibilitetsrapport](#)
- [Filtrera en Manifestlista efter Manifestkvantitetsrapport](#)
- [Filtrera en Manifestlista efter Plakattrapport](#)
- [Filtrera en Manifestlista efter ingredienser](#)
- [Filtrera en manifestlista efter farligt gods](#)



Systemet tillhandahåller två funktioner som gör det möjligt för användare att generera filtrerad data genom **Faror/Datafilter** och **Regulatoriska rapporter**.

| <div> <div>Select</div> <div>Regulatory Reports</div> <div>Print Out</div> <div>Report</div> </div>   |     |      |       |     |     |           |        |                |  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-----|-----|-----------|--------|----------------|--|-------|
| <div> <div>Show subfolders</div> <div>Advanced View</div> </div>                                      |     |      |       |     |     |           |        |                |  |       |
| Documents Alerts                                                                                      |     |      |       |     |     |           |        |                |  |       |
| Material Name                                                                                         | SDS | Mini | Label | EPD | HPD | Risk Band | Hazard | Dangerous G... |  |       |
| <input type="checkbox"/> BOC Argoshield Light and Argoshield U...<br><div>10/07/2024 14/07/2024</div> |     |      |       |     |     |           |        |                |  |       |
| <input type="checkbox"/> Chlorine<br><div>23/02/2022 26/08/2022</div>                                 |     |      |       |     |     |           |        |                |  |       |
| <input type="checkbox"/> benzene<br><div>24/05/2023 24/12/2023</div>                                  |     |      |       |     |     |           |        |                |  |       |
| <input type="checkbox"/> WD-40 BULK LIQUID<br><div>07/09/2021 17/11/2021</div>                        |     |      |       |     |     |           |        |                |  | No UN |
| <input type="checkbox"/> Sulfuric Acid<br><div>26/03/2024 30/07/2024</div>                            |     |      |       |     |     |           |        |                |  | No UN |
| <input type="checkbox"/> PEROXIDE BLOCK<br><div>12/01/2018 16/09/2020</div>                           |     |      |       |     |     |           |        |                |  | No UN |
| <input type="checkbox"/> AEROSOL 2.26 SPRAY<br><div>24/04/2023 18/08/2023</div>                       |     |      |       |     |     |           |        |                |  |       |
| <input type="checkbox"/> KEROSENE ODORLESS<br><div></div>                                             |     |      |       |     |     |           |        |                |  | No UN |

Group Own By

☐ Document Name
 ☐ CW No
 ☐ No Grouping

☒ Hazards / Data Filters

☐ Hazards

☒ Hazards Specifics
 

☐ Carcinogens
☐ Mutagens
☐ Sensitisers
☐ Corrosives
☐ Peroxide Formers
☐ Reprotoxins
☐ Embryotoxins

☐ Dangerous Goods
☐ Dangerous Specific

Data available

☐ Chemwatch 1
☐ Vendor 7

## Faror/Datafilter

Sidopanelen ger **Faror/Datafilter** för att filtrera en mappinventering för att identifiera material som är indexerade som en viss typ av fara eller farligt gods.

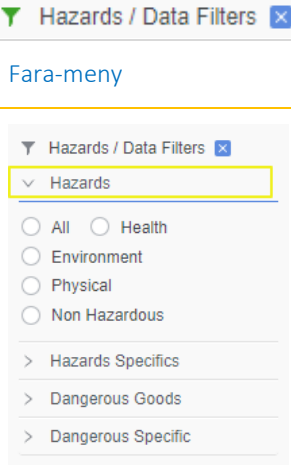
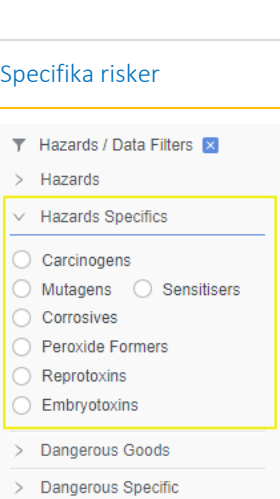
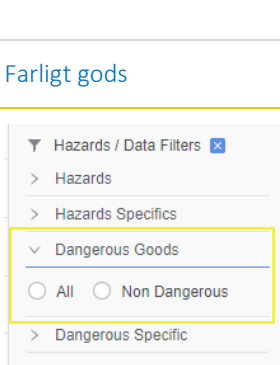
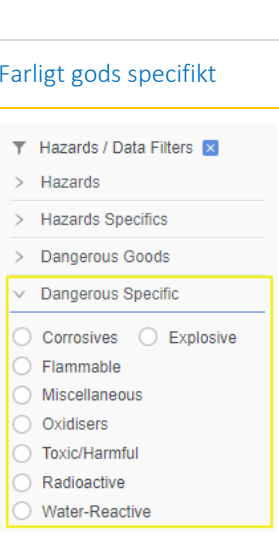
### Vad är ett farligt kemiskt ämne?

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

Ett farligt kemiskt ämne är varje substans, blandning eller artikel som orsakar skada och uppfyller GHS-kriterierna för faroklassificering. En kemisk fara kan orsaka negativa effekter på organismer eller miljön. Effekterna kan vara skadliga för människors hälsa genom inandning, hudkontakt eller förtäring. De kemiska egenskaper som orsakar negativa hälsoeffekter kallas hälsorisker. De negativa effekterna kan vara akuta (kortvariga) eller kroniska (långvariga). Fysikaliska kemiska egenskaper kan leda till omedelbar skada på personer eller egendom, och dessa kallas fysikaliska faror, och kan inkludera brandfarliga, frätande, explosiva, kemiskt reaktiva och oxiderande kemikalier. Faror som påverkar biom eller ekosystem kallas miljöfaror.

Systemet erbjuder en filtreringsfunktion specifikt för att sälla igenom databasen efter farliga kemikalier i ditt lager baserat på olika farlighetsfilter för att identifiera vilka kemikalier som faller under en specifik kategori av faror eller för att generera en rapport.

Manifestrapportering om farliga kemikalier eller farligt gods beror på jurisdiktionella krav. En omfattande lista över efterlevnadskrav finns i tillämpliga jurisdiktionsstandarder och praxisregler. Tabellen nedan ger en kort beskrivning av menyalternativen för faror/datafilter som finns i systemets sidopanel.

| Fara-menyn                                                                         | Specifika risker                                                                   | Farligt gods                                                                       | Farligt gods specifikt                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

| Faror Filter | Beskrivning                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alla         | Filtrerar alla klassificerade farliga kemikalier. Observera att material som inte har ett Guld-SDS inte kommer att filtreras bort om inte dataextraktion utförs för det specifika materialet. |
| Hälsa        | Filtrera efter alla kemikalier som klassificeras som hälsorisker.                                                                                                                             |
| Miljö        | Filtrera efter alla kemikalier som klassificeras som miljöfarliga.                                                                                                                            |
| Fysisk       | Filtrera efter alla kemikalier som klassificeras som en fysisk fara.                                                                                                                          |
| Icke-farligt | Filtrera efter alla kemikalier som inte klassificeras som farliga.                                                                                                                            |

| Specifika risker | Beskrivning                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karcinogener     | Filtrera efter alla kemikalier som klassificeras som farliga kemikalier som kan orsaka cancer på grund av sin förmåga att skada genomet eller störa cellulära metaboliska processer. |

| Specifika risker      | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagener             | Filtrera för alla kemiska medel som förändrar en organisms genetiska material och ökar mutationsfrekvensen över den naturliga nivån, t.ex. radioaktiva ämnen, röntgenstrålar                                                                                                                          |
| Sensibiliseringsmedel | Filtrera efter alla kemikalier som orsakar allergisk reaktion i normal vävnad efter exponering. Exempel inkluderar nickel, formaldehyd, isocyanater, fenolderivat, krom.                                                                                                                              |
| Etsande ämnen         | Filtrera för alla kemikalier som förstör och skadar levande vävnad och andra ämnen vid kontakt. Etsande ämnen orsakar kemiska brännskador vid kontakt.                                                                                                                                                |
| Peroxidbildare        | Filtrera för material som är känsliga för peroxidbildning, vilket är material som typiskt reagerar med luft, fukt eller föroreningar och producerar en förändring i sin kemiska sammansättning vid normal lagring.                                                                                    |
| Reproduktionstoxiner  | Filtrera för alla farliga kemikalier som är associerade med störningar av det sexuella reproduktionssystemet, fertiliteten hos vuxna och avkomma.                                                                                                                                                     |
| Embryotoxiner         | Filtrera bort alla giftiga kemikalier med negativa effekter på embryot. När detta ämne kommer in i moderns system och passerar moderkakens barriär; kan effekterna av ämnet yttra sig som embryodöd eller onormal utveckling av ett eller flera kroppssystem och kan vara skadliga för moderns hälsa. |

| Farligt gods      | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farligt gods alla | Filtrera efter alla kemikalier som klassificeras som farligt gods. Farliga gods är ämnen, blandningar eller föremål som, på grund av sina fysikaliska, kemiska (fysikaliskt-kemiska) eller akuta toxicitetsegenskaper, utgör en omedelbar fara/risk för människor, egendom eller miljön. |
| Icke-farlig       | Filtrera efter alla kemikalier som inte klassificeras som farligt gods.                                                                                                                                                                                                                  |

| Farligt gods specifikt | Beskrivning                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etsande ämnen          | Filter för en kemikalie som klassificeras som att den förstör eller skadar levande vävnad vid direktkontakt, t.ex. svavelsyra, natriumhydroxid, |

| Farligt gods specifikt | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | väteperoxid, aminer, brom. Vid läckage kan frätande ämnen avsevärt skada eller förstöra andra varor eller transportmedlet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brandfarlig            | Filter för en farlig kemikalie, farligt gods klassificerat som brandfarligt. Dessa är kemikalier som kan orsaka en explosion genom upphettning, kraftig projektion, explosion, en sprängning eller brand, eller som kan massdetonera i brand. Brandfarliga kemikalier klassificeras enligt flampunkt, kokpunkt, antändningstemperatur. Brännbara vätskor med låg kokpunkt utgör generellt speciella brandrisker. Exempel är bensen, diesel, bensen, aceton, rödsprit, toluen. |
| Diverse                | Filter för ämnen och föremål som utgör en fara, särskilt under transport, som inte täcks av andra farligt gods-klasser än klass 9, t.ex. airbag-uppblåsare, ammoniumnitratgödselmedel, torris (fast koldioxid), litiumbatterier.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Oxidationsmedel        | Filtrera för farliga material som verkar som ett oxidationsmedel. Ett ämne som inte nödvändigtvis är brännbart, men som generellt genom att avge syre kan orsaka eller bidra till förbränning av andra material. Vanliga exempel är syre, väteperoxid, klorater, nitrater och halogener.                                                                                                                                                                                      |
| Giftig/Skadlig         | Filtrera för farliga material som klassificeras som giftiga/skadliga. Dessa är kemikalier som kan orsaka sjukdom, skada eller död om de förtärs. Dessa inkluderar arsenik, cyanider, bariumsammansättningar.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Radioaktiv             | Filtrera efter ämnen som avger osynlig joniserande strålning som kan vara skadlig för människor och djur, t.ex. radium, cesium, uran, isotoper, radioaktiva malmer, toriumnitrat, plutonium.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vattenreaktiv          | Filtrera för alla kemikalier som genomgår spontan reaktion i kontakt med vattenmolekyler, särskilt alkalimetaller, natrium, cesium, kalium, zinkpartiklar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Explosiv               | Filtrera bort alla ämnen eller artiklar som har potential för massförstörelse, t.ex. detonatorer, ammunition, föreningar som innehåller funktionella grupper acetylid, haloamin, peroxid, di- och trinitroföreningar, pikrinsyra (torr).                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 4.3.1. Filtermaterial efter faror Alla

Materialens avancerade rutnätsvy visar faroklassificeringen och farokoderna för alla material som klassificeras som farliga kemikalier.

| Material Name                         | CAS No         | Hazard | Hazard Codes       | Country | Language | Vendor                | Current | Volume | Dangerous G... | PKG          |
|---------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|-----------------------|---------|--------|----------------|--------------|
| Cargill Sodium Chloride Food-Indus... | Not Applicable |        | H315, H319, H335   | AUS     | EN       | Chemwatch             | 0       | L      | Not Applicable | Not Applicab |
| 12.5% Bleach                          | Not Applicable |        | AUH031, H400, H314 | AUS     | EN       | aiMix Chemicals       | 20      | L      | 8              | III          |
| BLEACH                                | Not Applicable |        | H314, H318         | AUS     | EN       | Agar Cleaning Systems | 450     | L      | Not Applicable | Not Applicab |
| Poster Paint                          | Not Applicable |        | H320               | AUS     | EN       | Chemwatch             | 0       | L      | Not Applicable | Not Applicab |
| Sodium Chloride Tablets               | Not Applicable |        |                    | AUS     | EN       | Merck (Sigma-Aldrich) | 0       | L      | Not Applicable | Not Applicab |

Följande steg ger information om hur man härleder en specifik farorapport för alla farligt klassificerade produkter från en mapplista. Generellt sett kan faror filtreras på valfri mappnivå, så länge den valda mappen innehåller material.

### Steg: Filtrera efter fara Alla

1. Öppna **Hem**-modulen
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
3. Klicka på nedåtpilen för **Faror/Datafilter** i sidopanelen.
4. Välj alternativet **Faror** i menyn.
5. Klicka på radioknappen **Hazards All** för att filtrera mappinventeringen för alla farliga kemikalier.

Observera att listan är filtrerad för att endast visa de produkter som klassificeras som farliga kemikalier. Fälten för faroangivelser visar färgkodade ikoner enligt Chemwatchs faroklassificering.

Regulatory Reports **6** **Print Out** Report

☐ Show subfolders ☐ Advanced View

|                          | Material Name                            | SDS        | Mini       | Label | EPD | HPD | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Alerts |
|--------------------------|------------------------------------------|------------|------------|-------|-----|-----|-----------|--------|----------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | BOC Argoshield Light and Argoshield U... | 10/07/2024 | 14/07/2024 |       |     |     |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | Chlorine                                 | 23/02/2022 | 26/08/2022 |       |     |     |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | benzene                                  | 24/05/2023 | 24/12/2023 |       |     |     |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | WD-40 BULK LIQUID                        | 07/09/2021 | 17/11/2021 |       |     |     |           |        | No UN          |        |
| <input type="checkbox"/> | Sulfuric Acid                            | 26/03/2024 | 30/07/2024 |       |     |     |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | AEROSOL 2.26 SPRAY                       | 24/04/2023 | 18/08/2023 |       |     |     |           |        |                |        |
| <input type="checkbox"/> | KEROSENE ODORLESS                        | 28/12/2021 | 15/06/2023 |       |     |     |           |        |                |        |

Group Own By  
☐ Document Name  
☐ CW No ☐ No Grouping  
 Hazards / Data Filters  
 Hazards  
☒ All ☐ Health  
☐ Environment  
☐ Physical  
☐ Non Hazardous  
 Hazards Specifics  
 Dangerous Goods  
 Dangerous Specific  
 Data available  
☐ Chemwatch 1

6. Klicka på knappen **Skriv ut** .
7. Klicka på pilen framåt i listan .
8. Välj alternativet **Listrutnät**  **List**.
9. Välj alternativknappen **Aktuell sida** .

10. Klicka på knappen **Starta process** för att generera dokumentet.
11. Använd knappen **Skriv ut**, **Dela** eller **Ladda ner**    när nedladdningsprocessen har nått 100 %.

Print Out

List **7**

☐ Select **9** ☒ Current page ☐ All in Folder

**8** ☒ List ☐ Documents links

  Start Process

Documents >

Labels

Generated Documents 

PrintList\_24/09/2024\_03-00-56-970

100%

24/09/2024 Expires: 71h

|                          | Material Name       | SDS        | Mini       | Label | EPD | HPD | Risk Band | Hazard | Dangerous G... |
|--------------------------|---------------------|------------|------------|-------|-----|-----|-----------|--------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Odourless fly spray | 04/03/2017 | 02/06/2020 |       |     |     |           |        |                |
| <input type="checkbox"/> | Polyfilla Putty     | 25/02/2022 | 25/06/2022 |       |     |     |           |        |                |
| <input type="checkbox"/> | Sodium hydroxide    | 16/07/2020 | 29/04/2023 |       |     |     |           |        |                |
| <input type="checkbox"/> | ACETONE             | 28/02/2022 | 10/08/2024 |       |     |     |           |        |                |

12. Välj **mappdestinationen** för att spara rapporten.

Den nedladdade filen med utskriftslista innehåller data från materiallistan för den aktuella sidan i rutnätet

- i** Observera att i det här genererade PDF-rapportdokumentet har kolumnen för faror konverterat de färgkodade faroikonerna till motsvarande Chemwatch-farlighetsklassificeringsnummer i varje post.

### List of Materials

| Location: Storage Location |        |        |                 | 24/09/2024 03-01-06 |           |
|----------------------------|--------|--------|-----------------|---------------------|-----------|
| Name                       | Hazard | Volume | Dangerous Goods | Regulatory Burden   | Risk Band |
| Odourless fly spray        | 2      | 1      |                 | 2                   | 1         |
| Polyfilla Putty            | 0      | 5      |                 | 1                   | 0         |
| Sodium hydroxide           | 4      | 20     | 8               | 2                   | 2         |
| ACETONE                    | 3      | 10     | 3               | 2                   | 1         |

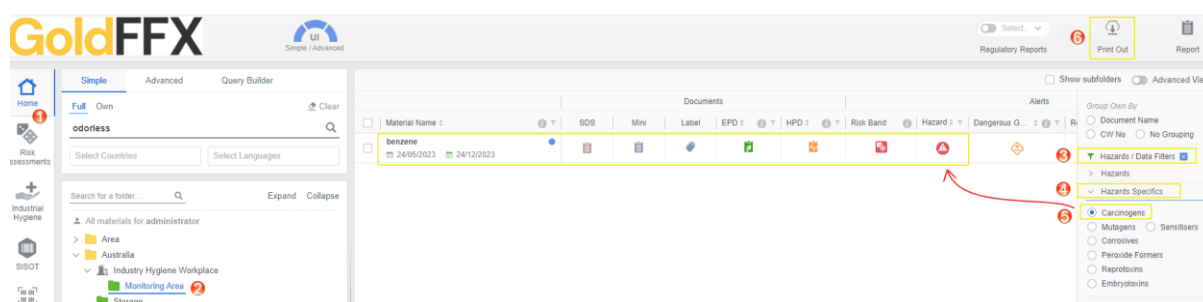


### 4.3.2 Filtreringsmaterial efter cancerframkallande ämnen som är specifika för faror

Karcinogener är farliga kemikalier som kan orsaka cancer på grund av deras förmåga att skada genomot eller störa cellulära metaboliska processer. Följande steg visar hur du genererar en specifik riskrapport för cancerframkallande produkter i en mapp. Generellt kan farokontroll uppnås på alla mappnivåer där material finns tillgängligt.

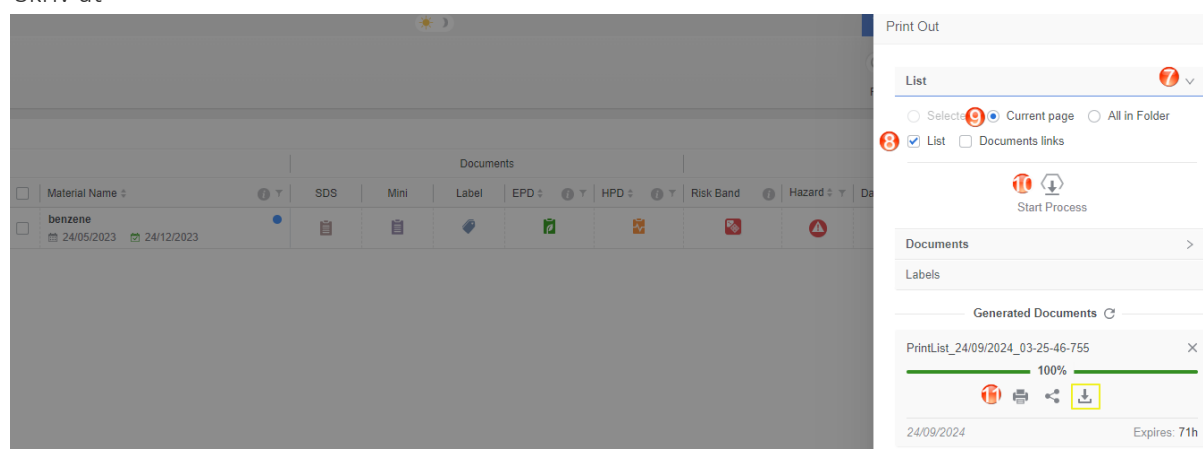
#### Steg: Filtrera efter specifika faror - Cancerframkallande ämnen

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
3. Klicka på nedåtpilen för **Faror/Datafilter** i sidopanelen.
4. Välj alternativet **Specifika risker** från menyn.
5. Klicka på radioknappen **Cancerframkallande ämnen**.
6. Klicka på knappen **Skriv ut**  för att generera rapporten.



7. Klicka på pilen framåt i listan .
8. Välj alternativet **Listrtnät** ☒ **List**.
9. Välj radioknappen **Aktuell sida** ☒.
10. Klicka på knappen **Starta process**  för att generera dokumentet.
11. Använd knappen **Skriv ut**, **Dela** eller **Ladda ner**  när nedladdningsprocessen har nått 100 %.
12. **Stäng av varningsblinkers/datafilter** för att återgå till den ursprungliga listan.

Skriv ut



Rapport för cancerframkallande ämne

## List of Materials

| Location: Australia/Industry Hygiene Workplace/Monitoring Area |        |        |                 |                   | 24/09/2024 03-25-56 |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Name                                                           | Hazard | Volume | Dangerous Goods | Regulatory Burden | Risk Band           |
| benzene                                                        | 4      | 0      | 3               | 3                 | 4+                  |

## 4.3.3 Regulatoriska rapporter

Läget Rapportering innehåller två rapporttyper:

- Rapport över mängdmanifest
- Inkompatibilitetsrapport

| Regulatorisk rapport            | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manifestkvantitetsrapport (MDR) | MQR-filtret genererar rapporten om alla farliga kemikalier i den valda mappplatsen som uppfyller tröskelvärdet för manifestmängd enligt WHS Schema 11-kraven, baserat på de aktuella/maximala volym-/viktsvärdena för kemikalier som lagras på plats/i lokaler/platser. |
| Inkompatibilitetsrapport        | Inkompatibilitetsrapporten genererar en farligt gods-kompatibilitet för farliga kemikalier där kompatibilitet eller separering krävs för lagrade material på plats/fastighet/områden.                                                                                   |

Regulatory Reports

Select...

Manifest Quantity Report

Incompatibility Report

Print Out

Report

Material Name

Hydrochloric acid solution

21/01/2023

20/07/2023

BOC Argoshield Light and Argoshield U...

10/07/2024

14/07/2024

WD-40 BULK LIQUID

07/09/2021

17/11/2021

AEROSOL 2.26 SPRAY

24/04/2023

18/08/2023

Water

26/03/2024

31/07/2024

Documents

SDS

Mini

Label

EPD

HPD

Risk Band

Hazard

Dangerous G...

Alerts

Group Own By

Document Name

CW No

No Grouping

Hazards / Data Filters

Data available

Chemwatch 4

Vendor 17

Vendors

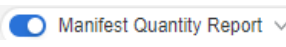
Chemwatch 4

Sigma-Aldrich (Merck) 2

Följande visar hur man genererar Manifestkvantitetsrapporten och Inkompatibilitetsrapporten.

## 4.3.3.1 Rapport över filtermaterial efter manifest kvantitet

Steg: Filtrera efter Manifestkvantitetsrapport

1. Öppna Hem-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
3. Klicka på nedåtpilen för **Regulatory Reports** eller på ikonen **Switch**.
4. Välj alternativet **Manifestkvantitetsrapport** för att köra rapportdetaljerna.
5. Klicka på den **markerade mappen** i trädpanelen för att visa detaljerna.
6. Detaljerna i rapporten om manifest kvantitet visas i rutnätet.
7. Klicka på knappen **Skriv ut**  för att generera rapporten.
8. Klicka på reglageknappen för Regulatoriska rapporter  för att återgå till standardvyn för mappinventariet.

#### 4.3.3.2 Filtreringsmaterial enligt inkompatibilitetsrapport

Hantering av risker associerade med farliga kemikalier inkluderar identifiering av kemikalier som är inkompatibla på grund av deras kemiska egenskaper och karaktärsdrag. Generellt sett ger säkerhetsdatabladet information i avsnitt 7 (Hantering och förvaring) och avsnitt 10 (Stabilitet och reaktivitet). Chemwatch har gjort det enklare för företag eller organisationer att snabbt ta fram en rapport som identifierar kemikaliers materialkompatibilitet i en mapp, för att fastställa vilka farliga gods som inte är kompatibla och var separering krävs för att säkerställa att kraven på säker förvaring beaktas för efterlevnad.

Rapporten **Inkompatibilitetsrapport** i systemet ger en sammanfattning av lagringskompatibilitet eller inkompatibilitet baserat på klassificering av farligt gods. Material i en mapp kontrolleras i kombination med alla andra kemikalier för eventuell inkompatibilitet baserat på farligt gods-klassificeringen för materialen i mappen. Denna logik inkluderar alla underordnade noder om rapporten genereras från en överordnad mapp. Rapporten ger vägledande anvisningar för åtskillnad av oförenliga material genom en informationsikon ⓘ.

Det finns tre primära kategorier som används för inkompatibilitetskriterierna.

- Kompatibel
- Inkompatibel
- Segregation

| Kategori                         | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibel                       | Generellt sett kommer de flesta material inom samma farligt gods-klass att vara kompatibla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inkompatibiliteter kan förekomma | De flesta material i samma farligt gods-klass kommer att vara kompatibla. Men alla material med olika UN-nummer är inte alltid kompatibla. Rekommenderas starkt att kontrollera säkerhetsdatabladet (SDS) för mer detaljer gällande förvaring och hantering, stabilitet och reaktivitet samt avfallshanteringskrav.                                                                                 |
| Segregation                      | Kemikalier måste separeras med ett visst avstånd på grund av inkompatibiliteter. Att separera inkompatibla material är en av de viktigaste kontrollerna vid förvaring av farliga kemikalier. Separering av kemikalier kan inkludera separationstekniker som avstånd, barriärer, separata rum, byggnader och externa lagringstankar. Se säkerhetsdatabladet för ytterligare vägledning och detaljer. |

Store name: Global Sites/Area/Building/Storage Folder

Incompatibilities may exist DGC 3 vs DGC 3 ⓘ

DGC 3



Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.7%  
Damar Acetone  
Formaldehyde dimethyl acetal  
Soft Care Instant Hand Sanitiser  
Acetone

COMPATIBLE  
A

DGC 3



Acetone  
Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.7%  
Damar Acetone  
Formaldehyde dimethyl acetal  
Soft Care Instant Hand Sanitiser

In most cases materials of the same class will be compatible. However, not all materials with different UN Numbers will always be compatible. The SDS should be checked.

Segregation Required DGC 3 vs DGC 6.1 ⓘ

DGC 3



Acetone

SEGREGATION  
REQUIRED  
5m +

DGC 6.1



SODIUM CYANIDE

Inkompatibilitet är viktigt eftersom farliga kemikalier fortfarande kan utgöra en risk eller bidra till effekterna av incidenter, särskilt om de förvaras osäkert.

| Attribut                                   | Åtgärd                                                                                             | Rational                                                                                                                                                                                                                                                                    | Förväntan                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faror Filter<br>(Inkompatibilitetsrapport) | Användare kan filtrera en lista med material i en mapp för att generera inkompatibilitetsrapporten | Att filtrera listan över kemikalier i en mapp gör det möjligt för användare att reflektera över resultaten från inkompatibilitetsrapporten och göra nödvändiga lagringsjusteringar där det är tillämpligt för att säkerställa efterlevnad av kraven på lagringssegregering. | Generellt sett kan användare med åtkomst till mappstrukturen använda farofiltret för att skriva ut, dela eller ladda ner inkompatibilitetsrapporten för identifiering av kemikalieinkompatibiliteter på en plats och vidta nödvändiga åtgärder. |

### Segregeringsklasser

Det finns fem kategorier för åtskillnad (S) S1, S2, S3, S4 och S5 som används för att identifiera farligt gods som kräver åtskillnad. Tabellen nedan ger en sammanfattning av segregeringsklasserna.

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <a href="#">Segregeringsklass</a> | <a href="#">Vägledande anvisningar om segregation</a> |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                |
| S2 | Separera med 5 m eller mer. Om en av farliga gods är en vätska, mät avståndet från kanten av spilluppsamlingsområdet. Flytande farligt gods bör placeras inom ett separat uppsamlingsområde för spill.                                                                                   |
| 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 meter användas. Där en av varorna är en vätska mäts avståndet från kanten av uppsamlingsområdet för spill. |
| S4 | Segregation föredrogs med hjälp av brandklassade avdelade ytor. Överväg användning av separat fristående byggnad för organiska peroxider och för mycket självantändande gods i klass 4.2.                                                                                                |
| S5 | Separation av klass 4.3 föredras genom användning av en separat, fristående byggnad utan vattenbaserat brandsläckningssystem.                                                                                                                                                            |

Följande steg illustrerar hur man genererar en specifik farorapport baserad på inkompatibiliteter mellan farligt gods där de kan finnas i en mapp som innehåller ett lager.

#### Steg: Filtrera efter inkompatibilitetsrapport

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
3. Klicka på nedåtpilen för **Regulatory Reports** eller på ikonen **Switch**.
4. Välj alternativet **Inkompatibilitetsrapport** för att köra rapportdetaljerna.
5. Klicka på knappen **Skriv ut**  för att generera rapporten.
6. Jämför oförenliga farliga gods och beakta eventuella krav på åtskillnad.
7. Klicka på den aktiva omkopplaren för att stänga av den **Manifest Quantity Report**  för att återgå till standardvyn för mappinventariegalleriet.

< Back

Store name: Global Sites/Area/Building/Storage Folder

Incompatibilities may exist DGC 3 vs DGC 3 ⓘ

| DGC 3                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   | DGC 3                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.7%<br>Damar Acetone<br>Formaldehyde dimethyl acetal<br>Soft Care Instant Hand Sanitiser<br>Acetone |  | <br>Acetone<br>Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.7%<br>Damar Acetone<br>Formaldehyde dimethyl acetal<br>Soft Care Instant Hand Sanitiser |

Segregation Required DGC 3 vs DGC 6.1 ⓘ

| DGC 3                                                                                        |                                                                                   | DGC 6.1                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Acetone |  | <br>SODIUM CYANIDE |

- ⓘ Observera att varje kemikalie jämförs med de till höger; rad för rad och nivå för inkompatibilitetssegregering om den flaggas med informationsikonen ⓘ där det är tillämpligt.

Store name: Global Sites/Area/Building/Storage Folder

Incompatibilities may exist DGC 3 vs DGC 3 ⓘ

In most cases materials of the same class will be compatible. However, not all materials with different UN Numbers will always be compatible. The SDS should be checked.

| DGC 3                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     | DGC 3                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.7%<br>Damar Acetone<br>Formaldehyde dimethyl acetal<br>Soft Care Instant Hand Sanitiser<br>Acetone |  | <br>Acetone<br>Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 99.7%<br>Damar Acetone<br>Formaldehyde dimethyl acetal<br>Soft Care Instant Hand Sanitiser |

## Compatible DGC 8 vs DGC 9 ⓘ

|                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DGC 8</b></p>  <p>CIGWELD ChromeBright<br/>sodium hydroxide<br/>Sodium hydroxide<br/>Sodium Hydroxide 25%</p> | <p><b>COMPATIBLE</b><br/><b>C</b></p> | <p><b>DGC 9</b></p>  <p>Automotive Diesel Fuel<br/>QuickBayt® Spray Fly Bait</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

If one of the goods present is also a 'fire risk substance' (one of class 2.1, 3, 4, 5, a combustible liquid or has a subsidiary risk of one of these) or elevated temperature goods, segregation is required by at least 3 m or more. Sub-risk MUST be considered. Other exceptions apply. Please check the SDS.

## Compatible DGC 3 vs DGC 9 ⓘ

|                                                                                                                                                                                                          |                                       |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DGC 3</b></p>  <p>acetone<br/>Acetone<br/>ACETONE<br/>benzene<br/>ethanol<br/>Woodcare Interior Varnish Gloss</p> | <p><b>COMPATIBLE</b><br/><b>B</b></p> | <p><b>DGC 9</b></p>  <p>Automotive Diesel Fuel<br/>QuickBayt® Spray Fly Bait</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Compatible DGC 8 vs DGC 9 ⓘ

|                                                                                                                                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DGC 8</b></p>  <p>CIGWELD ChromeBright<br/>sodium hydroxide<br/>Sodium hydroxide<br/>Sodium Hydroxide</p> | <p><b>COMPATIBLE</b><br/><b>C</b></p> | <p><b>DGC 9</b></p>  <p>Automotive Diesel Fuel<br/>QuickBayt® Spray Fly Bait</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

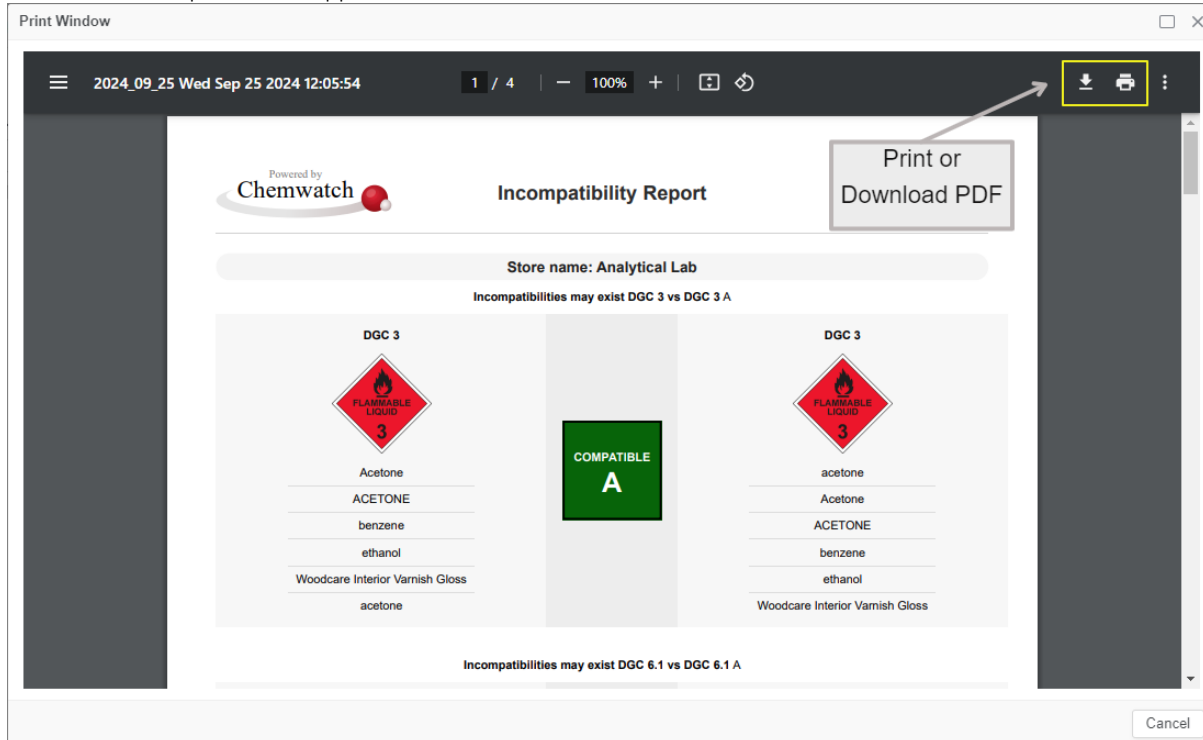
In many cases the goods will be compatible. Must check for subsidiary risk compatibility. Please check the SDS.

## Compatible DGC 3 vs DGC 9 ⓘ

|                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DGC 3</b></p>  <p>acetone<br/>Acetone<br/>ACETONE<br/>benzene<br/>ethanol<br/>Woodcare Interior Varnish Gloss</p> | <p><b>COMPATIBLE</b><br/><b>B</b></p> | <p><b>DGC 9</b></p>  <p>Automotive Diesel Fuel<br/>QuickBayt® Spray Fly Bait</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Utskrift av inkompatibilitetsrapport



## 4.4 Enkelt läge - Filtrering och sortering av materiallistor

Huvudsyftet med detta avsnitt täcker materialrutnätets filtreringsalternativ i enkeltvynsläge om hur man:

- Filtrera efter materialnamn
- Filtrera efter fara
- Filtrera efter farligt gods packgrupper
- Filtrera efter nivå av regelbörda
- Filtrera efter materialtagg



Hemmodulens material i enkelt läge, rutnätet innehåller flera filter inom specifika kolumnrubriker som kan användas för att hämta data från en mapplista.

Användare kan filtrera  rutnätet efter:

- Materialnamn
- EPD
- HPD
- Riskband
- Farlighetsnivå
- Farligt gods
- PKG (Förpackningsgrupp)
- Regulatorisk börda
- Automatisk godkännande
- Materialetiketter

| Material Name                                                        | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory | Current | Volume | Material Tags      |
|----------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|--------|----------------|------------|---------|--------|--------------------|
| 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020                                |      |       |           |        |                |            | 20      | L      | Compatibility      |
| BLEACH<br>01/08/2020 10/11/2020                                      |      |       |           |        | No UN          |            | 450     | L      | Extreme Hazard     |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>29/12/2023 29/12/2023 |      |       |           |        | No UN          |            | 0       | kg     | Moderate Hazard    |
| FORMALDEHYDE 41%<br>23/12/2022 30/12/2022                            |      |       |           |        |                |            | 0       | L      | High Hazard        |
| Glitter Paint<br>15/03/2021 20/05/2022                               |      |       |           |        | No UN          |            | 5       | L      | Minimum Data       |
| Henkel Loctite 5031/40LB<br>10/12/2021 18/12/2021                    |      |       |           |        | No UN          |            | 0       | L      | High Hazard        |
| Poster Paint<br>23/12/2022 31/12/2022                                |      |       |           |        | No UN          |            | 0       | L      | Minimum Hazard     |
| Sodium Chloride Tablets<br>15/12/2022 12/04/2024                     |      |       |           |        | No UN          |            | 0       | kg     | Minimum Data       |
| SULPHURIC ACID 70%<br>24/03/2011                                     |      |       |           |        | No UN          |            | 0       | L      | Data Not Available |

Columnar Filters

#### 4.4.1 Filtrera efter materialnamn

Följande steg visar hur du filtrerar listan över material efter materialnamn med hjälp av filteroperatörens alternativ:

- Innehåller
- Lika med

Observera att när filterikonen är inaktiv visas den som grå som standard. Men när filtret används visas det i grönt.

Home

Risk Assessments

Label Designer

AuthorTe

Analytics

Simple

Advanced

Que ...

Full

Own

Clear

Type in material name, CAS No or CW ...

Select Countries

Select Languages

Search for a folder

Expand

Collapse

All materials for beehivecedric

Area

Global Sites

Area

Building

Hazard Chemicals

Risk Assessments

Storage Folder

Hazardous Building

Australia

Material Name

12.5% Bleach

01/02/2019 09/05/2020

2 Trifloro

13/08/2020

5040 Index Fluid

10/02/2006 21/07/2021

Acetone

29/03/2020 07/11/2020

Agar Solspray

01/09/2021 22/11/2021

Amino acid Standard

13/05/2022 24/01/2023

Ammodet

01/07/2016 29/08/2020

BC9 - CLEANER DISINFECTANT

05/06/2021 21/09/2021

Contains

Equals

Bleach

Apply

Remove

Risk Band

Hazard

Dangerous G...

Regulatory

Current

Volume

1. Öppna Hem-modulen.
2. Klicka på Mapp-platsen för att lista material.

De filtrerade resultaten visar allt material som finns inom rutnätet och som innehåller söktermen eller ordet eller en exakt matchning av materialnamnet.

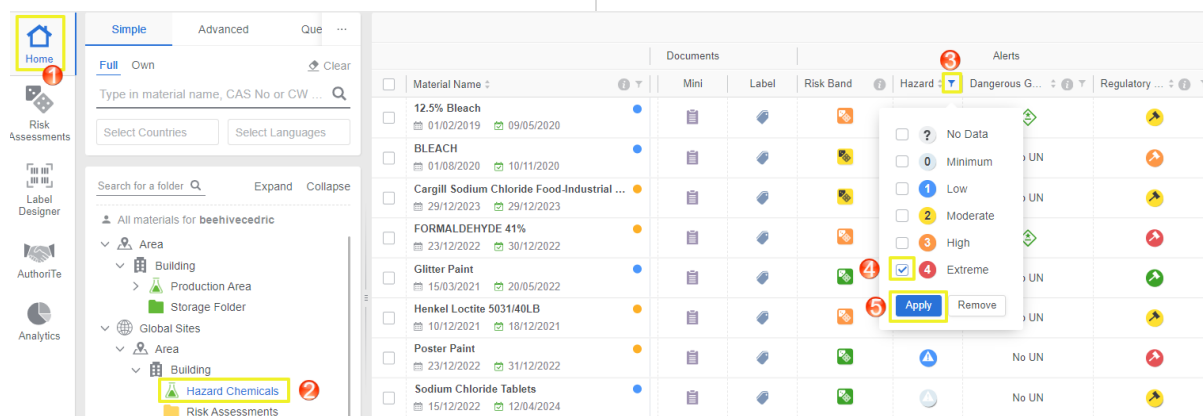
- Klicka på ikonen **Materialnamnfilter** som finns i kolumnrubriken.
- Välj alternativknappen **Innehåller** eller **Är lika med** för att tilldela önskad parameter.
- Skriv namnet på materialet** för att utföra filtreringen.
- Klicka på knappen **Ansök** .
- Klicka på den **gröna filterikonen**  för att öppna dialogrutan.
- Klicka på knappen **Ta bort**  för att återgå till hela lagret.

#### 4.4.2 Filtrera efter fara

Följande steg visar hur du filtrerar listan över material efter faroklassificering.

-  Observera att när filterikonen är inaktiv visas den som grå som standard. Men när filtret används visas det i grönt.

- Öppna **Hem**-modulen .
  - Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
  - Klicka på ikonen **Fara**  som finns i kolumnrubriken.
  - Markera kryssrutan **Farlighetsgrad**, t.ex. extrem grad för att filtrera extremt farliga kemikalier från inventeringslistan.
  - Klicka på knappen **Tillämpa** .
- De filtrerade resultaten visar allt material som hittats inom rutnätet och som klassificeras som extremt farligt till sin natur.
- Klicka på den **gröna filterikonen**  för att öppna dialogrutan.
  - Klicka på knappen **Ta bort**  för att återgå till hela lagret.



| Material Name                               | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |
|---------------------------------------------|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|
| 12.5% Bleach                                |      |       |           |        |                |                |
| BLEACH                                      |      |       |           |        |                |                |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ... |      |       |           |        |                |                |
| FORMALDEHYDE 41%                            |      |       |           |        |                |                |
| Glitter Paint                               |      |       |           | 4      |                |                |
| Henkel Loctite 5031/40LB                    |      |       |           | 5      |                |                |
| Poster Paint                                |      |       |           |        |                |                |
| Sodium Chloride Tablets                     |      |       |           |        |                |                |

Alla material som är extremt farliga filtreras bort och visar ikonen för extrem fara.

| Material Name                                 | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |
|-----------------------------------------------|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|
| Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 79... |      |       |           |        |                |                |
| BLEACH                                        |      |       |           |        | No UN          |                |
| Carbol-Fuchsin Dye Powder                     |      |       |           |        |                |                |
| Formaldehyde                                  |      |       |           |        |                |                |
| PRESTO DETERGENT                              |      |       |           |        |                |                |
| SODIUM CYANIDE                                |      |       |           |        |                |                |
| Sulfuric acid                                 |      |       |           |        |                |                |
| Sulfuric acid 95-97% for analysis EMSU...     |      |       |           |        |                |                |

Ta bort filtervillkoret för att återgå till den ursprungliga lagertillgångslistan.

| Material Name                                 | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |
|-----------------------------------------------|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|
| Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 79... |      |       |           |        |                |                |
| BLEACH                                        |      |       |           |        |                |                |
| Carbol-Fuchsin Dye Powder                     |      |       |           |        |                |                |
| Formaldehyde                                  |      |       |           |        |                |                |
| PRESTO DETERGENT                              |      |       |           |        |                |                |
| SODIUM CYANIDE                                |      |       |           |        |                |                |

#### 4.4.3 Filtrera efter farligt gods PKG

Följande steg visar hur du filtrerar listan över material efter farligt gods packningsgrupp (PKG). Packgruppklassificeringen för transport av farligt gods kategoriserar ämnen efter deras farlighetsgrad. Det finns tre huvudsakliga packningsgrupper enligt följande:

- Packgrupp I
- Packgrupp II
- Packgrupp III

Användargränssnitt Filteralternativ efter packgrupp (PKG)

| Material Name                                 | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... | Current Volume | Material Tags |
|-----------------------------------------------|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Benzene - puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., 79... |      |       |           |        |                |                | 50 L           |               |
| BLEACH                                        |      |       |           |        |                |                | 450 L          |               |
| Carbol-Fuchsin Dye Powder                     |      |       |           |        |                |                | 5 kg           |               |
| Formaldehyde                                  |      |       |           |        |                |                | 0 L            |               |
| PRESTO DETERGENT                              |      |       |           |        |                |                | 0 L            |               |
| SODIUM CYANIDE                                |      |       |           |        |                |                | 0 kg           |               |
| Sulfuric acid                                 |      |       |           |        |                |                | 0 L            |               |
| Sulfuric acid 95-97% for analysis EMSU...     |      |       |           |        |                |                | 0 L            |               |

## Packgruppssammanfattning

| PKT            | Farlighetsgrad | Beskrivning                                                                                                                                           | UI-grafik | Exempel                                                    |
|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|
| PKG I          | Större fara    | Denna grupp utgör den största faran och kräver därför de mest betydande packningsstandarderna för att säkerställa högsta möjliga säkerhet.            |           | Lättantändliga vätskor, frätande, extremt giftiga.         |
| PKG II         | Medium Fara    | Ämnen som kategoriseras i denna grupp utgör en måttlig nivå av fara. Robust förpackning krävs för att mildra eventuella risker.                       |           | Brandfarliga vätskor, måttligt giftiga, måttligt frätande. |
| PKG III        | Mindre fara    | Denna grupp omfattar ämnen som utgör en lägre risk vid transport av farligt gods. Förpackningskraven är minst stränga, men nödvändiga för säkerheten. |           | Lättantändliga vätskor, mildt giftiga, lätt frätande.      |
| Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ämnen som inte kategoriseras i någon förpackningsgrupp.                                                                                               |           | Vissa klasser har inga packgrupper, t.ex. DGC 2, 6.2, 7.   |

Stegen nedan visar hur du filtrerar en lista över material i en mapp efter packgrupp med hjälp av rutnätets filterfunktion i kolumnen Farligt gods.

1. Öppna Hem-modulen
2. Klicka på Mapp-platsen för att lista material.
3. Klicka på ikonen Farligt gods-filter
4. Markera kryssrutan Packgrupp.
5. Klicka på knappen Tillämpa

De filtrerade resultaten visar allt material som hittats inom rutnätet och som klassificerats med packgrupp.

6. Klicka på den gröna filterikonen för att öppna dialogrutan.
7. Klicka på knappen Ta bort för att återgå till hela lagret.

## Filtrerat resultat

| Material Name                           | Documents                       | Alerts                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| SODIUM CYANIDE<br>18/11/2022 27/05/2023 | SDS Mini Label Risk Band Hazard | Dangerous G... Regulatory ... |
|                                         |                                 |                               |

Återgå till lagertillgångslista

#### 4.4.4 Filtrera efter regelbörda

**Regulatorisk börda** är ett beräknat mått på regleringen kring ett ämne i de regulatoriska listorna för att indikera nivån av reglering. Detta kvantitativa poäng baseras på produktens ingredienser och hur ofta den förekommer på negativa eller positiva regulatoriska listor. Den regulatoriska bördan för Chemwatch-nummer (CW No.) och säkerhetsdatablad (SDS) faller inom distinkta band som är färgkodade för att signalera den regulatoriska nivån av vikt, och denna signal visas i rutnätet för varje material i en mappinventering.

| Regulatorisk börda<br>klubba | Hammarens färg | Nivå av regulatorisk betydelse |
|------------------------------|----------------|--------------------------------|
|                              | Röd            | Extremt reglerad               |
|                              | Orange         | Lätt reglerad                  |
|                              | Gul            | Starkt reglerad                |
|                              | Grön           | Måttligt reglerad              |

Stegen nedan visar hur du filtrerar en lista över material i en mapp efter "Regulatory Burden" med hjälp av rutnätets filtreringsfunktion i kolumnen "Alerts Regulatory".

The screenshot shows the GoldFFX interface. On the left is a sidebar with icons for Home, Risk Assessments, Label Designer, AuthorTe, and Analytics. The main area displays a table of materials with columns for Material Name, SDS, Mini, Label, Risk Band, Hazard, Dangerous G..., and Regulatory. A dialog box is open over the Regulatory column, showing a list of regulatory levels: Lightly Regulated, Moderately Regulated, Highly Regulated, and Extremely Regulated. The 'Extremely Regulated' option is selected, and the 'Apply' button is highlighted.

1. Öppna Hem-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
3. Klicka på ikonen **Regulatoriskt filter**  som finns i kolumnrubriken.
4. Markera önskad kryssruta för **Färgkodad klubbsbedömning**.
5. Klicka på knappen **Tillämpa**  för att filtrera efter vald bedömning av regelbörda.

De filtrerade resultaten visar allt material som finns inom rutnätet och som har en regulatorisk klassificering.

6. Klicka på den **gröna filterikonen**  för att öppna dialogrutan.
7. Klicka på knappen **Ta bort**  för att återgå till hela lagret.

### Extremt reglerade filtrerade resultat

| Material Name                             | SDS                                                                                 | Mini                                                                                | Label                                                                               | Risk Band                                                                           | Hazard                                                                              | Dangerous G...                                                                        | Regulatory                                                                            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FORMALDEHYDE 41%<br>23/12/2022 30/12/2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Poster Paint<br>23/12/2022 31/12/2022     |  |  |  |  |  | No UN                                                                                 |  |

### Återgå till ursprunglig inventarielista

| Material Name                             | SDS                                                                                 | Mini                                                                                | Label                                                                               | Risk Band                                                                           | Hazard                                                                              | Dangerous G...                                                                        | Regulatory                                                                            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FORMALDEHYDE 41%<br>23/12/2022 30/12/2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Poster Paint<br>23/12/2022 31/12/2022     |  |  |  |  |  | No UN                                                                                 |  |

 Sammanfattningsvis är **Regulatory Burden** ett proprietärt betyg på en kemisk produkt som indikerar, med hjälp av trafikljus, hur mycket reglering som omger en kemisk produkt. Det är en enkel kvantitativ metrik som gör det möjligt för användare att se larmet om hur hårt reglerad en produkt kan vara.

Till exempel visar avsnitt 15 (Regulatorisk information) för det valda materialets Gold SDS med CW#4550-47, de specifika listorna för ämnets eller blandningens säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser eller lagstiftning.

## Avsnitt 1: Identifiering



## FORMALDEHYDE 41%

## Chemwatch2

Chemwatch: 4550-47

Version No: 7.1

Safety Data Sheet according to Work Health and Safety Regulations (Hazardous Chemicals) 2023 and ADG requirements

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Issue Date: 23/12/2022

Print Date: 22/05/2024

S.GHS.AUS.EN

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

## Product Identifier

Product name: FORMALDEHYDE 41%

Synonyms: methylene oxide methyl aldehyde, formaldehyde solutions, non flammable methanal solution

Proper shipping name: FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde)

Chemical formula: Not Applicable

Other means of identification: Not Available

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

Relevant identified uses: Use according to manufacturer's directions.

## Avsnitt 7: Regulatorisk information



## SECTION 15 REGULATORY INFORMATION

## Safety, health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture

## formaldehyde is found on the following regulatory lists

- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 2
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 10 / Appendix C
- Australia Hazardous Chemical Information System (HCIS) - Hazardous Chemicals
- International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Group 1: Carcinogenic to humans
- International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs
- Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List

## methanol is found on the following regulatory lists

- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 5
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 6
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 10 / Appendix C
- Australia Hazardous Chemical Information System (HCIS) - Hazardous Chemicals
- Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List

## formic acid is found on the following regulatory lists

- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)
- Australia Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) - Schedule 5
- Australia Hazardous Chemical Information System (HCIS) - Hazardous Chemicals

## water is found on the following regulatory lists

- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)

## National Inventory Status

| National Inventory                              | Status                                             |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Australia - AIIC / Australia Non-Industrial Use | Yes                                                |
| Canada - DSL                                    | Yes                                                |
| Canada - NDSL                                   | No<br>(formaldehyde, methanol, formic acid, water) |
| China - IECSC                                   | Yes                                                |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP                   | Yes                                                |
| Japan - ENCS                                    | Yes                                                |

## 4.4.5 Filtrera efter EPD

En miljövarudeklaration (EPD) är en hållbarhetsrapport för en SDS. EPD-dokument kan översättas till 49 olika språk. Språkfiltret överensstämmer med EPD-dokumentet och visar rapporten på det valda språket. EPD-kolumnen är tillgänglig i rutnätsvyn i enkelt läge.



|                          |                                                                       |                               | Documents |      |       |                                   |                                   | Alerts                   |                                      |                                                             |                                                             |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Material Name <span>⌵</span>                                          | <span>⌵</span> <span>⌴</span> | SDS       | Mini | Label | EPD <span>⌵</span> <span>⌴</span> | HPD <span>⌵</span> <span>⌴</span> | Risk Band <span>⌵</span> | Hazard <span>⌵</span> <span>⌴</span> | Dangerous G... <span>⌵</span> <span>⌴</span> <span>⌴</span> | Regulatory ... <span>⌵</span> <span>⌴</span> <span>⌴</span> |  |
| <input type="checkbox"/> | Chlorine<br>📅 23/02/2022 🕒 26/08/2022                                 | 🔵                             | 📄         | 📄    | 🔖     | 🌿                                 | 🚫                                 | 🔥                        | ⚠️                                   | ⚠️                                                          | 🚫                                                           |  |
| <input type="checkbox"/> | WD-40 BULK LIQUID<br>📅 07/09/2021 🕒 17/11/2021                        | 🔵                             | 📄         | 📄    | 🔖     | 🌿                                 | 🚫                                 | 🌿                        | ⬆️                                   | No UN                                                       | 🚫                                                           |  |
| <input type="checkbox"/> | benzene<br>📅 24/05/2023 🕒 24/12/2023                                  | 🔵                             | 📄         | 📄    | 🔖     | 🌿                                 | 🚫                                 | 🔥                        | ⚠️                                   | ⚠️                                                          | 🚫                                                           |  |
| <input type="checkbox"/> | PEROXIDE BLOCK<br>📅 12/01/2018 🕒 16/09/2020                           | 🔵                             | 📄         | 📄    | 🔖     | 🌿                                 | 🌿                                 | 🌿                        | ⬆️                                   | No UN                                                       | 🌿                                                           |  |
| <input type="checkbox"/> | BOC Argoshield Light and Argoshield U...<br>📅 10/07/2024 🕒 14/07/2024 | 🟡                             | 📄         | 📄    | 🔖     | 🌿                                 | 🚫                                 | 🌿                        | ⬆️                                   | ⚠️                                                          | 🚫                                                           |  |
| <input type="checkbox"/> | Sulfuric Acid<br>📅 26/03/2024 🕒 30/07/2024                            | 🔵                             | 📄         | 📄    | 🔖     | 🌿                                 | 🚫                                 | 🚫                        | ⚠️                                   | ⚠️                                                          | 🚫                                                           |  |
| <input type="checkbox"/> | AEROSOL 2.26 SPRAY<br>📅 24/04/2023 🕒 18/08/2023                       | 🔵                             | 📄         | 📄    | 🔖     | 🌿                                 | 🚫                                 | 🌿                        | ⚠️                                   | ⚠️                                                          | 🚫                                                           |  |

EPD-ikonen återspeglar EPD-klassificeringens färgkod som visas på EPD-dokumentet enligt klimatförändringsbetyget.

EPD Kolumnrubrik Filter

|                          |                                                                   |  | SDS | Mini | Label | EPD | HPD | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|-----|------|-------|-----|-----|-----------|--------|----------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Chlorine<br>23/02/2022 26/08/2022                                 |  |     |      |       |     |     |           |        |                |                |
| <input type="checkbox"/> | WD-40 BULK LIQUID<br>07/09/2021 17/11/2021                        |  |     |      |       |     |     |           |        | No UN          |                |
| <input type="checkbox"/> | benzene<br>24/05/2023 24/12/2023                                  |  |     |      |       |     |     |           |        |                |                |
| <input type="checkbox"/> | PEROXIDE BLOCK<br>12/01/2018 16/09/2020                           |  |     |      |       |     |     |           |        | No UN          |                |
| <input type="checkbox"/> | BOC Argoshield Light and Argoshield U...<br>10/07/2024 14/07/2024 |  |     |      |       |     |     |           |        |                |                |
| <input type="checkbox"/> | Sulfuric Acid<br>26/03/2024 30/07/2024                            |  |     |      |       |     |     |           |        |                |                |
| <input type="checkbox"/> | AEROSOL 2.26 SPRAY<br>24/04/2023 18/08/2023                       |  |     |      |       |     |     |           |        |                |                |

EPD-kolumnfiltret gör det möjligt för användare att filtrera efter en specifik EPD-klassificeringskryssruta ☐.

| EPD-klass | Ikon | Färgkod | Betyg | Klimatavtryck                                                            |
|-----------|------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| A         |      | Grön    | 1     | <1 kgCO <sub>2</sub> /kg ingrediens                                      |
| B         |      | Gul     | 2     | 1- 3 kgCO <sub>2</sub> /kg ingrediens                                    |
| C         |      | Orange  | 3     | 3- 5 kgCO <sub>2</sub> /kg ingrediens                                    |
| D         |      | Röd     | 4     | >5 kgCO <sub>2</sub> /kg ingrediens                                      |
| ?         |      | Grå     | ?     | Om ingredienserna inte summerar till 100 % ignoreras koldioxidavtrycket. |

EPD Kolumnrubrik Informationsikon

Info-ikonen (aktiv)  verktygstips visar EPD:s livscykeldeklaration baserad på produktens ingrediensers tredjepartsverifierade resultat.

Environmental Product Declarations are based on third-party verified results. It involves a cradle-to-gate (A1-A3) life-cycle assessment of the product's ingredient.

|                          | Material Name                                                     | SDS | Mini | Label | EPD | HPD | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-----|-----|-----------|--------|----------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Chlorine<br>23/02/2022 26/08/2022                                 |     |      |       |     |     |           |        |                |                |
| <input type="checkbox"/> | WD-40 BULK LIQUID<br>07/09/2021 17/11/2021                        |     |      |       |     |     |           |        | No UN          |                |
| <input type="checkbox"/> | benzene<br>24/05/2023 24/12/2023                                  |     |      |       |     |     |           |        |                |                |
| <input type="checkbox"/> | PEROXIDE BLOCK<br>12/01/2018 16/09/2020                           |     |      |       |     |     |           |        | No UN          |                |
| <input type="checkbox"/> | BOC Argoshield Light and Argoshield U...<br>10/07/2024 14/07/2024 |     |      |       |     |     |           |        |                |                |

### Steg för att rendera EPD för ett material i Hem-modulen

Home

Risk Assessments

Simple

Advanced

Query Builder

Full

Own

Type in material name, CAS No or CW No

Select Countries

Select Languages

Search for a folder...

Expand

Collapse

All materials for administrator

Area

Australia

Industry Hygiene Workplace

Monitoring Area

Storage

Victoria

Documents

|                          | Material Name                                                     | SDS | Mini | Label | EPD | HPD | Risk Band | Hazard |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-----|-----|-----------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Chlorine<br>23/02/2022 26/08/2022                                 |     |      |       |     |     |           |        |
| <input type="checkbox"/> | WD-40 BULK LIQUID<br>07/09/2021 17/11/2021                        |     |      |       |     |     |           |        |
| <input type="checkbox"/> | benzene<br>24/05/2023 24/12/2023                                  |     |      |       |     |     |           |        |
| <input type="checkbox"/> | PEROXIDE BLOCK<br>12/01/2018 16/09/2020                           |     |      |       |     |     |           |        |
| <input type="checkbox"/> | BOC Argoshield Light and Argoshield U...<br>10/07/2024 14/07/2024 |     |      |       |     |     |           |        |
| <input type="checkbox"/> | Sulfuric Acid<br>26/03/2024 30/07/2024                            |     |      |       |     |     |           |        |
| <input type="checkbox"/> | AEROSOL 2.26 SPRAY<br>24/04/2023 18/08/2023                       |     |      |       |     |     |           |        |

1. Öppna Hem-modulen .
2. Klicka på Mapp-platsen.
3. Klicka på EPD-dokumentikonen för materialet.
4. EPD-dokumentet visas på standardspråket.

### EPD Ingredienser

Back

Powered by Chemwatch

Environmental Product Declaration

FOR 1 kg of: WD-40 BULK LIQUID  
Manufactured by: WD-40 Company

This Environmental Product Declaration is based on third-party verified results. It involves a cradle-to-gate (A1-A3) life-cycle assessment of the product's ingredients. EPD confidence Score = 100%

Ingredients

|               |       |                                             |
|---------------|-------|---------------------------------------------|
| 64742-47-8    | 30-50 | distillates, petroleum, light, hydrotreated |
| Not Available | 10-30 | Petroleum Base Oils                         |
| 64742-48-9    | 5-15  | naphtha petroleum, heavy, hydrotreated      |

Life Cycle Inventory Assessment Results

3.9 kg CO2 eq

distillates, petroleum, light, hydrotreated (80%)

naphtha petroleum, heavy, hydrotreated (20%)

| Parameter                   | Units     | Total (A1-A3) |
|-----------------------------|-----------|---------------|
| Climate Change Fossil Fuels | kg CO2 eq | 3.9           |
| Climate Change Biogenic     | kg CO2 eq | 0.0056        |
| Climate Change Land Use     | kg CO2 eq | 0.0035        |
| Climate Change Total        | kg CO2 eq | 3.9           |

Climate Change Rating

A

B

C

D

?

Main Documents

SDS

MINI

LABEL

RA Report

Alternative Documents

No alternative documents

Compare Documents

SDS

MINI

RA Report

Special Documents

HPD

EPD

| <a href="#">&lt; Back</a>                     |                         |                      |
|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Parameter                                     | Units                   | Total (A1-A3)        |
| Acidification                                 | mol H <sup>+</sup> -eq  | 0.023                |
| Eutrofication Freshwater                      | kg-P-eq                 | 0.0011               |
| Eutrofication Marine                          | kg-N-eq                 | 0.0044               |
| Eutrofication Terrestrial                     | mole-N-eq               | 0.042                |
| Photochemical Ozone Creation                  | kg NMVOC-eq             | 0.015                |
| Ozone Depletion                               | kg CFC-11-eq            | $9.4 \times 10^{-6}$ |
| Abiotic Material Resource Depletion           | kg Sb-eq                | $3.9 \times 10^{-6}$ |
| Abiotic Energy Resource Depletion             | MJ                      | 71                   |
| Deprivation-Weighted Water Use                | m <sup>3</sup> world-eq | 2.4                  |
| Parameter                                     | Units                   | Total (A1-A3)        |
| Primary Energy Resources — Renewable (MJ)     | As Energy Carrier       | 3.2                  |
|                                               | As Raw Material         | 0                    |
|                                               | Total                   | 3.2                  |
| Primary Energy Resources — Non-Renewable (MJ) | As Energy Carrier       | 71                   |
|                                               | As Raw Material         | 0                    |
|                                               | Total                   | 71                   |
| Parameter                                     | Units                   | Total (A1-A3)        |
| Hazardous Waste Disposed                      | kg                      | $1.6 \times 10^{-4}$ |
| Non-hazardous Waste Disposed                  | kg                      | 0.37                 |
| Radioactive Waste Disposed                    | kg                      | $5.3 \times 10^{-6}$ |

Main Documents  
SDS  
MINI  
LABEL  
RA Report  
Alternative Documents  
No alternative documents  
Compare Documents  
SDS  
MINI  
RA Report  
Special Documents  
HPD  
EPD

## EPD Kontaktinformation

| <a href="#">&lt; Back</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Primary Energy Resources — Non-Renewable (MJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Total             | 3.2                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | As Energy Carrier | 71                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | As Raw Material   | 0                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Total             | 71                   |
| Parameter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Units             | Total (A1-A3)        |
| Hazardous Waste Disposed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg                | $1.6 \times 10^{-4}$ |
| Non-hazardous Waste Disposed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg                | 0.37                 |
| Radioactive Waste Disposed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg                | $5.3 \times 10^{-6}$ |
| Contact Information<br>WD-40 Company<br>Level 2, Suite 23, 41 Rawson Street Epping 2121 NSW AUS<br>1800 024 973<br>enquiries@wd40.com<br>https://www.wd40company.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                      |
| <div> <div> </div> <div> <h3>Key Assumptions for EPD</h3> <div> <div> <b>INGREDIENTS</b><br/> All upstream sourced.<br/> Impacts from global averages.<br/> Calculated from peer-reviewed LCA databases </div> <div> <b>PACKAGING</b><br/> Excluded </div> <div> <b>PRINCIPLE</b><br/> Polluter-pays </div> <div> <b>MANUFACTURING</b><br/> Blending only, negligible impact </div> <div> <b>METHODOLOGIES</b><br/> EF v3.1, CED, EDIP 2003<br/> (in Tables 2, 3 and 4 respectively) </div> </div> </div> </div> |                   |                      |

Main Documents  
SDS  
MINI  
LABEL  
RA Report  
Alternative Documents  
No alternative documents  
Compare Documents  
SDS  
MINI  
RA Report  
Special Documents  
HPD  
EPD

## EPD-rapportavsnitt

EPD-rapporten innehåller 3 avsnitt.

### EPD-sektion EPD Rapporttitel

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Produktöversikt och ingredienser   |
| 2 | Resultat från livscykelinventering |
| 3 | Kontaktinformation                 |

#### 4.4.6 Filtrera efter HPD

En HPD är en Health Product Declaration, en rapport enligt en transparensstandard som ger detaljerad information om material, kemikalier och hälsoeffekter som är förknippade med byggprodukter. HPD:er listar vanligtvis hälsoriskerna för varje ämne/ingrediens i en produkt och bedöms med hjälp av Green Screen Rating och färgkodad regleringsbörda. Nyckelfunktionerna:

- Fara kontra risk och allt annat
- Grönskärming av betyg och färgkodad regleringsbörda
- Automatiserad riskbedömning
- Kemikaliefördelningsprognoser i luft/vatten/jord
- Snabb input från leverantörer

Syftet med HPD är att redovisa innehållet i byggprodukter och deras associerade effekter för att främja hälsosammare miljöer, vilket gör det möjligt för arkitekter, byggare och konsumenter att förstå den kemiska sammansättningen av material som används i byggnationen, från golv till isolering. HPS hjälper till att säkerställa att de valda produkterna inte innehåller skadliga kemikalier som kan utgöra risker för människors hälsa eller miljön under användning, installation eller kassering.

Komponenterna i HPD inkluderar:

- Produktbeskrivning
- Ingredienser
- Faror
- Trösklar
- Tredjepartsverifiering
- Certifieringar

HPD-dokument kan översättas till 49 olika språk. Språkfiltret överensstämmer med HPD-dokumentet och visar rapporten på det valda språket. Kolumnen HPD är tillgänglig i rutnätsvy i enkelt läge. Rutans HPD-kolumn visar HPD-ikonen som återspeglar HPD-klassificeringen för materialet i en mapp.

| Material Name ▾                                                   | SDS | Mini | Label | EPD ▾ | HPD ▾ | Risk Band |
|-------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-------|-------|-----------|
| Chlorine<br>23/02/2022 26/08/2022                                 |     |      |       |       |       |           |
| WD-40 BULK LIQUID<br>07/09/2021 17/11/2021                        |     |      |       |       |       |           |
| benzene<br>24/05/2023 24/12/2023                                  |     |      |       |       |       |           |
| PEROXIDE BLOCK<br>12/01/2018 16/09/2020                           |     |      |       |       |       |           |
| BOC Argoshield Light and Argoshield U...<br>10/07/2024 14/07/2024 |     |      |       |       |       |           |

Material utan HPD-klassificering visar en grå ikon .

HPD Kolumnrubrik Filter 

| Documents                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           |                                                                                     |                |  | Alerts |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--------|
| Material Name                     | SDS                                                                               | Mini                                                                              | Label                                                                             | EPD                                                                               | HPD                                                                               | Risk Band | Hazard                                                                              | Dangerous G... |  |        |
| ACETONE                           |  |  |  |  |  |           | ?                                                                                   | No UN          |  |        |
| Benzene                           |  |  |  |  |  |           | ?                                                                                   | No UN          |  |        |
| chlorine<br>20/06/2022 24/06/2022 |  |  |  |  |  |           |  |                |  |        |
| Chlorine<br>23/02/2022 26/08/2022 |  |  |  |  |  |           |  |                |  |        |
| benzene<br>24/05/2023 24/12/2023  |  |  |  |  |  |           |  |                |  |        |

HPD-kolumnfiltret gör det möjligt för användare att filtrera efter en specifik HPD Green Screen-betygsruta ☐.

Grönskärmssklassificering Ikon Färgkod

|        |                                                                                     |        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| NoGS1  |    | Grön   |
| LT-UNK |   | Gul    |
| LT-P1  |  | Orange |
| LT-1   |  | Röd    |
| ?      |  | Grå    |

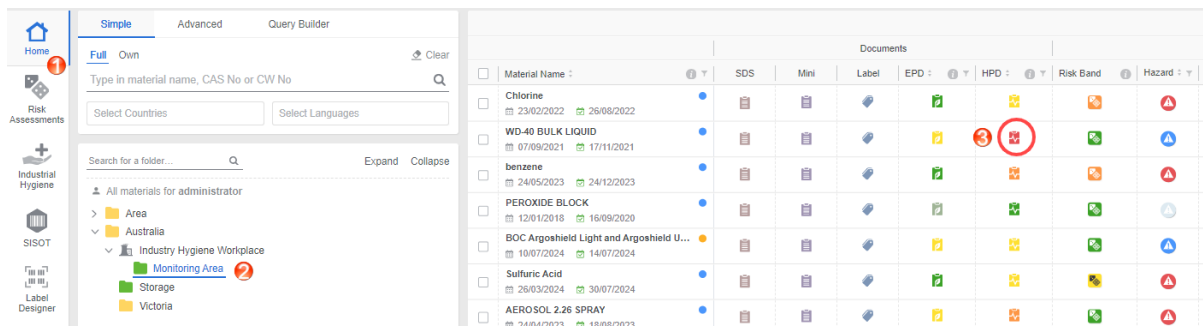
HPD Kolumnrubrik Informationsikon 

Info-ikonen (aktiv)  verktygstips visar HPD-uttalandet baserat på produktens ingrediensers tredjepartsverifierade resultat.

| Documents                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                                                                                       |                |  | Alerts |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--------|
| Material Name                                | SDS                                                                                 | Mini                                                                                | Label                                                                               | EPD                                                                                 | HPD                                                                                 | Risk Band | Hazard                                                                                | Dangerous G... |  |        |
| ACETONE                                      |  |  |  |  |  |           | ?                                                                                     | No UN          |  |        |
| Benzene                                      |  |  |  |  |  |           | ?                                                                                     | No UN          |  |        |
| chlorine<br>20/06/2022 24/06/2022            |  |  |  |  |  |           |  |                |  |        |
| Chlorine<br>23/02/2022 26/08/2022            |  |  |  |  |  |           |  |                |  |        |
| benzene<br>24/05/2023 24/12/2023             |  |  |  |  |  |           |  |                |  |        |
| Chlorine Dosing Solution Ampule 1000 - 15... |  |  |  |  |  |           | ?                                                                                     | No UN          |  |        |

## Steg för att rendera EPD för ett material i Hem-modulen

1. Öppna Hem-modulen .
2. Klicka på Mapp-platsen.
3. Klicka på HPD-dokumentikonen  för materialet.
4. HPD-dokumentet visas på standardspråket.



## HPD-rapportavsnitt

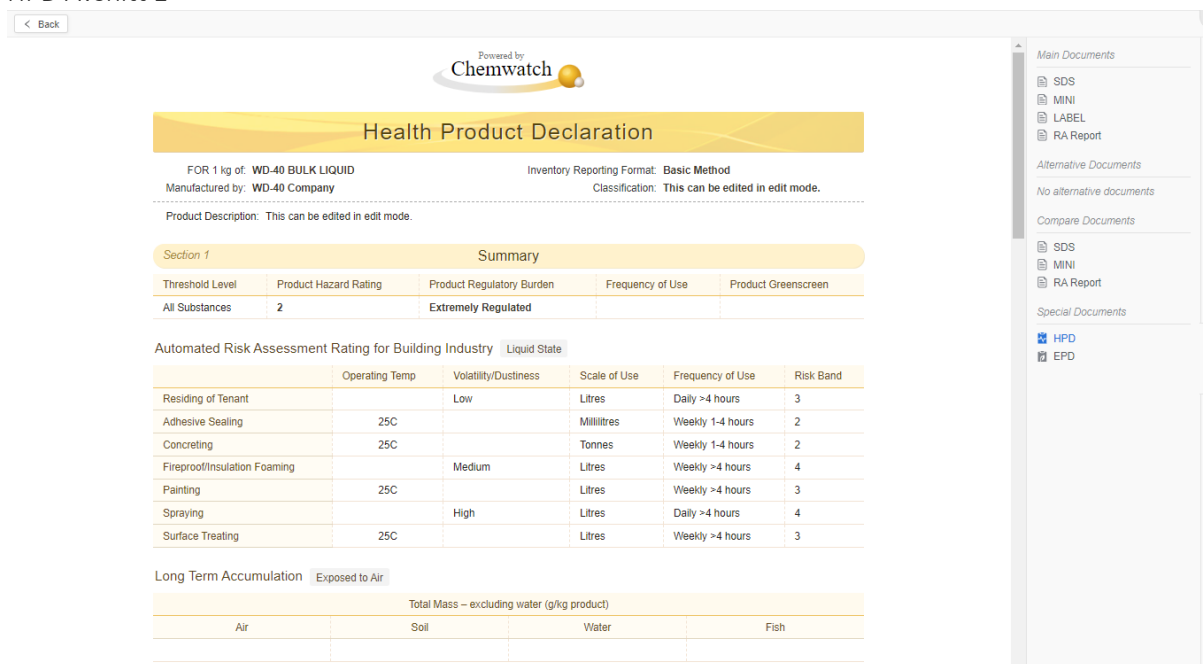
Rapporten från HPD innehåller 3 avsnitt.

### HPD-sektionen

### HPD Rapporttitel

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | Produktöversikt                             |
| 2 | Innehåll i fallande ordning efter kvantitet |
| 3 | Certifieringar och regelefterlevnad         |

## HPD Avsnitt 1



FOR 1 kg of: **WD-40 BULK LIQUID**  
Manufactured by: **WD-40 Company**  
Inventory Reporting Format: **Basic Method**  
Classification: **This can be edited in edit mode.**

Product Description: This can be edited in edit mode.

**Section 1 Summary**

| Threshold Level | Product Hazard Rating | Product Regulatory Burden | Frequency of Use | Product Greenscreen |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| All Substances  | 2                     | Extremely Regulated       |                  |                     |

Automated Risk Assessment Rating for Building Industry **Liquid State**

|                              | Operating Temp | Volatility/Dustiness | Scale of Use | Frequency of Use | Risk Band |
|------------------------------|----------------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| Residing of Tenant           |                | Low                  | Litres       | Daily >4 hours   | 3         |
| Adhesive Sealing             | 25C            |                      | Millilitres  | Weekly 1-4 hours | 2         |
| Concreting                   | 25C            |                      | Tonnes       | Weekly 1-4 hours | 2         |
| Fireproof/Insulation Foaming |                | Medium               | Litres       | Weekly >4 hours  | 4         |
| Painting                     | 25C            |                      | Litres       | Weekly >4 hours  | 3         |
| Spraying                     |                | High                 | Litres       | Daily >4 hours   | 4         |
| Surface Treating             | 25C            |                      | Litres       | Weekly >4 hours  | 3         |

Long Term Accumulation **Exposed to Air**

| Total Mass – excluding water (g/kg product) |      |       |      |
|---------------------------------------------|------|-------|------|
| Air                                         | Soil | Water | Fish |
|                                             |      |       |      |

## HPD Avsnitt 2

< Back

**Section 2** Content in Descending Order of Quantity

Product Name: **WD-40 BULK LIQUID**  
 Residuals and Impurities and Notes: **No impurities assumed to be present**

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Substance                   | distillates, petroleum, light, hydrotreated |
| Substance Role              | This can be edited in edit mode.            |
| Substance Hazard Rating     |                                             |
| Substance Regulatory Burden |                                             |
| Greenscreen                 | BM-4/BM-3/BM-2/BM-1/BM-U/LT-P1/LT-1/LT-UNK  |

Negative Lists

| Hazard Type | Agency/List | Extra Info          |
|-------------|-------------|---------------------|
| CAN         | MAK         | Carcinogen Group 3B |

Positive Lists

| Additional Listings | Agency | Notification |
|---------------------|--------|--------------|
| Positive List       | US EPA | Green Circle |

Supplier responses

Long Term Accumulation Exposed to Air

| distillates, petroleum, light, hydrotreated g/kg product |      |       |      |
|----------------------------------------------------------|------|-------|------|
| Air                                                      | Soil | Water | Fish |
|                                                          |      |       |      |

Substance Notes: This can be edited in edit mode.

---

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Substance                   | naphtha petroleum, heavy, hydrotreated |
| Substance Role              | This can be edited in edit mode.       |
| Substance Hazard Rating     |                                        |
| Substance Regulatory Burden |                                        |

## Main Documents

[icon] SDS  
 [icon] MINI  
 [icon] LABEL  
 [icon] RA Report

## Alternative Documents

No alternative documents

## Compare Documents

[icon] SDS  
 [icon] MINI  
 [icon] RA Report

## Special Documents

[icon] HPD  
 [icon] EPD

## HPD Avsnitt 3

< Back

|     |      |       |      |
|-----|------|-------|------|
| Air | Soil | Water | Fish |
|     |      |       |      |

Substance Notes: This can be edited in edit mode.

**Section 3** Certifications and Compliance

This section lists applicable certification and standards compliance information for VOC emissions and VOC content. Other types of health or environmental performance testing or certifications completed for the product may be provided.  
 This section can be edited in edit mode.

**Section 4** Accessories

This section can be edited in edit mode.

**Section 5** General Notes

This section can be edited in edit mode.

**Section 6** References

This section can be edited in edit mode.

**Manufacturer Information**

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Address      | This can be edited in edit mode. |
| Website      | This can be edited in edit mode. |
| Contact Name | This can be edited in edit mode. |
| Email        | This can be edited in edit mode. |

## Main Documents

[icon] SDS  
 [icon] MINI  
 [icon] LABEL  
 [icon] RA Report

## Alternative Documents

No alternative documents

## Compare Documents

[icon] SDS  
 [icon] MINI  
 [icon] RA Report

## Special Documents

[icon] HPD  
 [icon] EPD

## 4.4.7 Filtrera efter automatisk godkännande

Det primära syftet med kriterierna för "automatisk godkännande" är att möjliggöra omedelbar utvärdering av en kemikalie direkt när den läggs till i en mapp. Denna automatiska godkännandeprocess är integrerad med Chemwatch Gallerias kemikalieförordningsdatabas för att avgöra om kemikalien finns på de globala listorna över problematiska ämnen (Lists of Concern, LOC).

Funktionen "Automatisk godkännande" gör det möjligt för användare att granska sina produkter som finns i deras valda mappinventering och som är markerade som problemkemikalier. Den här funktionen utnyttjar problem som samlats in från de regelrelaterade listorna när SDS läggs till i en mapp. Systemet utvärderar omedelbart produkten och indikerar om den innehåller minst en ingrediens som inte finns i det lokala lagret eller om det finns någon ingrediens som anges i kritiska listor av intresse, t.ex. SVHC eller bilaga XIV, vilket signalerar att kemikalien är av stor oro för människors hälsa och/eller miljön.

| Material Name                                | Documents | Alerts | Auto Approval |
|----------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
| Odourless fly spray<br>04/03/2017 02/06/2020 |           |        | Conditional   |
| Polyfilla Putty<br>25/02/2022 25/06/2022     |           |        | Approved      |
| Sodium hydroxide<br>16/07/2020 29/04/2023    |           |        | Not Approved  |
| ACETONE<br>28/02/2022 10/08/2024             |           |        | Conditional   |

Material som uppfyller kriterierna för automatisk godkännande flaggas i materialrutnätet med följande tre statusar:

- Godkänd
- Villkorlig
- Ej godkänd

Det automatiska beräkningsresultatet visas i rutnätet tillsammans med material/produkt som flaggats i listan över problem som Godkänd, Villkorlig eller Ej godkänd.

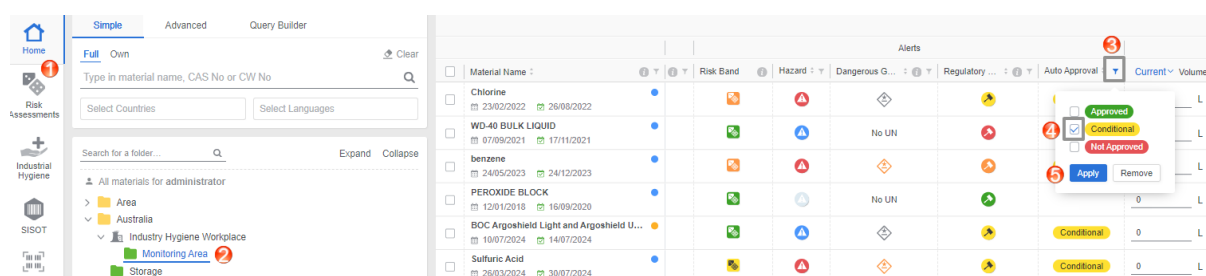
| Automatisk godkännandestatus | Färgkod | Automatisk godkännandeflagga | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|---------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Godkänd                      | Grön    | Approved                     | Alla ingredienser som finns i den nationella inventeringslistan (bilaga I) baseras på landet eller mapplandet. Produkten innehåller inga ingredienser som finns på LOC (List of Concern, Annex II) i domänkontots land eller bransch.                                                                                                                                                |
| Villkorlig                   | Gul     | Conditional                  | Kriterierna för "Villkorlig" automatisk godkännande använder tre villkor för automatisk godkännande. <ul style="list-style-type: none"> <li>• SVHC-listans index</li> <li>• LOC-lista</li> <li>• Nationellt inventarium</li> </ul>                                                                                                                                                   |
| Ej godkänd                   | Röd     | Not Approved                 | En verktygstips visar anledningen till varför produkten inte är godkänd. Det anger skälen till att inte uppfylla kriterierna för automatisk godkännande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fas ut (Bilaga 14) visas i LOC-fönstret</li> <li>• Företagsförbudlista (vilket är ett domänspecifikt företagsvillkor) för ämnen märkta som "Proprietary" i LOC-fönstret</li> </ul> |



Intressenter inom hälso- och säkerhetsgruppen för alla företag eller organisationer kan använda denna information för att effektivisera affärsbeslut gällande hälsa och säkerhet för att säkerställa att efterlevnadskrav och intern säkerhet är av yttersta bästa praxis inom kemikaliehantering på arbetsplatsen.

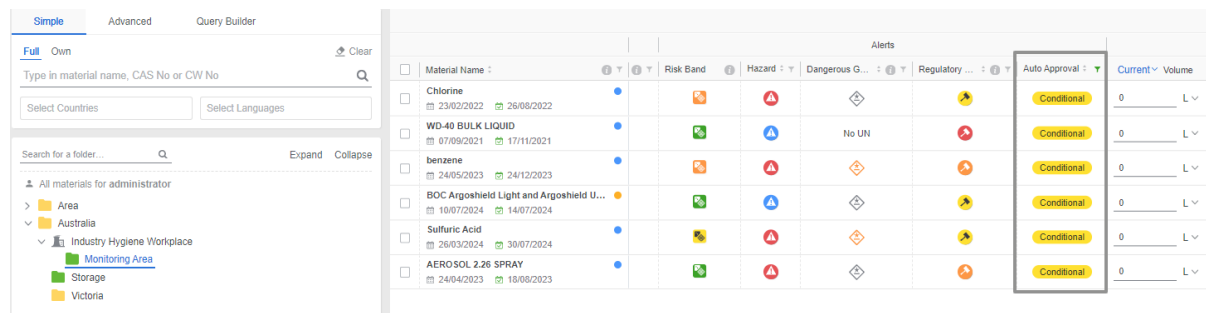
### Steg för att filtrera efter automatisk godkännandestatus

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen.
3. Klicka på **Automatisk godkännandefilter** i kolumnrubriken.
4. Markera kryssrutan för Automatisk godkännandestatus **kryssruta**.
5. Klicka på knappen **Apply** .

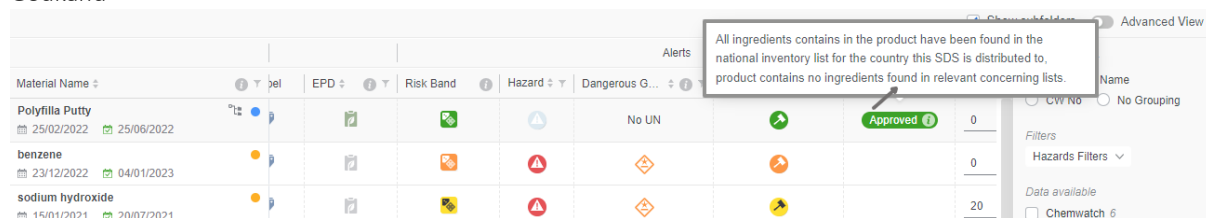


Rutnätet visar endast den valda automatiska godkännandestatusen för materialen i rutnätet enligt det tillämpade filtervillkoret, t.ex. Villkorlig.

### Villkorligt godkänd

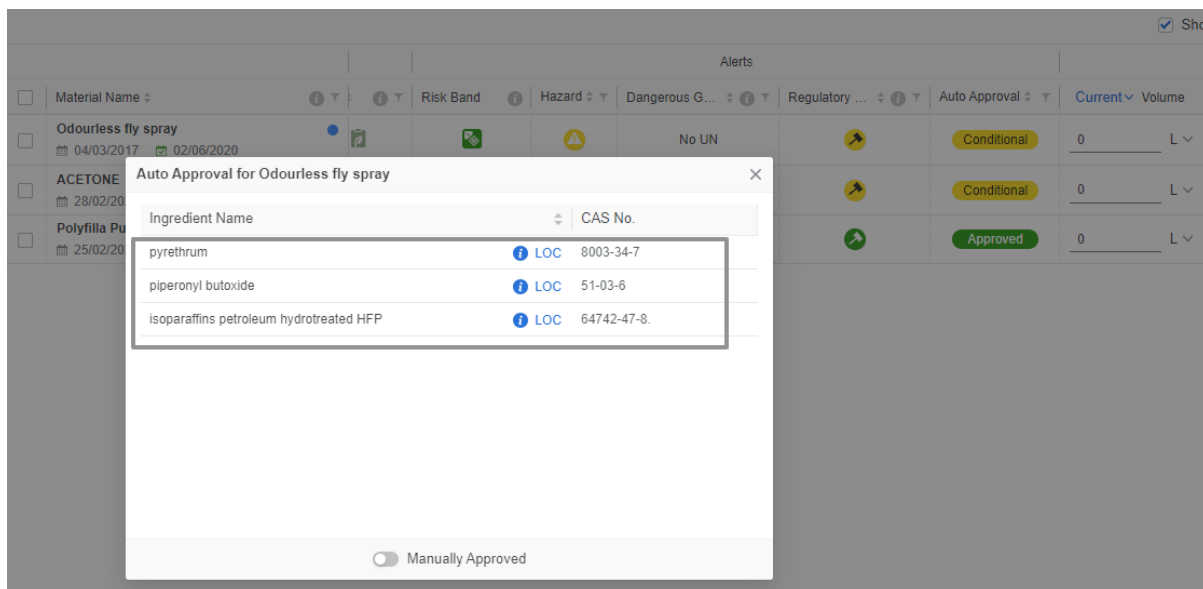


### Godkänd



### Villkorligt godkännande

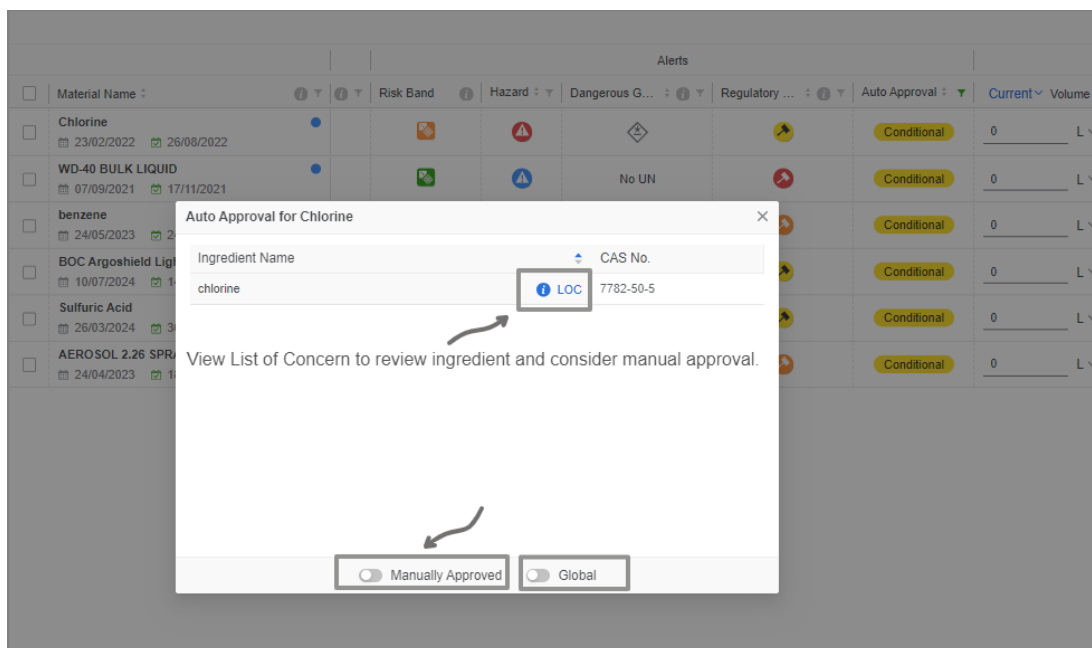
Produkter som innehåller ingredienser från listor över betydande problem markeras initialt som villkorligt godkända.



Användare kan sedan skicka in dessa produkter för vidare granskning genom en lämplig godkännandeprocess. Relevanta intressenter, såsom compliance-, interna säkerhets- eller miljöteam, ger feedback under denna granskningsprocess. Efter granskningen uppdateras produktens status till antingen "Godkänd" eller "Ej godkänd", vilket möjliggör vidtagande av nödvändiga åtgärder.

### Användarkontroll

Systemet har en valfri funktion som gör det möjligt för användare med tillämpliga behörigheter att aktivera omkopplare i fönstret för automatisk godkännande av LOC för att manuellt godkänna en produkt och/eller tillämpa den globala listan.



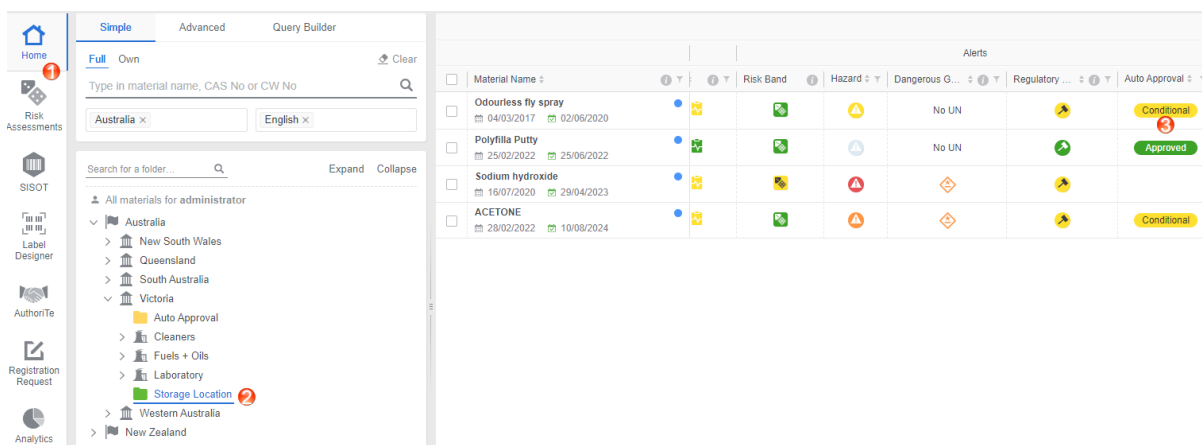
- **Flexibilitet för manuellt godkännande:** Användare med tillräckliga privilegier kan manuellt godkänna produkter för specifika platser eller lägga till dem i en global vitlista. Avancerade

användare kan också skapa sin egen vitlista för substanser för att automatiskt godkänna sådana substanser i framtiden.

- **Branschspecifik logik:** Automatisk godkännande ger mer fokuserade och exakta resultat genom att ta hänsyn till den eller de branscher som är relevanta för din verksamhet.
- **Anpassade svarta och vita listor:** Företag med egna svarta och vita listor kan enkelt integrera dessa i kriterierna för automatisk godkännande, vilket säkerställer skräddarsydd och anpassad regelefterlevnadshantering.

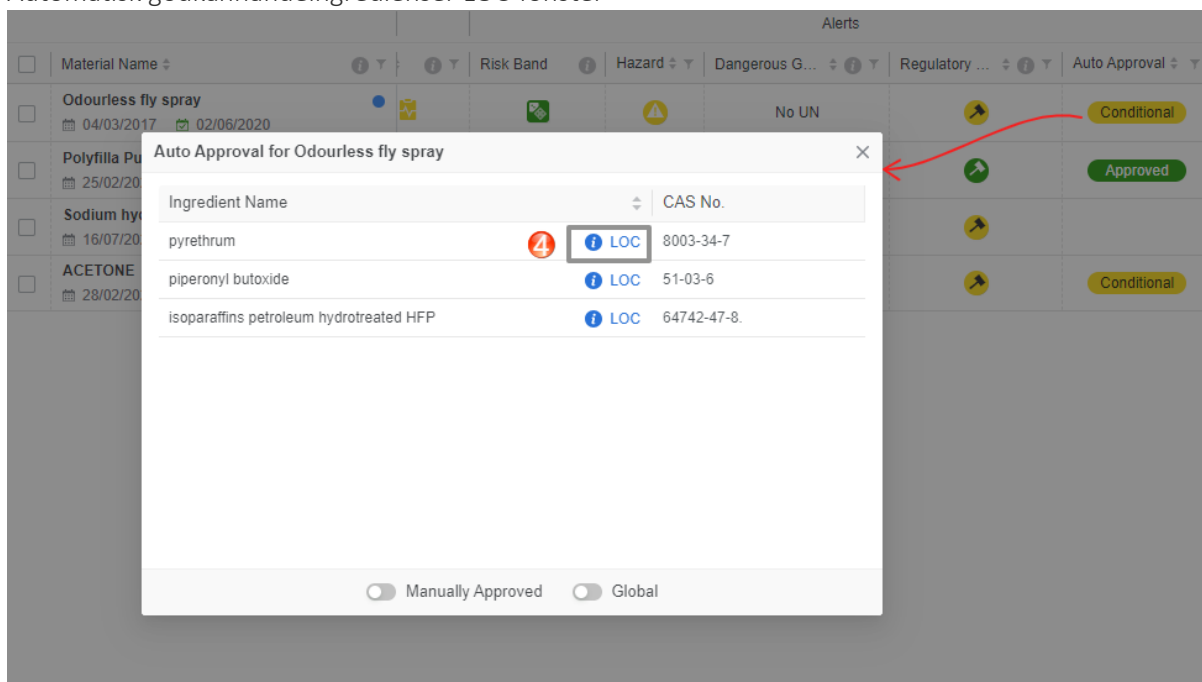
### Steg för att visa LOC för ett material i villkorat godkännande

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen.
3. Klicka på **Villkorlig status** i kolumnen Automatisk godkännande bredvid materialet eller produkten.
4. Klicka på ingrediensnamnets info **LOC**-länk  för att se listan över bekymmer där den förekommer i den globala regulatoriska listan.



| Material Name       | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... | Auto Approval |
|---------------------|-----------|--------|----------------|----------------|---------------|
| Odourless fly spray | 4         | 3      | No UN          | 3              | Conditional   |
| Polyfilla Putty     | 4         | 3      | No UN          | 3              | Approved      |
| Sodium hydroxide    | 4         | 3      | 3              | 3              | Conditional   |
| ACETONE             | 4         | 3      | 3              | 3              | Conditional   |

### Automatisk godkännande ingredienser LOC-fönster



| Ingredient Name                         | CAS No.    | LOC |
|-----------------------------------------|------------|-----|
| pyrethrum                               | 8003-34-7  | LOC |
| piperonyl butoxide                      | 51-03-6    | LOC |
| isoparaffins petroleum hydrotreated HFP | 64742-47-8 | LOC |

Manually Approved: ☐ Global: ☐

Lista över anmärkningar – Visar den globala regulatoriska listan där ingrediensen förekommer.

Chemical Name: pyrethrum CAS No: 8003-34-7

Appears on the following List Of Concern

- Australia Dangerous Goods Code (ADG Code) - Dangerous Goods List
- International Maritime Dangerous Goods Requirements (IMDG Code)
- Europe CEFIC Emergency Response Intervention Cards - ERICards (Greek)
- China Air Transport Dangerous Goods List
- United Arab Emirates Restricted Chemicals
- Canada - Northwest Territories Occupational Exposure Limits
- Reproductive Toxicity Data
- Mexico Maximum Permissible Exposure Limits - Carcinogens
- US Environmental Defense Scorecard Suspected Carcinogens
- Chile Occupational Exposure Limits - Carcinogens (Spanish)
- Nicaragua Occupational Exposure Limits - Carcinogens
- US List of Lists - Consolidated List of Chemicals Subject to EPCRA, CERCLA and Section 112(r) of the Clean Air Act
- Canada CEPA Environmental Registry Substance Lists - List of substances on the DSL that are Bioaccumulative and Inherently Toxic to the Environment (BIT)
- Canada CEPA Environmental Registry Substance Lists - List of substances on the DSL that are Bioaccumulative and Inherently Toxic to the Environment (BIT) (French)
- Canada CEPA Environmental Registry Substance Lists - List of substances on the DSL that are Persistent to the environment
- Canada CEPA Environmental Registry Substance Lists - List of substances on the DSL that are Bioaccumulative to the environment
- Australia ADI list - Acceptable daily intakes for agricultural and veterinary chemicals
- Portugal Occupational exposure limits to chemical agents - Carcinogens (Portuguese)
- Czech Republic Occupational Exposure Limits (PEL and NPK-P) - Skin (Czech)
- Italy Occupational Exposure Limits - Carcinogens
- Colombia Occupational Exposure Limits - Carcinogens
- Mexico Occupational Exposure Limits - Carcinogens (Spanish)

### Steg för att tillämpa användarkontroll i LOC-fönstret

- Öppna **Hem**-modulen .
- Klicka på **Mapp**-platsen.
- Klicka på **Villkorlig status** i kolumnen Automatisk godkännande bredvid materialet eller produkten.
- Klicka på ingrediensnamnets info **LOC-länk**  för att se listan över bekymmer där den förekommer i den globala regulatoriska listan.
- Välj omkopplaren "**Godkänd manuellt**" för att godkänna produkten manuellt.

| Material Name                                | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... | Auto Approval |
|----------------------------------------------|-----------|--------|----------------|----------------|---------------|
| Odourless fly spray<br>04/03/2017 02/06/2020 | P         | A      | No UN          | Conditional    | Conditional   |
| Polyfilla Putty<br>25/02/2022 25/06/2022     | P         | A      | No UN          | Approved       | Approved      |
| Sodium hydroxide<br>16/07/2020 29/04/2023    | P         | A      | No UN          | Conditional    | Conditional   |
| ACETONE<br>28/02/2022 10/08/2024             | P         | A      | No UN          | Conditional    | Conditional   |

## Automatisk godkännandeingredienser LOC-fönster

Auto Approval for Odourless fly spray

| Ingredient Name                         | CAS No.    |
|-----------------------------------------|------------|
| pyrethrum                               | 8003-34-7  |
| piperonyl butoxide                      | 51-03-6    |
| isoparaffins petroleum hydrotreated HFP | 64742-47-8 |

Manually Approved Global

## Lista över anmärkningar – Visar den globala regulatoriska listan där ingredienser förekommer.

List Of Concern

Chemical Name: pyrethrum CAS No.: 8003-34-7

Appears on the following List Of Concern

- Australia Dangerous Goods Code (ADG Code) - Dangerous Goods List
- International Maritime Dangerous Goods Requirements (IMDG Code)
- Europe CEFIC Emergency Response Intervention Cards - ERI Cards (Greek)
- China Air Transport Dangerous Goods List
- United Arab Emirates Restricted Chemicals
- Canada - Northwest Territories Occupational Exposure Limits
- Reproductive Toxicity Data
- Mexico Maximum Permissible Exposure Limits - Carcinogens
- US Environmental Defense Scorecard Suspected Carcinogens
- Chile Occupational Exposure Limits - Carcinogens (Spanish)
- Nicaragua Occupational Exposure Limits - Carcinogens
- US List of Lists - Consolidated List of Chemicals Subject to EPCRA, CERCLA and Section 112(r) of the Clean Air Act
- Canada CEPA Environmental Registry Substance Lists - List of substances on the DSL that are Bioaccumulative and Inherently Toxic to the Environment (BIT)
- Canada CEPA Environmental Registry Substance Lists - List of substances on the DSL that are Bioaccumulative and Inherently Toxic to the Environment (BIT) (French)
- Canada CEPA Environmental Registry Substance Lists - List of substances on the DSL that are Persistent to the environment
- Canada CEPA Environmental Registry Substance Lists - List of substances on the DSL that are Bioaccumulative to the environment
- Australia ADI list - Acceptable daily intakes for agricultural and veterinary chemicals
- Portugal Occupational exposure limits to chemical agents - Carcinogens (Portuguese)
- Czech Republic Occupational Exposure Limits (PEL and NPK-P) - Skin (Czech)
- Italy Occupational Exposure Limits - Carcinogens
- Colombia Occupational Exposure Limits - Carcinogens
- Venezuela Occupational Exposure Limits - Carcinogens (Spanish)

## Manuell godkännandeknapp

Manuellt godkänt material

| Material Name                                | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... | Auto Approval | Current | Volume |
|----------------------------------------------|-----------|--------|----------------|----------------|---------------|---------|--------|
| Odourless fly spray<br>04/03/2017 02/06/2020 |           |        | No UN          |                | Approved      | 1       | L      |
| Polyfilla Putty<br>25/02/2022 25/06/2022     |           |        | No UN          |                | Approved      | 5       | L      |
| Sodium hydroxide<br>16/07/2020 29/04/2023    |           |        |                |                |               | 20      | kg     |
| ACETONE<br>28/02/2022 10/08/2024             |           |        |                |                | Conditional   | 10      | L      |

#### 4.4.8 Sortera lista efter kolumnrubriken Materialnamn

Materialrutnätet kan sorteras i stigande eller fallande ordning för följande kolumnrubriker för att metodiskt organisera materiallistan systematiskt för att göra det enklare att identifiera och referera till specifika material av intresse:

- Materialnamn
- Fara
- Farligt gods
- Regulatorisk

|                                                                      | Documents |      |       | Alerts    |        |                |                |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|
| Material Name                                                        | SDS       | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |
| 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020                                |           |      |       |           |        |                |                |
| BLEACH<br>01/08/2020 10/11/2020                                      |           |      |       |           |        | No UN          |                |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>29/12/2023 29/12/2023 |           |      |       |           |        | No UN          |                |
| FORMALDEHYDE 41%<br>23/12/2022 30/12/2022                            |           |      |       |           |        |                |                |
| Glitter Paint<br>15/03/2021 20/05/2022                               |           |      |       |           |        | No UN          |                |

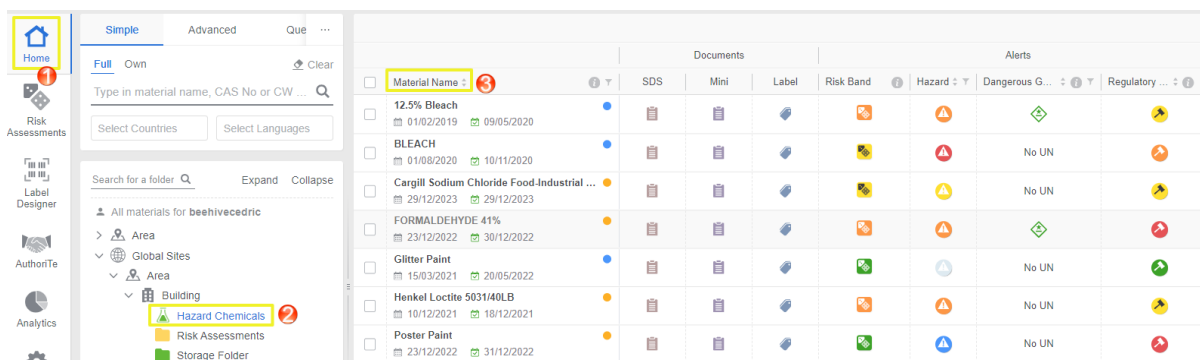
Sortera lista

Sortera lista i stigande eller fallande ordning

|                                                                                                 |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortera uppåt  | Sortera listan med material i stigande ordning med hjälp av kolumnrubriken för att ordna listobjekten i alfanumerisk ordning. |
| Sortera nedåt  | Sortera listan med material i fallande ordning med hjälp av kolumnrubriken för att ordna listobjekten i alfanumerisk ordning. |

Stegen nedan visar hur du sorterar en lista med material i en mapp i stigande eller fallande ordning.

### Steg: Sortera materiallistan efter materialnamn



1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material.
3. Klicka på ikonen **Materialnamn/uppåtriktad eller nedåtriktad pil** för att sortera i stigande eller fallande ordning.

Material Name 

Resultaten visar allt material som hittats, sorterat alfanumeriskt inom rutnätet.

4. Klicka på pilen **nedåt**  eller pilen **uppåt**  bredvid rubriken Materialnamn för att sortera igen i stigande eller fallande ordning.

Material Name 

| Material Name  |                                                                                     | SDS                                                                                 | Mini                                                                                | Label                                                                               | Risk Band                                                                           | Hazard                                                                                | Dangerous G...                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.5% Bleach</b><br>01/02/2019 09/05/2020                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>BLEACH</b><br>01/08/2020 10/11/2020                                                            |  |  |  |  |  |  | No UN                                                                                 |
| <b>Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...</b><br>29/12/2023 29/12/2023                       |  |  |  |  |  |  | No UN                                                                                 |
| <b>FORMALDEHYDE 41%</b><br>23/12/2022 30/12/2022                                                  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Glitter Paint</b><br>15/03/2021 20/05/2022                                                     |  |  |  |  |  |  | No UN                                                                                 |
| <b>Henkel Loctite 5031/40LB</b><br>10/12/2021 18/12/2021                                          |  |  |  |  |  |  | No UN                                                                                 |
| <b>Poster Paint</b><br>23/12/2022 31/12/2022                                                      |  |  |  |  |  |  | No UN                                                                                 |

| Material Name                                                         | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|
| SULPHURIC ACID 70%<br>24/03/2011                                      |     |      |       |           |        | No UN          |
| Sodium Chloride Tablets<br>15/12/2022  12/04/2024                     |     |      |       |           |        | No UN          |
| Poster Paint<br>23/12/2022  31/12/2022                                |     |      |       |           |        | No UN          |
| Henkel Loctite 5031/40LB<br>10/12/2021  18/12/2021                    |     |      |       |           |        | No UN          |
| Glitter Paint<br>15/03/2021  20/05/2022                               |     |      |       |           |        | No UN          |
| FORMALDEHYDE 41%<br>23/12/2022  30/12/2022                            |     |      |       |           |        |                |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>29/12/2023  29/12/2023 |     |      |       |           |        | No UN          |

#### 4.4.9 Spårning av material och produkter

Syftet med detta avsnitt täcker materialrutnätet och spårningsfunktionen för att lokalisera var ett material lagras i mapträdstrukturen:

- Identifiera materialets hemvistmapp
- Identifiera produktens mappplats



Material- eller kemikaliespårning i systemets mappplats(er) hjälper till att upprätthålla en korrekt registrering av föremålet till den aktuella platsen/platserna. Spårningsfunktionen hjälper generellt användare eller de som har till uppgift att digitalt hantera korrekta register över material som lagras på specifika platser på ett effektivt sätt. Huvudsyftena med detta avsnitt täcker hur man spårar material och produkter. Att spåra material kräver att en mapp måste ha en inventering av föremål för att kunna lokalisera någon kemikalie eller produkt. Följande steg illustrerar hur man spårar ett material eller en produkt för att identifiera var det befinner sig i mapträdets struktur.

Steg: Sök i eget och spårat material SDS

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Välj länken **Egen** för att ange sökvägen.
3. Skriv in **Materialnamn** i sökfältet.
4. Klicka på **förstoringsglaset** för att utföra sökningen
5. Klicka på ikonen **Spåra** bredvid materialnamnet i listan med sökresultat.
6. Klicka på **Identifierad mappplats** i trädets för att visa listan över material i den mappen och bekräfta att det spårade materialet finns i den mappen.

Om det finns mer än en produkt för samma materialnamn, använd utökningspilen för att expandera kategorinamn och spåra det intressanta objektet.



Om materialet eller produkten finns i ditt lager kommer en mapp att identifieras (markeras) inom trädstrukturen. Använd ikonen för att sluta spåra i sidhuvudet för trädet för att ta bort

Anteckningar kan laggas till ett material som allmänna anteckningar eller Chemwatch SDS-anteckningar. Allmänna anteckningar kommer att visa en anteckningsikon bredvid materialnamnet i materialrutnätet, som visas nedan.

| Material Name                                                   | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... |
|-----------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|
| 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020                           |     |      |       |           |        |                |
| Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020                                |     |      |       |           |        |                |
| BLEACH<br>01/08/2020 10/11/2020                                 |     |      |       |           |        | No UN          |
| Cargill Sodium Chloride Food-Indust...<br>29/12/2023 29/12/2023 |     |      |       |           |        | No UN          |

## Anteckningstyp

## Beskrivning

### General Notes

Det här alternativet kan användas för att lägga till en allmän informationsnotering för att informera användare om materialet.

### Chemwatch SDS Notes

SDS-anteckningen kan användas för att lägga till information i Gold SDS.

Stegen nedan visar hur du lägger till allmänna anteckningar för ett material.

**Steg: Lägg till allmänna anteckningar för ett material.**

The screenshot shows the GoldFFX Home module. On the left, the 'Home' icon is highlighted with a red circle 1. The 'Hazard Chemicals' folder is selected with a red circle 2. In the main table, 'Acetone' is selected with a red circle 3, and a context menu is open with 'Notes' highlighted by a red circle 4. A red circle 5 points to the 'Notes' icon in the table. The table lists various materials with columns for Material Name, SDS, Mini, Label, Risk Band, Hazard, Dangerous Goods, and Regulatory.

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Välj **Mapp**-plats för att lista material.
3. Markera **kryssrutan** bredvid produktnamnet med en blå cirkelikon .
4. **Högerklicka** på materialnamnet.
5. Välj **Anteckningar**  alternativet från snabbmenyn för att öppna anteckningsfönstret.

6. Skriv in informationen och **lägg till dina anteckningar**. Använd redigeraren för att finslipa innehållet.
7. Klicka på knappen **Spara**  för att spara tillagda anteckningar.

Noteringsikonen  visas bredvid materialnamnet i rutnätet.

The 'Notes for Acetone' dialog box is shown. It has a title bar with a close button. Below the title bar is a 'General Notes' tab. A text editor is open with a yellow border. The text inside reads: 'This material is highly flammable. It is crucial to prioritize health and safety by strictly following the correct procedures when using and transferring this product, and by strictly adhering to disposal requirements. For comprehensive guidance, please refer to the SDS and seek advice from your supervisor or health and safety manager.' A red circle 6 points to the text area. At the bottom right, there is a 'Submit' button and a 'Cancel' button. A red circle 7 points to the 'Submit' button.

Ikon för anteckningar visas bredvid materialnamnet

| Material Name ↓                                                | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |
|----------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|
| 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020                          |     |      |       |           |        |                |                |
| Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020                               |     |      |       |           |        |                |                |
| BLEACH<br>01/08/2020 10/11/2020                                |     |      |       |           |        | No UN          |                |
| Cargill Sodium Chloride Food-Indus...<br>29/12/2023 29/12/2023 |     |      |       |           |        | No UN          |                |
| FORMALDEHYDE 41%<br>23/12/2022 30/12/2022                      |     |      |       |           |        |                |                |

Steg: Lägg till anteckningar i ett Chemwatch SDS.

The screenshot shows the Chemwatch interface. On the left, the 'Home' module is selected. The main area displays a list of materials. The material 'Cargill Sodium Chloride Food-Indus...' is highlighted. A context menu is open over this material, showing options like 'Paste', 'Copy', 'Move', 'Delete', 'Attachments', and 'Notes'. The 'Notes' option is highlighted with a yellow box.

1. Öppna **Hem**-modulen
2. Välj **Mapp**-plats för att lista material.
3. Markera **kryssrutan** bredvid ett materialnamn med den orange cirkelikonen .
4. **Högerklicka** på materialnamnet.
5. Välj **Anteckningar** alternativet från snabbmenyn för att öppna anteckningsfönstret.

6. Välj fliken **Chemwatch SDS Notes**.
7. Skriv in informationen och **lägg till dina anteckningar**. Använd redigeraren för att finslipa innehållet.
8. Klicka på knappen **Spara** för att spara tillagda anteckningar.

Noteringsikonen visas bredvid materialnamnet i rutnätet.

Notes for Cargill Sodium Chloride Food-Industrial (YPS Treated) X

General Notes Chemwatch SDS Notes 6

Normal B I U S ” ☰ ☷ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹

Salts must be kept away from water to keep crystals intact. 7

Clear 8 Submit Cancel

Ikon för anteckningar visas bredvid materialnamnet

| Material Name ↓                                                | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |
|----------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|
| 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020                          |     |      |       |           |        |                |                |
| Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020                               |     |      |       |           |        |                |                |
| BLEACH<br>01/08/2020 10/11/2020                                |     |      |       |           |        | No UN          |                |
| Cargill Sodium Chloride Food-Indus...<br>29/12/2023 29/12/2023 |     |      |       |           |        | No UN          |                |
| FORMALDEHYDE 41%<br>23/12/2022 30/12/2022                      |     |      |       |           |        |                |                |

## 5.0 Skapa mallar och exportera rapporter

Det här kapitlet kommer att täcka följande mål:

- Grundläggande mallar för att generera rapporter
- Användardefinierade mallar
- Exportera data med hjälp av användardefinierade mallar
- Formaterade stilrapporter
- Snabb sökning i metodbyggaren för att hitta datapunkter



Rapportgeneratorfunktionen erbjuder grundläggande och avancerade lägen för att använda standard- eller anpassade mallar för att exportera data till valt rapportformat. De exporterade data kan användas för lämplig analys som kan innebära filtrering, sortering eller aggregering av data. Rapportgenerering i systemet exporterar data i olika format.

### Grundläggande läge

Grundläget innehåller fördefinierade mallar att välja mellan.

- Ägarrapport DG
- Faroklassificering
- Material
- Egna volymer och platser

### Avancerat läge

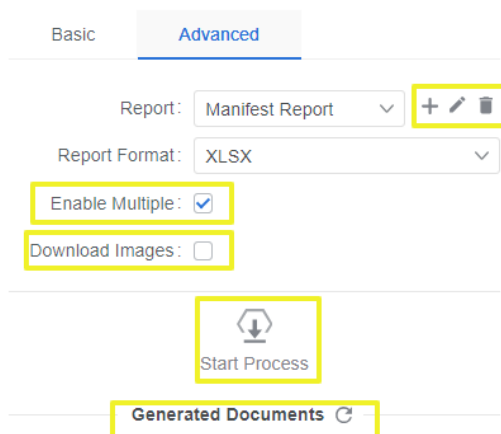
Avancerat läge gör det möjligt för användare att skapa egna mallar med specifika datapunkter för att generera rapporter.

Manifestrelaterade datapunkter, t.ex. produktnamn, leverantörsnamn, SDS-utgivningsdatum, GHS-farobeskrivning, volym/vikt, mappplats, DG-klassificering och många fler...

| Basic                                                                                                                                                                  | Advanced                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Report: <input type="text" value="Own DG report"/></p> <p>Report Format: <input type="text" value="XLSX"/></p> <p>Download Images: <input type="checkbox"/></p>     | <p>Report: <input type="text" value=""/><br/>+ ✎ 🗑</p> <p>Report Format: <input type="text" value="XLSX"/></p> <p>Enable Multiple: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Download Images: <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Rapportformat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• XLSX</li><li>• XLS</li><li>• CSV</li><li>• XML</li><li>• HTML</li><li>• Formaterad mall (XLSX)</li></ul> | <p>Rapportformat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• XLSX</li><li>• XLS</li><li>• CSV</li><li>• XML</li><li>• HTML</li></ul>                                                                                       |

 Observera att användarna måste tilldelas respektive behörigheter för att kunna använda Report Generators fulla funktionalitet. Kontakta din domänadministratör för mer information.

## Avancerade rapportflikskomponenter



Alla skapade anpassade rapportmallar sparas i rullgardinsmenyn i avancerat läge och gör det möjligt för användare att välja rapportmallens namn för att exportera respektive rapport baserat på de tilldelade datapunkterna. Alternativet "**Aktivera flera**" när det är markerat kommer att inkludera extra rader för objekt som har flera poster för samma materialnamn (tilldelade samma Chemwatch-nummer (CW-nr). Alternativet "**Ladda ner bilder**" är en funktion som ritar bilder eller grafik baserat på klassificeringen av materialet, såsom PPE-grafik, GHS-grafik, i den exporterade rapporten.

| Komponent                                                                                                | Attribut                                                                          | Användning                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lägg till rapport<br> | Skapa en ny rapportmall med hjälp av datapunkter i metodbyggaren i mappkataloger. | Möjliggör för användare att skapa nya rapportmallar genom att tilldela datapunkter för att exportera information via ett valt rapportformat.                    |
| Redigera<br>          | Redigera en befintlig rapportmall.                                                | Möjliggör för användare att redigera datapunkter i rapportmallar som ursprungligen tilldelats, eller lägga till eller ta bort några för att uppfylla dina krav. |
| Återvinningskorg<br>  | Ta bort en befintlig rapportmall.                                                 | Möjliggör för användare att ta bort en befintlig rapportmall som inte längre behövs.                                                                            |
| Starta process<br>    | Generera nedladdningsfilen                                                        | Den nedladdade filen renderas i systemet för vidare utskrift, delning eller nedladdning till extern enhet eller arkiv.                                          |

## 5.1 Generera grundläggande mallrapport

Fliken Grundläggande innehåller standardrapportmallar skapade av Chemwatch. De grundläggande mallarna innehåller datapunkter och det är viktigt att beakta dessa datapunkter innan man väljer en grundläggande rapport för att generera lämplig data.

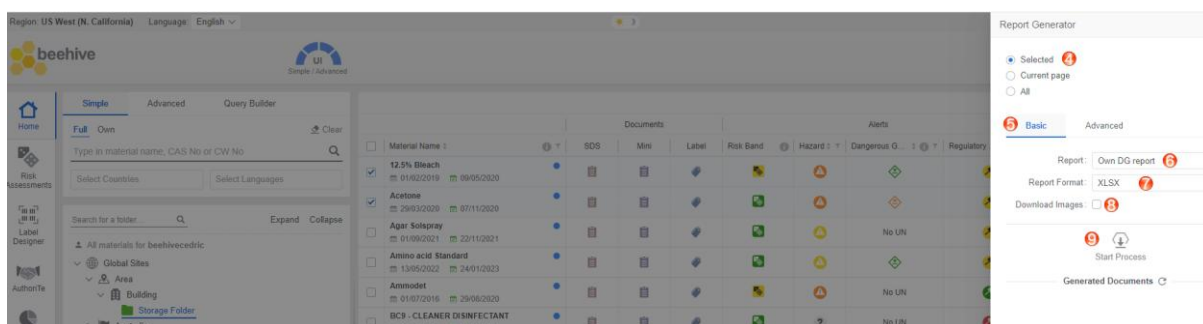
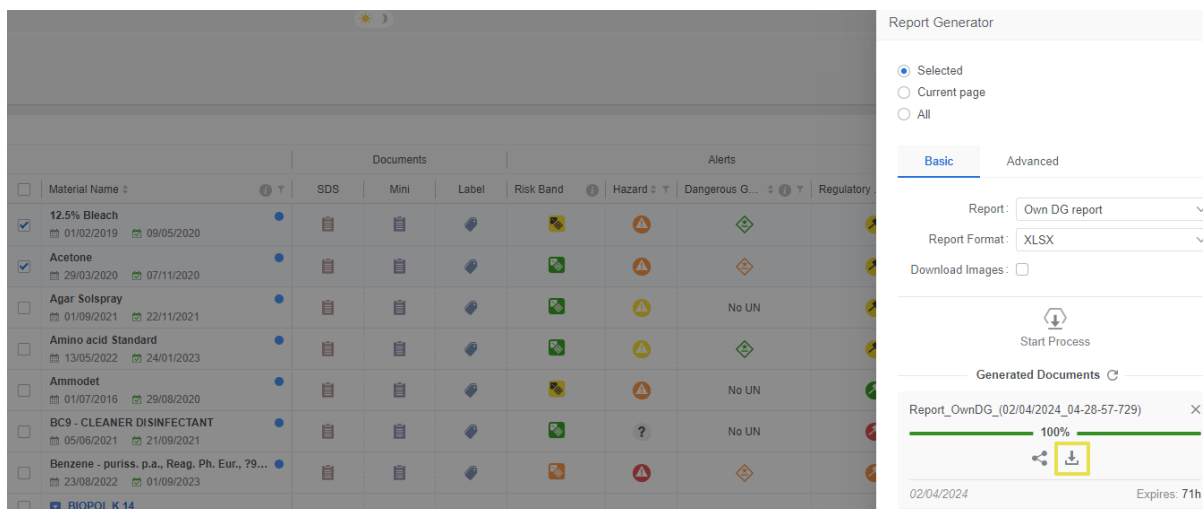
| Grundläggande rapportmall | Beskrivning av rapporttyp                                                                                                                                                                                                                      | Rapportgenerator Datapunkter                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DG-rapport                | Den egna DG-rapporten genereras baserat på OWN-materialinventering från den valda mappen.                                                                                                                                                      | FN, Materialnamn, GHS H-koder, Sändningsnamn, Farlighetsklass, Hazchem, Förpackningsgrupp, Plats.                                                                                                                    |
| Farlighetsgrad            | Riskbedömningsrapporten genereras baserat på EGET materiallager enligt Chemwatch Riskbedömningar. Om det finns material utan faroklassificeringar kommer dessa att genereras som "Okänd" för datapunkterna för faroklassificering i rapporten. | Materialnamn, Leverantör, GHS-klassificering, Farlighetsgrad, Guld SDS Utgivningsdatum (Senaste), Nuvarande volym, Nuvarande enhet, Maximal volym, Maximal enhet, DG Primärklass, SUSMP Giftklass, CAS-nummer, Plats |
| Material                  | Rapporteringsmaterialet listar materialen i en mappinventering.                                                                                                                                                                                | Chemwatch-nummer, Materialnamn, Artikelnummer, Föredraget namn, Guld SDS Utgivningsdatum (senaste).                                                                                                                  |
| Egna volymer och platser  | Rapporten "Egna volymer och platser" genereras baserat på inventering av eget material.                                                                                                                                                        | Chemwatch-nummer, Materialnamn, Katalognamn, Aktuell volym, Aktuell enhet, Maximal volym, Maximal enhet, Primär faroklass, Hazchem, Förpackningsgrupp, Plats.                                                        |

Följande steg visar hur du använder en grundläggande mall för att exportera data till ett kalkylblad. I det här genomgångsexemplet kommer data att exporteras från en mapp med befintligt lager.

Steg: Hur man genererar en rapport med en grundläggande mall

The screenshot shows the Chemwatch GoldFFX interface. On the left, the 'Home' button is highlighted in the sidebar. The main area displays a list of materials with columns for Material Name, SDS, Mini, Label, Risk Band, Hazard, Dangerous Goods, Regulatory, and Alerts. The 'Basic' report template is selected in the top right corner.

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material och markera kryssrutorna för de material du är intresserad av.
3. Klicka på knappen **Rapportgenerator**  längst upp till höger i användargränssnittet.
4. Observera att radioknappen **Valda** är standardalternativet för att generera rapporten baserat på valda material i listrutnätet.
5. Välj fliken **Grundläggande**.
6. Välj **Rapportnamn** från mallarnas rullgardinsmeny. Välj rapportformat; **xlsx**, xls, csv, xml, html, formaterad mall xlsx.
7. Valfritt: Markera kryssrutan **Ladda ner bilder** där det är tillämpligt för att generera grafik där sådan finns. Gäller om rapportmallen innehåller valda bilddatapunkter.
8. Klicka på knappen **Starta process** .
9. Vänta tills nedladdningsprocessen är klar vid 100 % av förloppsindikatorn.
10. Klicka på knappen **Ladda ner**.
11. **Spara** nedladdad fil.

## Spara rapport i ditt arkiv

← → ↕ ⬇ Downloads ↻ Search Downloads 🔍

File name: Report\_OwnDG\_(02\_04\_2024\_04-28-57-729)

Save as type: Microsoft Excel Worksheet

▼ Browse Folders

Save Cancel

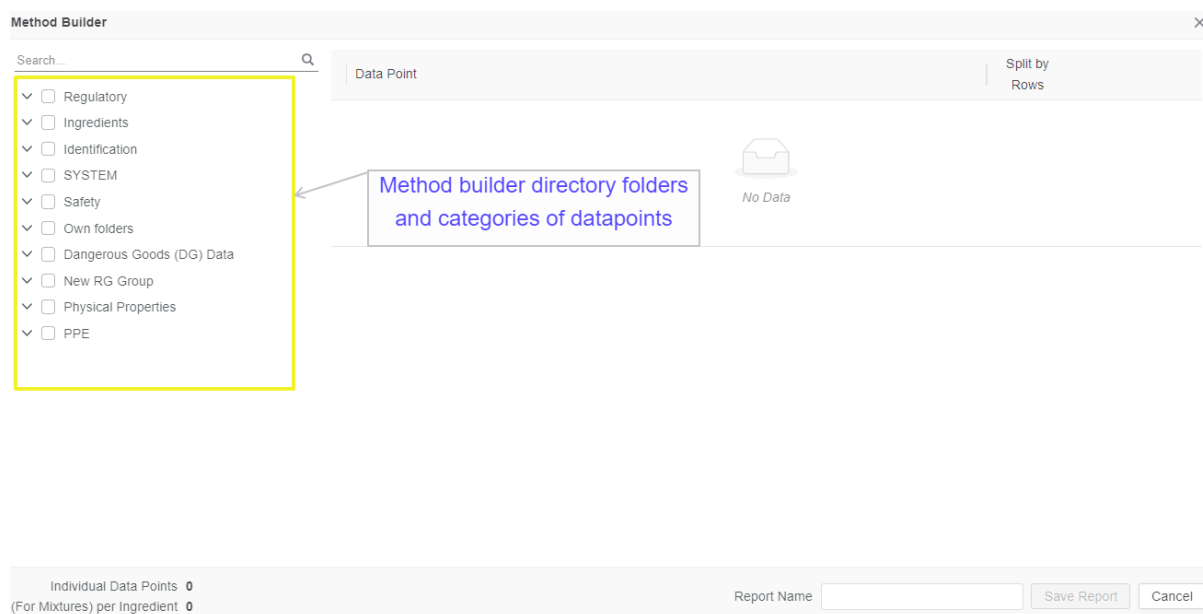
## Nedladdad rapportvy

|   | A    | B                | C                                                  | D                     | E                | F       | G             | H                                           |
|---|------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------|---------------|---------------------------------------------|
| 1 | UN   | Material Name    | GHS H Codes                                        | Shipping Name         | DG Primary Class | Hazchem | Packing Group | Location                                    |
| 2 | 2209 | FORMALDEHYDE 41% | H290 H301 H311 H317 H318 H331 H350 H360D H371 H402 | FORMALDEHYDE SOLUTION | 6                | *2X     | III           | Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals |
| 3 | 1791 | 12.5% Bleach     | AU031 H400 H314                                    | HYPOCHLORITE SOLUTION | 8                | 2X      | III           | Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals |
| 4 | 1090 | Acetone          | H225 H336 H319                                     | ACETONE               | 3                | *2YE    | II            | Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals |
| 5 |      |                  |                                                    |                       |                  |         |               |                                             |

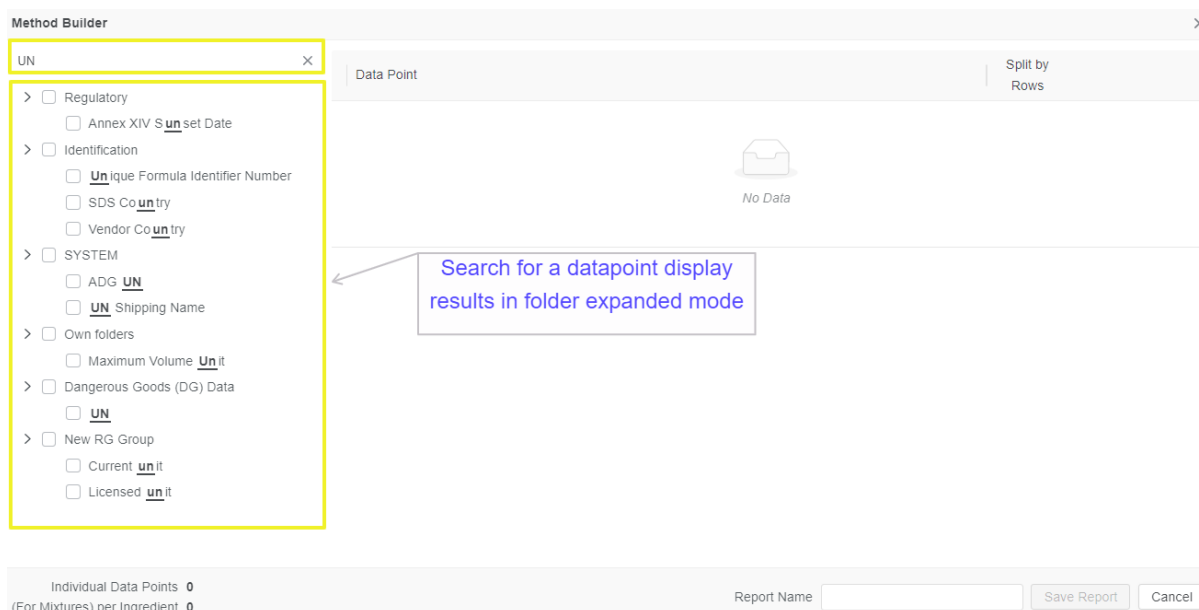


## 5.2 Skapa mallar med fliken Avancerat för att generera rapporter

Fliken **Avancerat** ger användare med lämpliga behörigheter relaterade till rapportgenerering möjlighet att skapa nya användardefinierade mallar eller redigera befintliga mallar för att generera rapporter. Mallarna måste skapas med hjälp av specifika datapunkter som finns tillgängliga i katalogen Method Builder för datapunktsmappar. Metodbyggaren innehåller en filterfunktion för att söka efter specifika datapunkter från katalogen. När en datapunkt har identifierats kan den väljas för att läggas till i din mall.



Att söka efter datapunkter har blivit enklare i metodbyggaren med införandet av en tvåteckenssökfunktion för datapunkter. Användare kan nu söka efter datapunkter som "UN" (akronym), etc.



Manifestrelaterade datapunkter kan inkludera:

- Materialnamn
- Produktnamn
- Säljare
- Leverantör
- Volym/Vikt (Antal)
- SDS Utfärandedatum
- Plats
- GHS-klassificering
- DG-klass
- Packgrupp
- Hazchem
- UN-nummer

Andra datapunkter som kan vara användbara:

- Ingredienser
- GHS Signalord
- GHS H-koder
- GHS-piktogrambilder
- GHS-klassificering
- Annex XIV Sunset Date
- GHS-klassificering Nya Zeeland
- GHS HNOC
- DG-klass
- GHS H-koder och fraser
- GHS PPE-grafik

Manifestrelaterade datapunktsbeskrivningar

| Manifest Datapoint                | Beskrivning                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialnamn                      | Detta är namnet på materialet som är registrerat i Chemwatch-databasen. Alla materialnamn tilldelas ett Chemwatch-nummer (CW N0.) |
| Säljare                           | Detta är tillverkaren av säkerhetsdatabladet för en producerad produkt.                                                           |
| Plats                             | Detta är mappnamnet med sökväg, som identifierar var mappen är nästlad i mappträdets struktur.                                    |
| Ursprungligt SDS-datum            | Detta är det ursprungliga datumet för säkerhetsdatabladet för produkten.                                                          |
| Guld SDS Utfärandedatum (senaste) | Detta är det senaste utgivningsdatumet för Chemwatch Gold Safety Data Sheet för materialet.                                       |
| Aktuell volym                     | Detta är den aktuella kapaciteten för vätskan i en behållare eller i bulk.                                                        |
| Nuvarande enhet                   | Detta är en specificerad måttenhet (metrisk, imperial, amerikansk imperial).                                                      |
| Licensierad volym                 | Mängd godkänd för förvaring av kemikalier på plats.                                                                               |

| Manifest Datapoint | Beskrivning                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal volym      | Maximal volym av materialet. Maximal volym kan inte vara mindre än aktuell volym.                                                                    |
| Maximal enhet      | Detta är en specificerad måttenhet (metrisk, brittisk, amerikansk).                                                                                  |
| DG Primärklass     | Detta är klassen av farligt gods som har företräde framför alla andra klasser. Det är huvudklassen i klassificeringen av farligt gods för transport. |
| Packgrupp          | Detta är FN:s farogrupsgrad av fara de utgör; kategoriserad som I, II eller III.                                                                     |

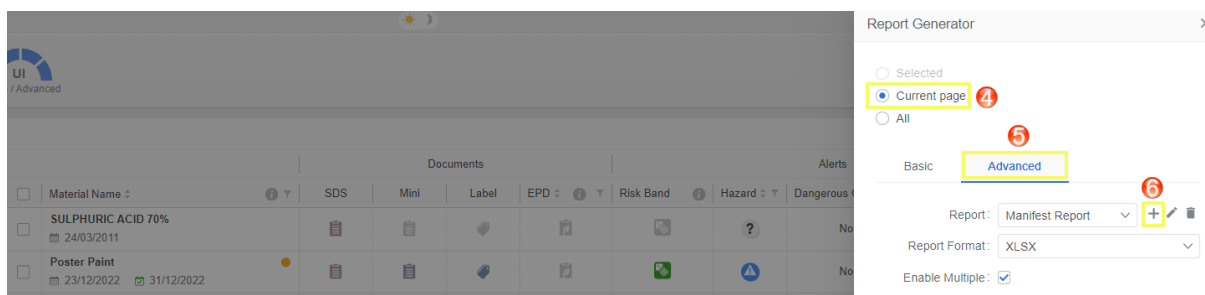
### 5.2.1 Skapa mall och generera rapport

Följande steg visar hur du skapar en mall för att exportera manifestrelaterad data från din egen inventeringsmapp till ett kalkylblad. I det här genomgångsexemplet används följande datapunkter för dataexport.

- Materialnamn
- Säljare
- GHS-klassificering
- Aktuell volym/vikt
- SDS Utfärandedatum
- Plats
- DG-klass
- Packgrupp
- Hazchem
- UN-nummer

Steg: Hur man skapar en mall och genererar en rapport i avancerat läge

The screenshot shows the GoldFFX interface with the 'Report' button highlighted in the top right corner. The main area displays a list of materials with columns for Material Name, SDS, Mini, Label, Risk Band, Hazard, Alerts, and Regulatory. The left sidebar shows a tree view of folders including 'Hazard Chemicals' and 'Storage Folder'. The right sidebar shows filters for 'Group Own By' and 'Hazards Filters'.



1. Öppna **Hem**-modulen .
  2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material och markera kryssrutorna för de material du är intresserad av.
  3. Klicka på knappen **Rapportgenerator** .
  4. Observera att alternativet "Valda" är standardalternativet för att generera rapporten baserat på valda material i listan. Välj ett alternativ; **Nuvarande Sida** eller Alla, eller behåll bara standardinställningen om endast specifika material väljs från listan.
  5. Klicka på **fliken** Avancerat.
  6. Klicka på **Lägg till**  ikonen för att välja respektive datapunkter i metodbyggarfönstret.
  7. I mappen **Metodbyggare**, välj **nedåtpilarna**  för att borra ner i datapunkterna.
  8. Markera kryssrutorna för **datapunkter**, t.ex. i mappen Identification, markera kryssrutorna för Material Name, Vendor och lägg till fler datapunkter av intresse från andra mappkataloger.
  9. Ange namnet på rapporten i textfältet **Rapportnamn**.
  10. Klicka på knappen **Spara rapport** . Meddelandefönstret i det övre högra hörnet bekräftar att åtgärden lyckades.
-  **Success**  
User Method Saved
11. Välj **Rapportformat** från rullgardinsmenyn, t.ex. xlsx
  12. Klicka på knappen **Starta process** .
  13. Vänta tills nedladdningsprocessen är klar vid 100 % av förloppsindikatorn.
  14. Klicka på knappen **Ladda ner**.
  15. **Spara** den nedladdade filen.
  16. **Öppna** den nedladdade **filen** för att visa data.

Basic

Advanced

Report:

Manifest Report

+

-

✖

Report Format:

XLSX

✖

Enable Multiple:

☒

Download Images:

☐



Start Process



Generated Documents

✖

Report\_Manifest Report\_05/06/2024\_03-23--...

✖

100%







05/06/2024

Expires: 71h

| A                            | B                                     | C            | D                | E                            | F         | G         | H        | I       | J       | K              | L              | M                |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|---------|----------------|----------------|------------------|
| Material Name                | Vendor                                | Location     | Initial S05 Date | Gold S05 Issue Date (Latest) | Current v | Current u | Licensed | Maximum | Maximum | Physical State | UN             | DG Primary Class |
| SULPHURIC ACID 70%           | George Weston Foods (Jasol Australia) | Global Sites | 24/03/2011       | 24/03/2011                   | 25        | L         | 0        | L       | 0       | Liquid         |                |                  |
| Postster Acid                | Chemwatch                             | Global Sites | 14/04/2014       | 23/12/2022                   | 5         | L         | 0        | L       | 0       | Liquid         | Not Applicable | Not Applicable   |
| 12.5% Bleach                 | aiMix Chemicals                       | Global Sites | 09/05/2020       | 01/02/2019                   | 20        | L         | 0        | L       | 0       | Liquid         | 1791           | 5                |
| FORMALDEHYDE 41%             | Chemwatch                             | Global Sites | 28/03/2004       | 23/12/2022                   | 8         | L         | 0        | L       | 0       | Liquid         | 2209           | 5                |
| Acetone                      | Sigma-Aldrich (Merck)                 | Global Sites | 07/11/2020       | 29/08/2020                   | 20        | L         | 0        | L       | 20      | Liquid         | 1090           | 5                |
| BLEACH                       | Agar Cleaning Systems                 | Global Sites | 10/11/2020       | 01/03/2020                   | 10        | L         | 0        | L       | 0       | Liquid         | Not Applicable | Not Applicable   |
| Cargill Sodium Chloride Food | Chemwatch                             | Global Sites | 19/12/2023       | 29/12/2023                   | 15        | kg        | 0        | kg      | 0       | Solid          | Not Applicable | Not Applicable   |
| Henkel Lotcite 5031/40LB     | Chemwatch                             | Global Sites | 01/11/2009       | 10/12/2021                   | 15        | L         | 0        | L       | 0       | Liquid         | Not Applicable | Not Applicable   |
| Sodium Chloride Tablets      | Merck (Sigma-Aldrich)                 | Global Sites | 12/04/2024       | 15/12/2022                   | 5         | kg        | 0        | kg      | 0       | Solid          | Not Applicable | Not Applicable   |
| Glitter Paint                | Educational Colours (Reeves)          | Global Sites | 20/05/2022       | 15/03/2021                   | 6         | L         | 0        | L       | 20      | Liquid         | Not Applicable | Not Applicable   |

## 5.2.2 Skapa och generera rapport med grafik

Rapportgeneratorns avancerade verktyg ger användarna möjlighet att skapa anpassade mallar för att generera rapporter med tillgänglig grafik. De avancerade användardefinierade mallarna måste skapas med specifika datapunkter som finns tillgängliga i mapparna i Method Builder-katalogen.

### Farliga material vanliga grafik



Följande steg illustrerar hur man genererar en rapport för material med datapunktsgrafik.

**Steg: Skapa och generera en rapport med grafik med hjälp av en anpassad mall**

1. Öppna **Hem**-modulen .
  2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material och markera kryssrutorna för de material du är intresserad av.
  3. Klicka på knappen **Rapportgenerator**  längst upp till höger i användargränssnittet.
  4. Observera att alternativet 'Valda' är standardalternativet för att generera rapporten baserat på valda material i listan. Välj ett alternativ; **Nuvarande Sida** eller **Alla** eller behåll bara standardinställningen om endast specifika material väljs från listan.
  5. Klicka på **fliken** Avancerat.
  6. Klicka på **Lägg till**  ikonen för att välja respektive datapunkter i metodbyggarfönstret.
  7. I mappen **Metodbyggare**, välj **nedåtpilarna**  för att borra ner i datapunkterna.
  8. Markera kryssrutorna för **datapunkter**, t.ex. markera Materialnamn, GHS-grafik, GHS-PPE-grafik, DG-diamantgrafik och lägg till fler datapunkter av intresse från andra mappkataloger.
  9. Ange namnet på rapporten i textfältet **Rapportnamn**.
  10. Klicka på knappen **Spara rapport** . Meddelandefönstret i det övre högra hörnet bekräftar att åtgärden lyckades.
-  **Success**   
User Method Saved
11. Välj **Rapportformat** från nedåtpilen, t.ex. **xlsx**.
  12. Markera kryssrutan **Ladda ner bilder**.
  13. Klicka på knappen **Starta process** . Vänta tills nedladdningsprocessen är klar vid 100 % av förloppsindikatorn.
  14. Klicka på knappen **Ladda ner**.
  15. **Spara** nedladdad fil.
  16. **Öppna** den nedladdade **filen** för att visa dataexporten.

beehive

Simple / Advanced

Print Out Report

Show subfolders

Home

Type in material name, CAS No or CW No

Search for a folder

Expand Collapse

All materials for beehivecedric

Area

Global Sites

Area

Building

Hazard Chemicals

Risk Assessments

Storage Folder

Hazardous Building

Australia

Canada

Ireland

Singapore

UK

United States

| Material Name                         | SDS        | Mini       | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G | Regulatory | Alerts |
|---------------------------------------|------------|------------|-------|-----------|--------|-------------|------------|--------|
| 12.5% Bleach                          | 01/02/2019 | 09/05/2020 |       |           |        |             |            |        |
| Acetone                               | 29/03/2020 | 07/11/2020 |       |           |        |             |            |        |
| BLEACH                                | 01/05/2020 | 10/11/2020 |       |           |        |             |            |        |
| Cargill Sodium Chloride Food Indus... | 29/12/2023 | 29/12/2023 |       |           |        |             |            |        |
| FORMALDEHYDE 41%                      | 23/12/2022 | 30/12/2022 |       |           |        |             |            |        |
| Glitter Paint                         | 15/03/2021 | 20/05/2022 |       |           |        |             |            |        |
| Hensel Loctite 503140LB               | 18/12/2021 | 18/12/2021 |       |           |        |             |            |        |
| Poster Paint                          | 23/12/2022 | 31/12/2022 |       |           |        |             |            |        |
| Sodium Chloride Tablets               | 15/12/2022 | 12/04/2024 |       |           |        |             |            |        |
| SULPHURIC ACID 70%                    | 24/03/2011 |            |       |           |        |             |            |        |

Group Over By

Material Name

Cat Name

No Grouping

Filters

Hazards Filters

Data available

Chemwatch 4

Vendor 6

Vendors

Chemwatch 4

George Weston Foods (Jasol Australia) 1

allmix Chemicals 1

Sigma-Aldrich (Merck) 1

Agar Cleaning Systems 1

Show More

Countries

Australia 10

Report Generator

Selected

Current page

All

Basic

Advanced

Report: Manifest Report

Report Format: XLSX

Enable Multiple: ☒

Method Builder

Search...

Regulatory

Ingredients

Identification

SYSTEM

Safety

Own folders

Location

Maximum Volume Unit

Maximum Volume

Biological Monitoring Filter

Dangerous Goods (DG) Data

DG Primary Class

DG Second Sub Risk

UN

DG Diamond Graphic

Spills Fire Distance

Packing Group

EPG Number

Data Point

Split by Rows

Material Name

GHS Graphics (Except DG Diamonds)

Location

GHS PPE Graphics

International Hazard Graphics

NFPA Diamond Graphics

GHS Pictogram Images

GHS H Codes

DG Primary Class

DG Diamond Graphic

Packing Group

Selected datapoints

Individual Data Points 11

(For Mixtures) per Ingredient 0

Report Name Materials and Graphics

Save Report

Cancel

Report Generator

Selected  
☒ Current page  
 All

Basic **Advanced**

Report: Materials and Graphics

Report Format: XLSX

Enable Multiple: ☒

Download Images: ☒

Start Process

Generated Documents

Report\_Materials and Graphics\_05/06/2024... 100%

05/06/2024 Expires: 71h

### Spara rapport i ditt arkiv

Report Generator

Selected  
☒ Current page  
 All

Basic **Advanced**

Report: Materials and Graphics

Report Format: XLSX

Enable Multiple: ☒

Download Images: ☒

Start Process

Generated Documents

Report\_Materials and Graphics\_05/06/2024... 100%

05/06/2024 Expires: 70h

### Nedladdad rapportvy

|   | A                            | B                | C            | D                | E                    | F                                                       | G                | H              |
|---|------------------------------|------------------|--------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| 1 | Material Name                | Location         | NFPA Diamond | GHS PPE Graphics | GHS Pictogram Images | GHS H Codes                                             | DG Primary Class | Packing Group  |
| 2 | 12.5% Bleach                 | Global           | 1 0          |                  |                      | AUH031 H400 H314                                        | 8                | III            |
| 3 | FORMALDEHYDE 41%             | Chemicals Global | 3 0          |                  |                      | H290 H301 H311 H314 H317 H318 H331 H350 H360D H371 H402 | 8                | III            |
| 4 | Acetone                      | Chemicals Global | 2 0          |                  |                      | H225 H336 H319                                          | 3                | II             |
| 5 | BLEACH                       | Chemicals Global | 2 0          |                  |                      | H314 H318                                               | Not Applicable   | Not Applicable |
| 6 | Cargill Sodium Chloride Food | Chemicals Global | 2 0          |                  |                      | H315 H319 H335                                          | Not Applicable   | Not Applicable |
| 7 | Henkel Loctite 5031/40LB     | Chemicals        | 2 0          |                  |                      | H317 H341 H360FD H373 H412                              | Not Applicable   | Not Applicable |

## 5.3 Generera rapporter med formaterade stilar

Det finns olika typer av formaterade mallstilar i xlsx-format, som omfattar olika teman.

- Mjukt ljus



- Ljusgråblå
- Gråblå
- Gråblå RGB

Dessa teman kommer i presentationsklara stilmallar som har färgkodade scheman. Följande steg visar hur du använder en **mall för grundläggande läge** för att exportera data till ett kalkylblad med hjälp av **formaterade stilteman**. I det här genomgångsexemplet kommer data att exporteras från en mapp med befintligt lager.

Steg: Hur man genererar en rapport med en grundläggande mall

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mapp**-platsen för att lista material och markera kryssrutorna för de material du är intresserad av.
3. Klicka på knappen **Rapportgenerator**  längst upp till höger i användargränssnittet.
4. Observera att radioknappen **Valda** är standardalternativet för att generera rapporten baserat på valda material i listrutnätet. Välj alternativet **Nuvarande** för att generera data baserat på den aktuella sidan.
5. Välj fliken **Grundläggande**.
6. Välj **Rapportnamn** från listrutan med mallar, t.ex. Egen DG-rapport.
7. Klicka på nedåtpilen för Rapportformat och välj **Formaterad mall (XLSX)**.
8. Klicka på nedåtpilen för **Mallstil** och välj alternativet **Gråblå RGB**.
9. Klicka på knappen **Starta process** . Vänta tills nedladdningsprocessen är klar vid 100 % av förloppsindikatorn.
10. Klicka på knappen **Ladda ner**.
11. **Spara** den nedladdade filen.

Report Generator

☐ Selected  
☒ Current page  
☐ All

**Basic** Advanced

Report: Own DG report  
Report Format: Formatted Template (XLSX)  
Template Style: Grey-Blue RGB  
Download Images: ☐

Start Process

Generated Documents

Report\_OwnDG\_(05/06/2024\_04-36-37-262) 100%  
Expires: 71h

Spara rapport i ditt arkiv

Report Generator

☐ Selected  
☒ Current page  
☐ All

**Basic** Advanced

Report: Own DG report  
Report Format: Formatted Template (XLSX)  
Template Style: Grey-Blue RGB  
Download Images: ☐

Start Process

Generated Documents

Report\_OwnDG\_(05/06/2024\_04-36-37-262) 100%

Save As

File name: Report\_OwnDG\_Grey-Blue RGB  
Save as type: Microsoft Excel Worksheet  
Save

Nedladdad gråblå RGB-rapportvy

| A                                                    | B                | C                                                       | D                                                                                 | E                | F              | G              |
|------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| MANIFEST DG GOLD REPORT                              |                  |                                                         |                                                                                   |                  |                |                |
| Location:Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals |                  |                                                         |                                                                                   |                  |                |                |
| UN NUMBER                                            | MATERIAL NAME    | GHS H CODES GOLD                                        | SHIPPING NAME                                                                     | DG PRIMARY CLASS | HAZCHEM        | PACKING GROUP  |
| Not Applicable                                       | Poster Paint     | H320                                                    | Not Applicable                                                                    | Not Applicable   | Not Applicable | Not Applicable |
| 1791                                                 | 12.5% Bleach     | AUH031 H400 H314                                        | HYPOCHLORITE SOLUTION                                                             | 8                | 2X             | III            |
| 2209                                                 | FORMALDEHYDE 41% | H290 H301 H311 H314 H317 H318 H331 H350 H360D H371 H402 | FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde) | 8                | *2X            | III            |
| 1090                                                 | Acetone          | H225 H336 H319                                          | ACETONE                                                                           | 3                | *2YE           | II             |
| Not Applicable                                       | BLEACH           | H314 H318                                               | Not Applicable                                                                    | Not Applicable   | Not Applicable | Not Applicable |

Ljusa gråblå mallstil visas nedan.

| A                                                    | B                | C                                                       | D                                                                                 | E                | F              | G              |
|------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| MANIFEST DG GOLD REPORT                              |                  |                                                         |                                                                                   |                  |                |                |
| Location:Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals |                  |                                                         |                                                                                   |                  |                |                |
| UN Number                                            | Material Name    | GHS H Codes GOLD                                        | Shipping Name                                                                     | DG Primary Class | Hazchem        | Packing Group  |
| 1791                                                 | 12.5% Bleach     | AUH031 H400 H314                                        | HYPOCHLORITE SOLUTION                                                             | 8                | 2X             | III            |
| 2209                                                 | FORMALDEHYDE 41% | H290 H301 H311 H314 H317 H318 H331 H350 H360D H371 H402 | FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde) | 8                | *2X            | III            |
| 1090                                                 | Acetone          | H225 H336 H319                                          | ACETONE                                                                           | 3                | *2YE           | II             |
| Not Applicable                                       | BLEACH           | H314 H318                                               | Not Applicable                                                                    | Not Applicable   | Not Applicable | Not Applicable |

Mjuk ljus-mallstilen visas nedan.

| A                                                            | B                | C                                                                 | D                                                                                 | E              | F              | G              |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>MANIFEST DG GOLD REPORT</b>                               |                  |                                                                   |                                                                                   |                |                |                |
| <b>Location:</b> Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals |                  |                                                                   |                                                                                   |                |                |                |
| UN NUMBER                                                    | MATERIAL NAME    | GHS H CODES GOLD                                                  | SHIPPING NAME                                                                     | DG             | GOLD           |                |
|                                                              |                  |                                                                   |                                                                                   | PRIMARY CLASS  | HAZCHEM        | PACKING GROUP  |
| Not Applicable                                               | Poster Paint     | H320                                                              | Not Applicable                                                                    | Not Applicable | Not Applicable | Not Applicable |
| 1791                                                         | 12.5% Bleach     | AUH031  H400  H314                                                | HYPOCHLORITE SOLUTION                                                             | 8              | 2X             | III            |
| 2209                                                         | FORMALDEHYDE 41% | H290  H301  H311  H314  H317  H318  H331  H350  H360D  H371  H402 | FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde) | 8              | •2X            | III            |
| 1090                                                         | Acetone          | H225  H336  H319                                                  | ACETONE                                                                           | 3              | *2YE           | II             |
| Not Applicable                                               | BLEACH           | H314  H318                                                        | Not Applicable                                                                    | Not Applicable | Not Applicable | Not Applicable |

Gråblå mallstil visas nedan.

| A                                                            | B                | C                                                                 | D                                                                                 | E              | F              | G              |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>MANIFEST DG GOLD REPORT</b>                               |                  |                                                                   |                                                                                   |                |                |                |
| <b>Location:</b> Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals |                  |                                                                   |                                                                                   |                |                |                |
| UN NUMBER                                                    | MATERIAL NAME    | GHS H CODES GOLD                                                  | SHIPPING NAME                                                                     | DG             | GOLD           |                |
|                                                              |                  |                                                                   |                                                                                   | PRIMARY CLASS  | HAZCHEM        | PACKING GROUP  |
| Not Applicable                                               | Poster Paint     | H320                                                              | Not Applicable                                                                    | Not Applicable | Not Applicable | Not Applicable |
| 1791                                                         | 12.5% Bleach     | AUH031  H400  H314                                                | HYPOCHLORITE SOLUTION                                                             | 8              | 2X             | III            |
| 2209                                                         | FORMALDEHYDE 41% | H290  H301  H311  H314  H317  H318  H331  H350  H360D  H371  H402 | FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde (contains formaldehyde) | 8              | •2X            | III            |
| 1090                                                         | Acetone          | H225  H336  H319                                                  | ACETONE                                                                           | 3              | *2YE           | II             |
| Not Applicable                                               | BLEACH           | H314  H318                                                        | Not Applicable                                                                    | Not Applicable | Not Applicable | Not Applicable |

## 6.0 Riskbedömning

Det här kapitlet kommer att täcka följande primära mål:

- Riskbedömningslägen och funktioner
- Riskbedömning av ett material
- Tilldela en uppgift för materialet
- Ställa in parametrar för riskbedömning
- Tillämpa kontroller för att minimera risker
- Personlig skyddsutrustning
- Spara en riskbedömning
- Godkännande för ett riskbedömt material
- Generera en riskbedömningsrapport



Riskbedömning för kemikalier innebär generellt en systematisk process för att utvärdera potentiella hälso- och miljöfaror som kemiska ämnen utgör genom identifiering av faror, exponeringens frekvens, riskkaraktärisering och säkerställande av att procedurer följs med adekvata kontrollmetoder för att eliminera eller minimera risker.

### Riskbedömning med kontrollbandning

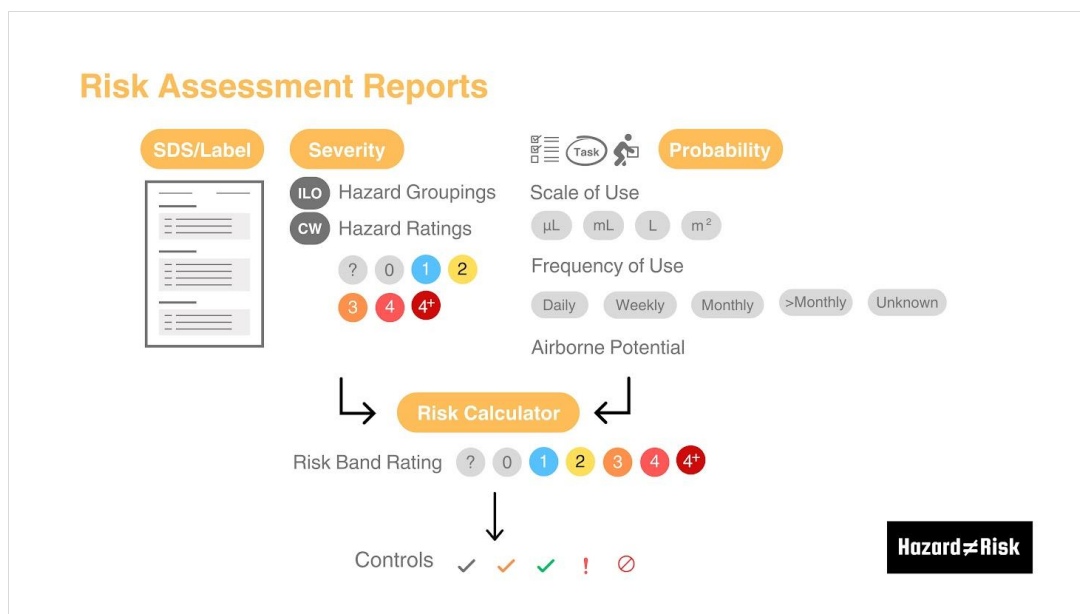


Riskbedömningsmodulen använder Control Banding-metodiken baserad på ILO-modellen. Control banding är en bedömningsmetod som används för att hantera risker på arbetsplatsen genom att gruppera kemikalier enligt liknande fysikaliska och kemiska egenskaper, med hänsyn till hur kemikalien kommer att hanteras eller användas och vad den förväntade exponeringen är, och fastställa en uppsättning kontroller för att förhindra skada på arbetstagare.

Riskbedömningsprocessen inleds med identifiering av faror, gruppering av faror och syftar till att fastställa lämpliga sätt att eliminera eller kontrollera risken. Faktorer som påverkar graden av risk inkluderar:

- Hur mycket en person utsätts för en fara?
- Hur personen exponeras, t.ex. genom inandning, hudkontakt, förtäring etc.?
- Hur allvarliga är effekterna under specifika exponeringsförhållanden?

Farlighetsklassificeringsinformation från säkerhetsdatabladet används i den fördefinierade metoden för farlighetsgruppering för att tilldela ett **band** till kemikalien. Standardriskgruppen härstammar från reglerna för riskbedömningsberäkning baserade på kontrollbandsmetodiken. Faroklassificeringen utgör grunden för riskbedömningen där faroangivelsekoderna har mappats direkt till kontrollbands farogrunder.



Inställningarna för riskbedömning  är en integrerad del av riskbedömningsberäkningar och börjar med att bestämma beräkningsmodellen som en standardmodell från Chemwatch eller en användardefinierad matris.

- Chemwatch ILO 5x5 matrismodell (Standard)
- Användardefinierad matrismodell (Anpassad)

### Chemwatch ILO 5x5-matrismodell

Chemwatch använder 5x5-matrisen (ILO:s riskbedömningsmodell) för att identifiera faror baserat på farogruppningar, med beaktande av riskbedömningsförhållandena och beräknar riskbandet för ett farligt kemiskt ämne för att tillhandahålla lämpliga kontroller för att minimera riskerna. Chemwatch-modellen är standardmatrisen för riskbedömning. Det finns fem risknivåer (band), var och en kopplad till en specifik färgkodning och kontrolltyp; och riskbedömningsperioden är inställd på 5 år som standard.

| Nivå | Risk       | Färg        | Ikonfärg | Kontroll                 |
|------|------------|-------------|----------|--------------------------|
| 0    | Ingenting  | Grå         | 0        | Ej tillämpligt           |
| 1    | Låg        | Blå         | 1        | Ingen krävs              |
| 2    | Måttlig    | Gul         | 2        | Allmän ventilation       |
| 3    | Hög        | Orange      | 3        | Lokalt utsug/avdragsskåp |
| 4    | Mycket hög | Röd         | 4        | Inneslutning             |
| 4+   | Extrem     | Karmosinröd | 4+       | Sök specialistrådgivning |

Riskmatrisen fastställer sannolikheten, exponeringsfrekvensen och hur allvarliga konsekvenserna blir.

ILO Risk Band Matrix

| GHS Hazard Rating<br>Risk of Exposure |           | 4+      | 4    | 3        | 2   | 1       | 0    |
|---------------------------------------|-----------|---------|------|----------|-----|---------|------|
|                                       |           | Extreme | High | Moderate | Low | Minimum | None |
| 5                                     | Very High | 4+      | 4+   | 4+       | 4   | 3       | 0    |
| 4                                     | High      | 4+      | 4+   | 4        | 3   | 2       | 0    |
| 3                                     | Moderate  | 4+      | 4    | 3        | 2   | 2       | 0    |
| 2                                     | Low       | 4       | 3    | 2        | 2   | 1       | 0    |
| 1                                     | Minimum   | 3       | 2    | 1        | 1   | 1       | 0    |

**i** Icke-farliga kemikalier utgör ingen risk; därför kommer kontroller inte att vara tillämpliga; och bandet kommer som standard att få en noll grå ikon **0**. Om en anpassning av riskmatrisen krävs, kontakta din Chemwatch systemdomänadministratör för ytterligare information.

## Hazard ≠ Risk

Ett **tillbud** är inte samma sak som en **risk**.

Skillnaden mellan en fara och en risk är att en fara är en källa till potentiell skada, men eller negativa hälsoeffekter, medan en risk är chansen eller sannolikheten att en person skadas eller upplever negativa hälsoeffekter om den utsätts för en fara.

Faror kan inkludera objekt på arbetsplatsen, såsom maskiner eller farliga kemikalier, medan riskbedömning börjar med identifiering av faror och syftar till att fastställa lämpliga sätt att eliminera eller kontrollera faran. Riskbedömningsmodulen kommer att visa faroklassificeringen och riskbandet för en kemikalie baserat på identifiering av faror, gruppering av faror, användningsskala, användningsfrekvens och standardåtgärder. samt standardberäkningar för systemriskbedömning enligt inställningarna. Men användare kan också konfigurera användningen av riskbedömningsparametrarna via inställningarna för verktygsfältet i användargränssnittets instrumentpanel i farten.

Risk Assessments

Jobs

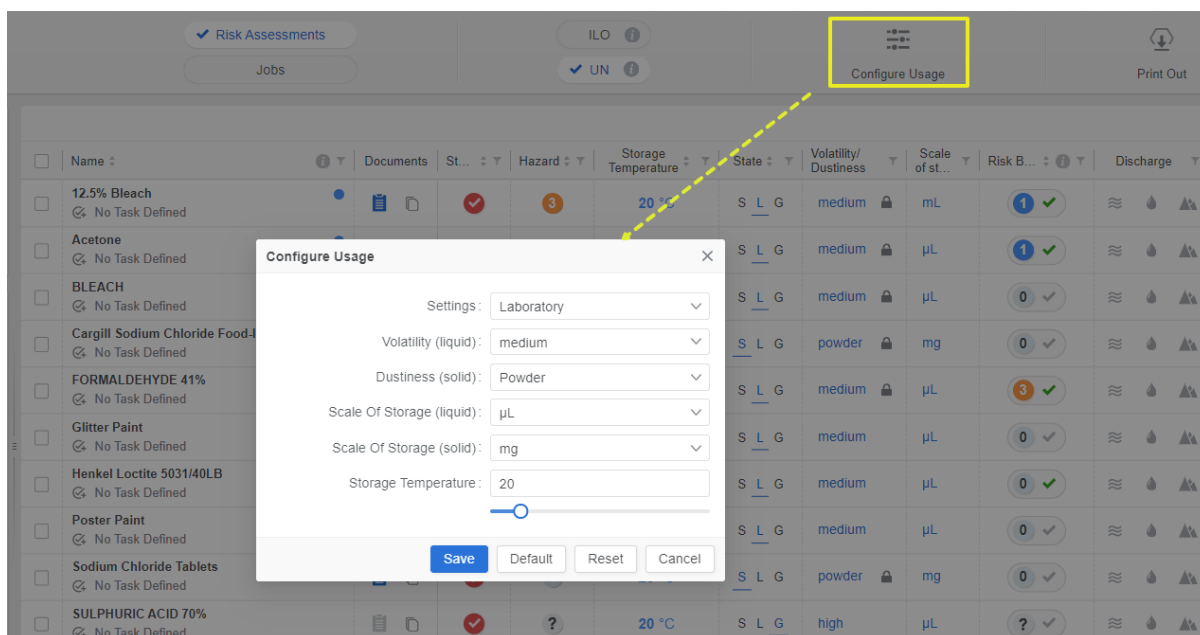
ILO

UN

Configure Usage

Print Out

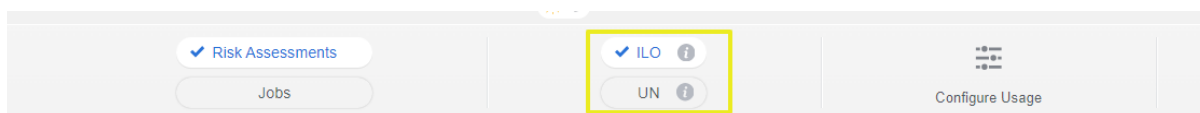
| <input type="checkbox"/> | Name                       | <div></div> | Documents               | St...       | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/<br>Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|--------------------------|----------------------------|-------------|-------------------------|-------------|--------|-----------------------|-------|--------------------------|--------------|------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br>Cleaning   | <div></div> | <div></div> <div></div> | <div></div> | 3      | 64 °C                 | S L G | high                     | L            | weekly 1-4hrs    | 3         |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br>No Task Defined | <div></div> | <div></div> <div></div> | <div></div> | 2      | 20 °C                 | S L G | medium                   | µL           | daily >4hrs      | 1         |
| <input type="checkbox"/> | BLEACH<br>No Task Defined  | <div></div> | <div></div> <div></div> | <div></div> | 3      | 20 °C                 | S L G | medium                   | µL           | daily >4hrs      | 2         |



## Riskbedömningslägen

Riskbedömningsmodulen erbjuder två lägen genom vilka riskbedömningar kan utföras baserat på användning eller lagring.

- Användning
- Förvaring



Varje läge aktiveras via följande flikar.

| Typ av riskbedömning                                                                | Mode      | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vad används fliken till?                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hälsa     | ILO har utvecklat en riskbedömningsmodell som beskrivs som "kontrollbandning". Den baseras på modellen som utvecklats av UK HSE, känd som CossH Essentials. Båda myndigheterna antar GHS-systemet för att fastställa kemiska faror. Nationella eller regionala varianter finns – CLP i Europa och Kina, HSIS i Australien. | Den här fliken används för att utföra riskbedömningar baserade på kemikalies användning (hälsa). |
|  | Förvaring | FN:s regler för farligt gods har utvecklats för att reglera förvaring av farligt gods på land.                                                                                                                                                                                                                             | Den här fliken används för att                                                                   |

| Typ av riskbedömning | Mode | Beskrivning                                                                                                                                                              | Vad används fliken till?                                  |
|----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                      |      | Liknande system har antagits för luft (AITA) och vatten (IMDG). Olika länder/jurisdiktioner har lokala varianter (t.ex. ADG i Australien, DOT i USA, ADR i hela Europa). | utföra riskbedömningar för kemikalier baserat på lagring. |

## Hur man genomför en riskbedömning

En riskbedömning för ett kemiskt ämne kan göras på 30 sekunder. När riskbedömningen är klar kan aktiviteterna även omfatta att generera en riskbedömningsrapport, en arbetsrapport och kontrollmetodblad. Huvudaktiviteterna som ingår i riskbedömningen av ett kemiskt ämne illustreras i flödesschemat nedan.

## Riskbedömningsstatus

Det finns fyra statusar i riskbedömningsmodulen.

- Bedömning klar
- Granskning krävs
- Bedömning ej slutförd
- Bedömning krävs

Statusen återspeglar stadierna i riskbedömningsprocessen för varje kemikalie i en mapp.

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           |       |        | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    |           |
| Acetone<br>No Task Defined                                     |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |           |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           |       |        | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      |           |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |           |
| Glitter Paint<br>No Task Defined                               |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |           |
| Henkel Loctite 5031/40LB<br>No Task Defined                    |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |           |

## Status

## Ikon

## Beskrivning

Bedömning krävs



Allt material i en mapp tilldelas denna standardstatus om inte en riskbedömning krävs. När ett nytt material läggs till i en mapp ställs statusen "Bedömning krävs" automatiskt in. Att kopiera ett material som redan har riskbedömts från källmappen till samma mapp eller en annan kommer också att ge denna status.



| Status                 | Ikon                                                                              | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedömning klar         |  | När ett material med kända faror (klassificering av CW tillgänglig) har riskbedömts, kommer riskbedömningen att anses vara fullständig.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Granskning krävs       |  | När den fastställda perioden för bedömningen (standardmässigt max ≤ 5 år) löper ut, eller om det sker regulatoriska ändringar som påverkar kemikalien, kommer bedömningens status automatiskt att ändras till "Granskning krävs".                                                                                                                                                                 |
| Bedömning ej slutförd  |  | När en bedömning av någon anledning inte har slutförts eller processen inte har färdigställts, och bedömningen inte har sparats, kommer riskbedömningens status att ändras till statusen "Bedömning ej slutförd". Därför är det absolut nödvändigt att slutföra och spara riskbedömningen för att sätta den till statusen "komplett".                                                             |
| Bedömning ej nödvändig |  | Denna status gäller för material som inte kräver någon bedömning alls eller för material med faroklassificering och riskbandklassificering = 0, markerade med ikonen  . Det kan även tilldelas material som klassificeras som DGC7 och DGC9, eftersom dessa klasser inte täcks av kriterierna för riskbedömning. |

### Riskbedömning och användarattribut

| Tillstånd                                                                                                 | Beskrivning                                                                                                                                 | Användargränssnittsattribut                                                                                                                                                                                  | Riskbedömning                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Läs</b><br>         | Användare med läsrättigheter kan se mappinventering av material men kan inte redigera riskbedömningar om de inte har läs-skriv rättigheter. | Mappinnehåll kan nås av användare men de kan inte lägga till, kopiera, flytta eller ta bort (radera) mappar eller riskbedömt material.                                                                       | <br>Visa<br>Endast läsning         |
| <b>Läsa-skriva</b><br> | Användare med läs- och skriv rättigheter kan riskbedöma material, kopiera, flytta, ta bort (radera) material och generera rapporter.        | Mappens innehåll kan nås av användare med läs-skriv rättigheter, redigera eller utföra riskbedömningar av material och generera riskbedömningsrapporter, skapa och godkänna jobb och rendera jobb-rapporter. | <br>Visa<br>Redigeringsrättigheter |

 Om en användare inte har tillämpliga behörigheter eller privilegier för riskbedömning, kontakta din Chemwatch-systemadministratör för mer information.

Följande underämnen täcker stegen för hur man utför riskbedömningar och genererar riskbedömningsrapporter.

The screenshot displays the 'Materials Risk Assessment Grid' in the beehive application. The interface includes a sidebar with a 'Folder Tree' for organizing materials, a search bar, and a main table listing various materials with their risk assessment details.

| Name                                        | Documents | ST | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... | Discharge |
|---------------------------------------------|-----------|----|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|-----------|
| 12.5% Bleach Cleaning                       |           |    | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | 3         |           |
| Acetone                                     |           |    | 2      | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 1         |           |
| BLEACH                                      |           |    | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 2         |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ... |           |    | 3      | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      | 2         |           |
| FORMALDEHYDE 41%                            |           |    | 4      | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 3         |           |
| Glitter Paint                               |           |    | 0      | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 0         |           |
| Haskel Lucite 503140LB                      |           |    | 4      | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 3         |           |
| Poster Paint                                |           |    | 1      | 20 °C                 | S L G | medium               | ml           | weekly 1-4hrs    | 0         |           |
| Sodium Chloride Tablets                     |           |    | 0      | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      | 0         |           |
| SULPHURIC ACID 70%                          |           |    | ?      | 20 °C                 | S L G | high                 | ml           | weekly 1-4hrs    | ?         |           |

Innan vi utför en riskbedömning, låt oss fördjupa oss i funktioner och möjligheter som finns tillgängliga i denna modul.

- Mappträd
- Kemikalieförteckning
- Riskbedömningsverktyg
- Materialgaller

## Mappträd

Det primära syftet med att skapa en mappstruktur är att ha en digital karta baserad på ett "anpassat bibliotek" av mappar som täcker alla platser och lagringsplatser för kemikalier på arbetsplatsen.

The screenshot displays the 'Folder Tree' interface in the beehive application. It shows a hierarchical structure of folders for organizing materials. A context menu is open over the 'Hazardous Building' folder, showing options like 'Add folder', 'Copy', 'Move', 'Delete', 'Rename', 'Print Tree', 'Folder History', 'Folder Properties', and 'Forms'.

Detta anpassade bibliotek kommer att innehålla ett register över material och säkerhetsdatablad i respektive mappar som är utsedda som:

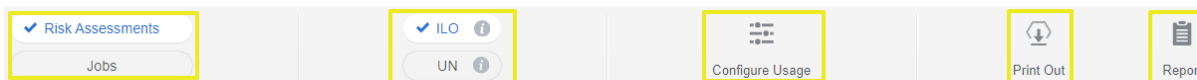
- **Områden**
- **Avsnitt**
- **Platser** där kemikalierna förvaras.

Mappinventarier kan också uppdateras i riskbedömningsmodulen. Mappträdfunktionen för högerklick innehåller en kontextmeny med specifika attribut för att hantera eller visa information.

För mer information, se avsnittet om mappegenskaper i den här guiden.

## Riskbedömningsverktyg

Riskbedömningsverktyget gör det möjligt för användare att utföra en mängd olika åtgärder genom att använda specifika funktioner.

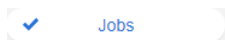


- Växla lägen mellan **Risikanalyser** och **Jobb**
- Växla riskbedömningstyp mellan **ILO** (Hälsa) och **UN** (Förvaring)
- **Konfigurera användning** för att tillämpa inställningar för riskbedömning i farten
- **Skriv ut** – Skriv ut, dela eller ladda ner riskbedömningsrapporter
- Exportera data med hjälp av datapunkter i **Rapportgeneratorn**

## Komponent

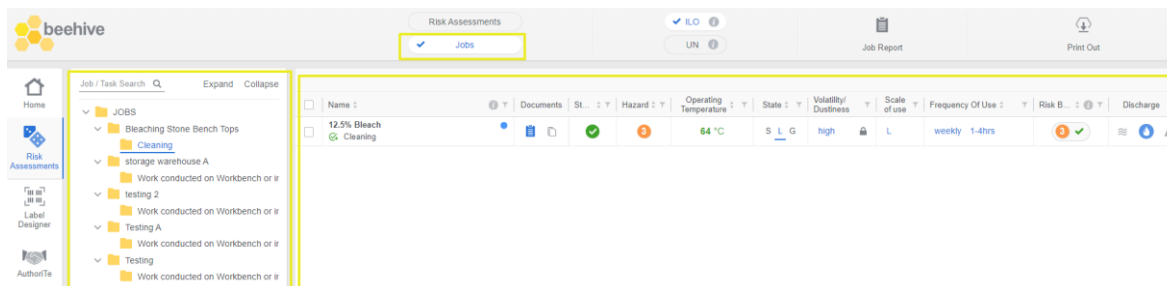
## Riskbedömningsfunktion Beskrivning

## Jobb



En riskbedömning innebär analys av potentiella risker associerade med faran inom en specifik miljö, industri eller process för att säkerställa en säker arbetsmiljö för arbetstagare. I detta läge är dokumentation och rapportering en nyckelprincip för att identifiera riskerna, riskens allvarlighetsgrad, sannolikheten för att den inträffar, exponeringen, bedömningsresultaten och kontrollstrategier som kan innebära implementering av säkerhetsrutiner, tekniska kontroller, administrativa kontroller eller tillhandahållande av personlig skyddsutrustning.

Kemikalier som används inom en organisation kan grupperas i mappar som representerar platser och arbetsuppgifter. Ett jobb definieras som en serie uppgifter och definieras alltid av organisationen. Risker förknippade med ett jobb är inte nödvändigtvis desamma som risker förknippade med en uppgift. Denna funktion för jobb ger en gruppering av kemikalier efter jobbnamn, antalet utförda uppgifter. Uppgiften med sämsta möjliga utfall definierar den totala jobbklassificeringen.



Åtkomst till standardinställningar för Chemwatch riskbedömningsparametrar eller välj ett alternativ från listan över arbetsmiljöer.

- Laboratorium
- Laboratorieadministratör
- Industriell beläggning
- Utbildningsrelaterad
- Institutionell
- Affärer

## Komponent Riskbedömningsfunktion Beskrivning

## Konfigurera användning



- Hög risk
- Hög risk, fristående
- Montering
- Bostäder
- Handel
- Förvaring
- Användardefinierad

Dessa miljöinställningar för riskbedömning bestämmer standardparametrarna för volatilitet, dammighet, användningsskala för vätskor eller fasta ämnen, användningsfrekvens, användningstid och driftstemperatur.

Configure Usage ×

Settings: Laboratory ▼

Volatility (liquid): medium ▼

Dustiness (solid): Powder ▼

Scale Of Use (liquid): µL ▼

Scale Of Use (solid): mg ▼

Frequency Of Use: daily ▼

Duration Of Use: >4hrs ▼

Operating Temperature: 20 ◀▶

Save
Default
Reset
Cancel

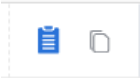
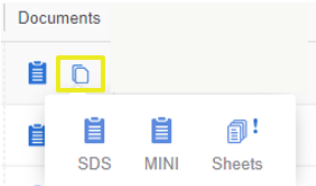
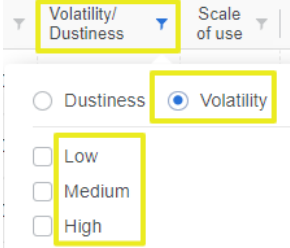
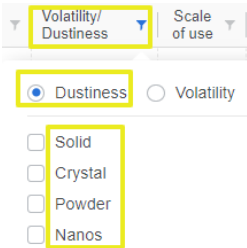
## Materials Grid's kemikalieförteckning

Detta är listan över material som lagts till i mappplatser för att kunna riskbedömas i Riskbedömningsmodulen. Samma material kan nås i Hem-modulen. Materialen kan visas i riskbedömningsmaterialrutnätet med alla respektive parametrar som standardattribut baserat på riskbedömningsinställningarna för Chemwatch-modellen (5x5-matris).

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... | Discharge |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           |       |        | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    |           |           |
| Acetone<br>No Task Defined                                     |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |           |           |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |           |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           |       |        | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      |           |           |

## Komponent

## Funktionsbeskrivning för riskbedömningsverktyget

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dokument</p>  | <p>Dokumentets ikon  renderar Riskbedömningsrapporten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Stat</p> <p>S L G</p>                                                                          | <p>Den här dokumentikonen  ger alternativ för att visa leverantörens säkerhetsdatablad, mini-säkerhetsdatablad och kontroll- och vägledningsblad.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Solid, S</li><li>• Vätska, L</li><li>• Gas, G</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Volatilitet/Dammighet</p>                                                                      | <p>Volatilitet är ämnens benägenhet att avdunsta, och dammighet innebär generering och frigöring av dammpartiklar i luften, särskilt i industriella eller yrkesrelaterade miljöer eller sammanhang, vilket kan utgöra risker för hälsa, säkerhet och miljö. Till exempel kan flyktiga organiska föreningar (VOC) avdunsta från vissa vätskor eller fasta ämnen till luften och potentiellt utgöra hälso- och miljörisker.</p> <div></div> |
| <p>Användningsskala</p>                                                                           | <p>Detta är omfattningen eller storleken på mängden av materialet eller ämnet. Detta är mängden kemikalier som används eller lagras på arbetsplatsen, specifik för mappens plats för kemikalierna. Måttenheten beror på ämnets fysikaliska egenskap; vätska/gas eller fast form.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Komponent

## Funktionsbeskrivning för riskbedömningsverktyget

## Användningsfrekvens

Detta bestämmer hur ofta kemikalien eller substansen används och hur länge den används.

Användningsfrekvens: Daglig, veckovis, månadsvis, >månadsvis, Okänd.

Användningstid: <30 min, 30-60 min, 1-4 timmar, >4 timmar, Okänd.

## Utskrivning

Utsläpp av kemikalier kan ske via luft, vatten eller mark. Beroende på utskrivningskriterierna kommer systemet att generera kontrollark och vägledningsdokument som referens.

## Riskbedömningsprocessens flöde

Ett kemiskt ämne i Riskbedömningsmodulen beräknas automatiskt baserat på kriterierna för faroklassificering enligt standardinställningsregler. Diagrammet nedan illustrerar riskbedömningsprocessens flöde för hur man genomför en riskbedömning av en kemikalie.

## Riskbedömningsrapporten

Rapporten innehåller följande avsnitt:

- Kemiskt namn, fysikaliskt tillstånd och egenskaper för riskbedömning
- Ingredienser, sammansättning och OEL (gränsvärden för exponering i arbetet)
- Chemwatch-farlighetsbedömningar (Brandfarlighet, Toxicitet, Hudkontakt, Reaktivitet, Kronisk)
- Farosymboler

- Personer som potentiellt löper risk (uttalanden)
- Grafisk information om personlig skyddsutrustning (PPE)
- Nödsituation grafisk information
- Hälsorisker grafisk information
- GHS-piktogram och DG-diamanter
- Förebyggande uttalanden (Förebyggande och respons)
- Godkännandeinformation och signering för jobb

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals

Risk assessment for: Cleaning / Job name: Bleaching Stone Bench Tops

## HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT

## 12.5% Bleach liquid

THE HAZARD **3** HighTHE RISK **3** High

## Controls Adopted

Control: Seek Specialist Advice Training required

Health Surveillance: —

Respiratory Protection Factor: 40

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes

## Chemwatch Hazard Ratings

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   |     |
| Toxicity     | 0   |     |
| Body Contact | 3   |     |
| Reactivity   | 0   |     |
| Chronic      | 0   |     |

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

## Hazard statement(s):

- Contact with acid liberates toxic gas.
- Very toxic to aquatic life.
- Causes severe skin burns and eye damage.

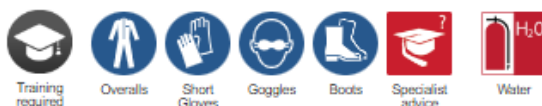
## Persons Potentially At Risk are:

- Those with respiratory complaints (such as asthma), skin conditions (such as dermatitis) and eye conditions

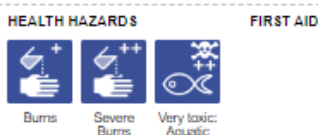
## For making the best use of the controls, please follow the checklist below

- Wash your hands before and after eating, drinking or using the lavatory
- Do not use solvents to clean your skin
- Clear up spills immediately. For liquids, contain or absorb spills with granules or mats. For solids and dust, use vacuum cleaning or wet mopping. Dispose of spills safely
- Use, maintain and store any PPE provided in accordance with instructions
- Look for signs of leaks, wear or damage of any equipment used. If you find any problems, tell your supervisor. Don't carry on working if you think there is a problem

## PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT



## EMERGENCY



## Precautionary statement(s): Prevention

- Avoid release to the environment.
- Do not breathe mist/vapours/spray.
- Wash all exposed external body areas thoroughly after handling.
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

## Precautionary statement(s): Response

- Collect spillage.
- IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
- IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- Immediately call a POISON CENTER/doctor/...
- Wash contaminated clothing before reuse.

Denna ensidiga sammanfattningsrapport innehåller avsnitten för den riskbedömda kemikalien.

## RA Rapportavsnitt

## Beskrivning

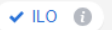
Kemiskt namn och egenskaper för riskbedömning

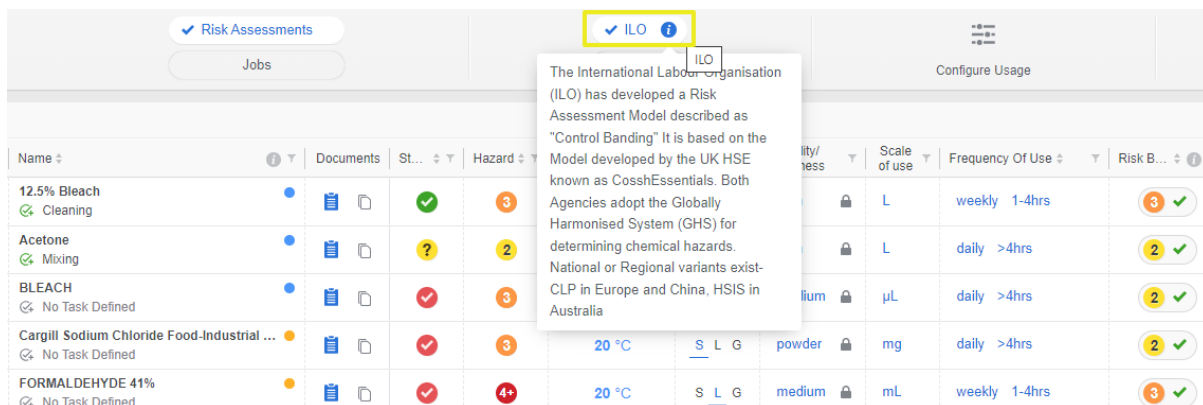
Det här avsnittet i rapporten innehåller namnet på kemikalien, kemikaliens fysiska tillstånd, faroklassificering, riskklassificering, vidtagna kontroller och

| RA Rapportavsnitt                      | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | andningsfaktorn.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ingredienser                           | Det här avsnittet innehåller ingrediens(er), CAS-nummer, procentuell sammansättning av varje ingrediens och respektive gränsvärden för exponering i arbetet där det är tillämpligt.                                                                                                                            |
| Chemwatch<br>Farlighetsbedömningar     | Chemwatch-farlighetsklassificeringar tillhandahålls som standard om kemikalien har klassificeringsdata baserat på farlighetsklassificering. Dessa betyg sträcker sig från 0 till 4+. Ett frågetecken tilldelas kemikalier som inte har någon extraherad data om faroklassificering.                            |
| Farosatser                             | Faropåståenden samlas in baserat på GHS-faro klassificering. Faropåståendet kodas med bokstaven H följt av 3 siffror som representerar faroklassificeringspåståendet enligt standarden för faroklassificering.                                                                                                 |
| Personer som potentiellt löper risk    | Personer i risk identifierar potentiella demografiska grupper eller personer med medicinska tillstånd som kan löpa särskild risk från en specifik fara. När en kemikalie uppfyller flera kriterier; baserat på farokoder/kategorier, kommer dessa att listas i kontrollfönstret och genereras i slutrapporten. |
| Personlig skyddsutrustning             | Avsnittet tillhandahåller den valda/rekommenderade personliga skyddsutrustningen enligt riskberäkningen.                                                                                                                                                                                                       |
| Nödsituation                           | Det här avsnittet innehåller grafik för de tillämpliga nödkraven.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hälsosfaror                            | Det här avsnittet visar grafik för hälsorisker.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Första hjälpen                         | Första hjälpen-grafik presenterar information som krävs för uppföljande åtgärder vid nödsituationer, såsom vila, ögonsköljning, kroppstvätt, etc.                                                                                                                                                              |
| GHS-piktogram och DG-diamanter         | GHS-klassificeringens faropiktogram för kemikalien baserat på GHS-klassificeringskategori och DG-klassificering.                                                                                                                                                                                               |
| Förebyggande uttalanden (Förebyggande) | Förebyggande fras beskriver åtgärder som bör vidtas för att minimera eller förebygga negativa effekter av en kemikalie som tilldelats en faroklass och kategori, där varje försiktighetsupplysning har en försiktighetskod som börjar med bokstaven P och följs av 3 siffror.                                  |
| Försiktighetsåtgärder (Svar)           | Svarsfras som beskriver åtgärder som bör vidtas för att minimera eller förebygga negativa effekter av en kemikalie som tilldelats en faroklass och kategori, där varje försiktighetsåtgärd har en försiktighetskod som börjar med bokstaven P och följs av 3 siffror.                                          |
| Godkännandefältsformulär (Jobb)        | Denna sektionens bilagor är beroende av att fälten i godkännandeformuläret fylls i när en riskbedömning kräver godkännande av bedömare och handledare, och att en arbetsrapport genereras som en del av den huvudsakliga riskbedömningsrapporten.                                                              |



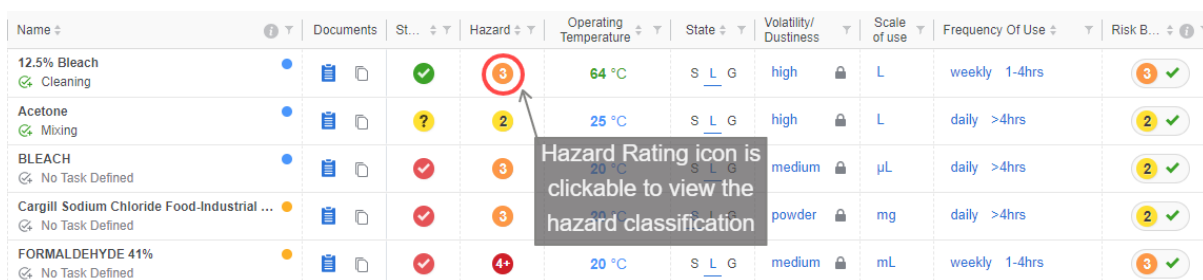
## 6.1 Utför en hälsoriskanalys

Följande steg visar hur man utför en hälsoriskbedömning för en kemikalie med fysiskt tillstånd, Vätska, med hjälp av ILO-läget .



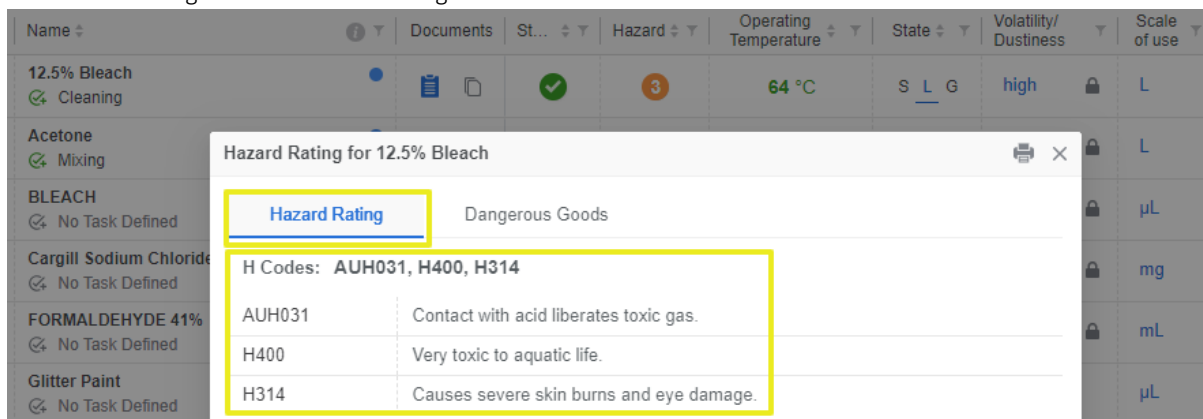
| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           |       |        | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      |           |
| Acetone<br>Mixing                                              |           |       |        | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      |           |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           |       |        | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      |           |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | weekly 1-4hrs    |           |

Standardikonen för faroklassificering av en kemikalie i rutnätet gör det möjligt för användare att se faroangivelser och farokod enligt kemikalins faroklassificering.



| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           |       |        | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    |           |
| Acetone<br>Mixing                                              |           |       |        | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      |           |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           |       |        | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      |           |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | weekly 1-4hrs    |           |

Fara-klassificeringstabell för klassificeringsuttalanden



| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           |       |        | 64 °C                 | S L G | high                 | L            |
| Acetone<br>Mixing                                              |           |       |        | 25 °C                 | S L G | high                 | L            |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           |       |        | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           |
| Glitter Paint<br>No Task Defined                               |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           |

| Hazard Rating for 12.5% Bleach |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Dangerous Goods                |                                          |
| H Codes: AUH031, H400, H314    |                                          |
| AUH031                         | Contact with acid liberates toxic gas.   |
| H400                           | Very toxic to aquatic life.              |
| H314                           | Causes severe skin burns and eye damage. |

Farligt gods-flik för klassificering

| Name                                       | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use |
|--------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                   |           |       | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            |
| Acetone<br>Mixing                          |           |       |        |                       |       |                      | L            |
| BLEACH<br>No Task Defined                  |           |       |        |                       |       |                      | µL           |
| Cargill Sodium Chloride<br>No Task Defined |           |       |        |                       |       |                      | mg           |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined        |           |       |        |                       |       |                      | mL           |
| Glitter Paint<br>No Task Defined           |           |       |        |                       |       |                      | µL           |

**Hazard Rating for 12.5% Bleach**

Hazard Rating: **Dangerous Goods**

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Primary Class | 8                              |
| Subrisk       | Not Applicable, Not Applicable |
| Packing Group | III                            |
| Shipping Name | HYPOCHLORITE SOLUTION          |

Steg: Genomföra en hälsoriskbedömning för en kemikalie med fysiskt tillstånd; Vätska

Risk Assessments
Jobs
3
✓ ILO
UN

Simple Advanced Que ...

Full Own

Type in material name, CAS No or CW ...

Select Countries Select Languages

Search for a folder

Expand Collapse

All materials for beehivecedric

- Area
- Global Sites
- Area
- Building
  - Hazard Chemicals**
  - Risk Assessments
  - Storage Folder

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           |       | 3      | 64 °C                 | S L G |
| Acetone<br>No Task Defined                                     |           |       | 2      | 20 °C                 | S L G |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           |       | 4+     | 20 °C                 | S L G |
| Glitter Paint<br>No Task Defined                               |           |       | 0      | 20 °C                 | S L G |
| Henkel Loctite 5031/40LB<br>No Task Defined                    |           |       | 4      | 20 °C                 | S L G |
| Poster Paint<br>No Task Defined                                |           |       | 1      | 20 °C                 | S L G |

- Öppna Riskbedömningsmodul.
- Klicka på Mapp-platsen för att lista material.
- Klicka på knappen ILO högst upp i mitten av verktygsfältet.
- Välj Aktivitetsikonen under materialnamnet.

- Välj det specifika Aktivitetsnamn från listan över aktiviteter.
- Välj radioknappen Aktivitetsnamn för att tillämpa den på respektive checklista för vägledningsblad.
- Klicka på knappen Spara . Uppgiftens namn kommer att visas under materialets namn.

**Tasks for Acetone** ×

☐ Domestic / personal use Search a task... Q

Workplace 6 ☒ Mixing  
 Weighing  
 Mixing 5  
 Transferring  
 Pesticide Management  
 Dust Extraction  
 Sieving  
 Screening  
 Surface Coating  
 Lamination  
 Dipping  
 Drying  
 Pelletizing  
 High Vapour / Dust generating processes  
 User Defined

Guidance Sheet will be set to **G201, G215, G216, G217, G301, G317, G318**. Checklist is available

Remove Task 7 Save Cancel

8. Håll muspekaren över temperaturvärdet.
9. Klicka på **Temperaturtextfältet** och ange det tillämpliga värdet °C.
10. Klicka på **Användningsskala** och välj lämplig måttenhet.
11. Välj **Användningsfrekvens** för materialet och tillämpa respektive frekvens från listan; **dagligen**, veckovis, månadsvis, >månadsvis eller okänd.
12. Välj användningsfrekvens för materialet och ange tidsramen; okänt, **>4 timmar**, 1–4 timmar, 30–60 min, <30 min.
13. Välj ikonen **Risk Band Rating** för att öppna fönstret Risk Band Applied Controls. Observera riskikonen med utropstecken  som visar att kontroller krävs för detta material.

14. Riskbedömningen i det här exemplet är 4 (Hög). Använd de tillämpade kontrollerna för att välja den betygsättningen 4 ☐ **Containment Växlingsikon** för att minimera risken.
15. Välj omkopplaren "Required Training" för att tillämpa denna kategori om det är tillämpligt enligt era rutiner.
16. Använd **Checklista** för att välja standardkontroller som visas för bästa användning och lägg till fler vid behov.
17. **Granska den standardmässiga personliga skyddsutrustning** som tillämpas för riskbedömningskontrollerna. Markera kryssrutan för rekommenderad personlig skyddsutrustning om det är tillämpligt.
18. Klicka på knappen **Spara** Save. Meddelandet bekräftar lyckad operation.
 

✓ Success ×  
 Controls have been applied
19. Riskanalysen **Status** visas som Ofullständig. Håll muspekaren över denna frågeteckenikon  för materialet.
20. Klicka på **Bedömning klar status**  för att slutföra riskbedömningen. Meddelandet bekräftar lyckad operation.



Success



Status was successfully changed

## Temperatur i°C

| Name                                                           | Documents | St... | H | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|---|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           | ✓     |   | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    |
| Acetone<br>Mixing                                              |           | ?     | 2 | 25 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           | ✓     | 3 | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           | ✓     | 3 | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      |

## Användningsskala, mikro, milli, liter kubikmeter

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           | ✓     | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    |
| Acetone<br>Mixing                                              |           | ?     | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 | µL           | daily >4hrs      |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | daily >4hrs      |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           | ✓     | 4+     | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |

## Användningsfrekvens – Daglig/Månatlig/Okänd

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           | ✓     | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    |
| Acetone<br>Mixing                                              |           | ?     | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | daily >4hrs      |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           | ✓     | 4+     | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |

## Användningsfrekvens – Tidsintervall, &gt;4 timmar, 1-4 timmar, 30-60 min, &lt;30 min

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           | ✓     | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    |
| Acetone<br>Mixing                                              |           | ?     | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | daily >4hrs      |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           | ✓     | 4+     | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      |

## Riskbankens betyg och nödvändiga kontroller

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           | ✓     | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | 3 ✓       |
| Acetone<br>Mixing                                              |           | ?     | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      | 4 !       |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | weekly 1-4hrs    | 1 ✓       |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      | 2 ✓       |

## Riskbandsklassificering och kontroller

**Risk band for 12.5% Bleach**

To reduce the risk to a minimum, confirm you have adopted the recommended controls below as minimum.

**Applied Controls**

- 4+ ☐ Seek Specialist Advice
- 4 ☐ Containment
- 3 ☐ Local Exhaust / Fume Hood / Physical Barrier
- 2 ☐ General ventilation
- 1 ☐ None Required
- ☒ Training Required

**Personal Protective Equipment**

☐ Select Recommended PPE

Health Surveillance may be required for: None Identified  
Persons potentially at Risk are: Those with respiratory complaints (such as asthma), skin conditions (such as dermatitis) and eye conditions.

**Save** **Cancel**

## Checklista för att få ut mesta möjliga av kontrollerna

**Checklist for 12.5% Bleach**

For making the best use of the controls, please follow the checklist below

- ☒ Wash your hands before and after eating, drinking or using the lavatory
- ☒ Do not use solvents to clean your skin
- ☒ Clear up spills immediately. For liquids, contain or absorb spills with granules or mats. For solids and dust, use vacuum cleaning or wet mopping. Dispose of spills safely
- ☒ Use, maintain and store any PPE provided in accordance with instructions
- ☒ Look for signs of leaks, wear or damage of any equipment used. If you find any problems, tell your supervisor. Don't carry on working if you think there is a problem
- ☐ Make sure the LEV is switched on and is working
- ☐ Make sure it is running properly; check the manometer, pressure gauge or tell-tale for the ventilation and the bath thermostat
- ☐ Make sure the air movement is across or away from your face. Try not to lean into the mixer

**Save** **Cancel**

## Genomföra en riskbedömning och generera en riskbedömningsrapport

| Risk Assessments |                 | Jobs |   | Assessment Required |   | Assessment Complete |       | Review Required |    | Assessment Incomplete |   | Assessment Not Required |  | ILO |  | UN |  | Configure Usage |  |
|------------------|-----------------|------|---|---------------------|---|---------------------|-------|-----------------|----|-----------------------|---|-------------------------|--|-----|--|----|--|-----------------|--|
| Name             |                 |      |   |                     |   |                     |       |                 |    |                       |   |                         |  |     |  |    |  |                 |  |
| 12.5% Bleach     | Cleaning        | 21   | ? | 19                  | 3 | 64 °C               | S L G | high            | L  | weekly 1-4hrs         | 3 | ✓                       |  |     |  |    |  |                 |  |
| Acetone          | Mixing          |      | ? | 2                   |   | 25 °C               | S L G | high            | L  | daily >4hrs           | 2 | ✓                       |  |     |  |    |  |                 |  |
| BLEACH           | No Task Defined |      | ✓ | 3                   |   | 20 °C               | S L G | medium          | µL | daily >4hrs           | 2 | ✓                       |  |     |  |    |  |                 |  |

## Rapporten om riskbedömning av hälsa

< Back

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals

Risk assessment for: Cleaning / Job name: Bleaching Stone Bench Tops

### HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 3 High**

Controls Adopted  
Control: Seek Specialist Advice Training required  
Respiratory Protection Factor: 40

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes

Chemwatch Hazard Ratings

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   |     |
| Toxicity     | 0   |     |
| Body Contact | 3   |     |

0 = Minimum  
1 = Low  
2 = Moderate

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Training required, Overall, Short Gloves, Goggles, Boots, Specialist advice, Water

EMERGENCY

HEALTH HAZARDS

FIRST AID

Operating Temperature: 64 °C, Volatility/Dustiness: high, Scale Of Use: litres, Frequency Of Use: weekly, 1-4 hrs

Code: JHB10, Assessed By: beehivecedric, Approved By: administrator, Operating Procedure: SOP JHB10

Date: 12/06/2024, Version number: 6, Reassess: 12/06/2025, Persons Exposed: Person1, Person2

Signed: [Signature], Signed: [Signature]

15/05/2024 03:31:54, 15/05/2024 04:58:42

Hi, would you like some help finding a product?

### 6.1.1 Godkännande av riskbedömning

En process för godkännande av riskbedömning innefattar vanligtvis identifiering av risker, granskning av rutiner, kontrollmetoder, personlig skyddsutrustning, övervakning och utvärdering samt rapportering. Systemet tillåter användare att godkänna sina riskbedömningar och erhålla godkännande från handledare eller chefer för hälsa och säkerhet genom att helt enkelt använda en mjuk signatur och dela (e-posta) riskbedömningsrapporten för godkännande.

✓ Risk Assessments

Jobs

Print

< Back

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals Risk assessment for: Cleaning / Job name: Bleaching Stone Bench Tops

### HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 3 High** **Controls Adopted**  
**Control: Seek Specialist Advice Training required** **Health Surveillance: —**  
**Respiratory Protection Factor: 40**

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

**Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes**

**Chemwatch Hazard Ratings**

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   |     |
| Toxicity     | 0   |     |

0 = Minimum

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

Training required Overalls Short Gloves Goggles Boots Specialist advice Water

**EMERGENCY**

Water

Följande steg visar hur du använder godkännandevärdet för att godkänna en riskbedömning som bedömare. Detta exempel följer från den tidigare riskbedömda kemikalien i avsnittet ovan.

Steg: Generera godkännande för en riskbedömning

✓ Risk Assessments

Jobs

✓ ILO

UN

Configure Usage

| <input type="checkbox"/> | Name                      | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|--------------------------|---------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br>Cleaning  |           |       | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | 3 ✓       |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br>Mixing         |           |       | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| <input type="checkbox"/> | BLEACH<br>No Task Defined |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | weekly 1-4hrs    | 1 ✓       |

- Klicka på ikonen **Riskbedömningsrapport** i kolumnen Kemiskt namn.
- Fyll i **Fälten för jobbkod**, bedömningsdatum, ombedömningsdatum, exponerade personer, bedömd av, ladda upp en mjuk signatur och driftsprocedur (valfritt).
- Klicka på knappen **Spara** . Meddelandet visar lyckad operation.
- Klicka på knappen **Jobb** på verktygsfältet för riskbedömning i det övre mellersta området av användargränssnittet. Observera att jobbet uppgiftsnamn anges i det övre högra området av riskbedömningsrapporten.
- Välj **Jobbnamn** från mappfönstret.
- Klicka på knappen **Jobb** i det högra området av verktygsfältet för riskbedömning.
- Fyll i **PPE-förfarandet**, **arbetsförfarandet**, **kontrollförfarandet** för arbetet.
- Klicka på knappen **Spara** för att spara jobbavtalet. Meddelandet visar lyckad operation.
- Klicka på knappen **Tillbaka** längst upp till vänster i rapporten för att återgå till jobbläget.
- Klicka på knappen **Riskbedömning** i verktygsfältet för att återgå till sidan för huvudriskbedömning.

✓ Success  
RA Report was saved

✓ Success  
Job Report was saved

**Risk Assessments**

Jobs

Print Share Download

Back

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals Risk assessment for: Cleaning / Job name: Bleaching Stone Bench Tops

**HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT**

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High THE RISK 3 High** Controls Adopted Control: Seek Specialist Advice Training required Health Surveillance: — Respiratory Protection Factor: 40

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | BHR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes

Chemwatch Hazard Ratings

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   | —   |
| Toxicity     | 0   | —   |
| Body Contact | 3   | —   |

0 = Minimum  
1 = Low  
2 = Moderate

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Training required Overalls Short Gloves Goggles Boots Specialist advice Water

EMERGENCY

HEALTH HAZARDS FIRST AID

Operating Temperature: 64 C° Volatility/Dustiness: high Scale Of Use: litres Frequency Of Use: weekly, 1-4 hrs

Code: JHB10 Assessed By: beehivecedric Approved By: administrator Operating Procedure: SOP JHB10

Job Name: Date: 12/06/2024 Signed: 15/05/2024 03:31:54 15/05/2024 04:58:42

Version number: 6 Reassess: 12/06/2025 Persons Exposed: Person1, Person2

Save Cancel

**beehive**

Risk Assessments Jobs

Job / Task Search

Expand Collapse

JOBS

- storage warehouse A
  - Work conducted on Workbench or in Cup
- loading 2
  - Work conducted on Workbench or in Cup
- Testing A
  - Work conducted on Workbench or in Cup
- Testing
  - Work conducted on Workbench or in Cup
- Bleaching materials
  - Cleaning

12.5% Bleach Cleaning 64 °C S L G High L weekly 1-4hrs Risk 3 High Discharge Compatibility

## Arbetsrapport

Back

Process Report

Number of tasks performed: 1 12/06/2024

Job Name: Bleaching materials

Hazard: 3 High Adopted control(s): Seek Specialist Advice PPE: Overalls Short Gloves Goggles Boots

Risk: 3 High

Status: Assessment Complete

Re-assess date: 11/06/2024

\* Please refer to Task List below for Detailed information on Controls \* Please refer to Task List below for Detailed information on PPE

| PPE Procedure                     | Job Operating Procedure                      | Control Procedure                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Bleaching and Cleaning Procedure. | Bleaching materials and operating equipment. | Control approach and guidance procedure. |

For detailed information on each Task/Process please see below

| Chemical Name | Task     | Hazard Rating | Risk Rating | Controls                                   | Controls PPE                        |
|---------------|----------|---------------|-------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 12.5% Bleach  | Cleaning | 3             | 3           | Adopted control(s): Seek Specialist Advice | Overalls Short Gloves Goggles Boots |

Save Cancel

Öppna riskbedömningssidan



The screenshot shows the GoldFFX interface with the 'Risk Assessments' tab selected. The left sidebar lists various jobs, including 'storage warehouse A', 'testing 2', 'Testing A', 'Testing', and 'Bleaching materials'. The 'Cleaning' job is highlighted. The main table shows the following data:

| Name                  | Documents | St...  | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|-----------------------|-----------|--------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12.5% Bleach Cleaning | [Icon]    | [Icon] | [Icon] | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | [Icon]    |

## 6.1.2 Skriv ut riskbedömningsrapport

Följande steg visar hur man skriver ut en riskbedömningsrapport.

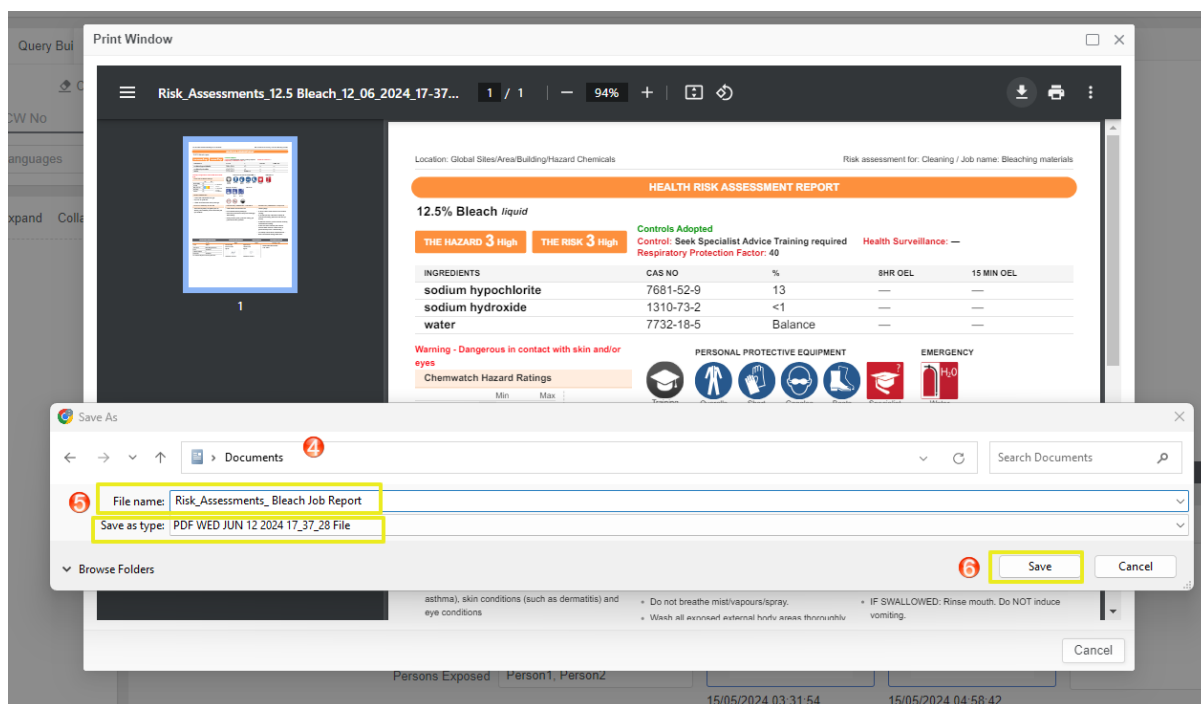
Steg: Skriv ut riskbedömningsrapport

| Name                   | Documents | St...  | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|------------------------|-----------|--------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12.5% Bleach Cleaning  | [Icon]    | [Icon] | [Icon] | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | [Icon]    |
| Acetone Mixing         | [Icon]    | [Icon] | [Icon] | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      | [Icon]    |
| BLEACH No Task Defined | [Icon]    | [Icon] | [Icon] | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | weekly 1-4hrs    | [Icon]    |

- Klicka på ikonen **Riskbedömningsrapport** i kolumnen Kemiskt namn.
- Klicka på knappen **Skriv ut** längst upp till höger i användargränssnittet.
- Använd Acrobat Reader-programmet för att **ladda ner (spara)** rapporten eller skriva ut den.
- Välj **mappdestination** på din enhetsutökning för att spara rapporten.
- Ange **filnamnet** i dialogrutan.
- Klicka på **Rapport** namnet för att visa riskbedömningsrapporten från din mappplats.

Print Window □ >

Spara fil till målmapp



### Nedladdad hälsoriskanalysrapport

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals Risk assessment for: Cleaning / Job name: Bleaching materials

**HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT**

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 3 High** **Controls Adopted** **Control: Seek Specialist Advice Training required** **Health Surveillance: —** **Respiratory Protection Factor: 40**

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | BHR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

**Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes**

**Chemwatch Hazard Ratings**

Flammability 0 Min Max 0 = Minimum  
Toxicity 0 1 = Low  
Body Contact 3 2 = Moderate  
Reactivity 0 3 = High  
Chronic 0 4 = Extreme

**Hazard statement(s):**

- Contact with acid liberates toxic gas.
- Very toxic to aquatic life.
- Causes severe skin burns and eye damage.

**Persons Potentially At Risk are:**

- Those with respiratory complaints (such as asthma), skin conditions (such as dermatitis) and eye conditions

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

**EMERGENCY**

**HEALTH HAZARDS**

**FIRST AID**

**Precautionary statement(s): Prevention**

- Avoid release to the environment.
- Do not breathe mist/vapours/spray.
- Wash all exposed external body areas thoroughly after handling.
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

**Precautionary statement(s): Response**

- Collect spillage.
- IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
- IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- Immediately call a POISON CENTER/doctor/...
- Wash contaminated clothing before reuse.

| OPERATING TEMPERATURE | VOLATILITY/DUSTINESS | SCALE OF USE | FREQUENCY OF USE |
|-----------------------|----------------------|--------------|------------------|
| 64 C°                 | High                 | litres       | weekly, 1-4hrs   |

Code: JHB10 Assessed By: beehivecedrio Approved By: administrator OPERATING PROCEDURE: SOP JHB10  
Job name: Bleaching materials

### 6.1.3 Dela (e-post) riskbedömningsrapport

Följande steg visar hur man delar (e-postar) en riskbedömningsrapport.

Steg: Dela (e-post) riskbedömningsrapport

✓ Risk Assessments

Jobs

✓ ILO

UN

Configure Usage

| <input type="checkbox"/> | Name <div></div>                     | <div><div></div><div></div></div> Documents                         | St... <div></div>                 | Hazard <div></div>                | Operating Temperature <div></div> | State <div></div> | Volatility/<br>Dustiness <div></div> | Scale of use <div></div> | Frequency Of Use <div></div> | Risk B... <div></div>              |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br><div>Cleaning</div>  | <div><div>1</div><div><div><div></div><div></div></div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | 64 °C                             | S L G             | high <div></div>                     | L                        | weekly 1-4hrs                | <div><div>3</div><div></div></div> |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br><div>Mixing</div>         | <div><div></div><div><div></div><div></div></div></div>             | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | 25 °C                             | S L G             | high <div></div>                     | L                        | daily >4hrs                  | <div><div>2</div><div></div></div> |
| <input type="checkbox"/> | BLEACH<br><div>No Task Defined</div> | <div><div></div><div><div></div><div></div></div></div>             | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | 20 °C                             | S L G             | medium <div></div>                   | mL                       | weekly 1-4hrs                | <div><div>1</div><div></div></div> |

- Klicka på ikonen **Riskbedömningsrapport** i kolumnen Kemiskt namn.
- Klicka på knappen **Dela** uppe till höger i användargränssnittet.
- Fyll i **delningsfält**, mottagarens e-postadress, ämnesrad och eventuella kommentarer.
- Klicka på knappen **Dela** för att skicka e-postmeddelandet till mottagaren. Bekräftelsemeddelande som visas för lyckad operation.

 Success  
The document has been sent.

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals Risk assessment for: Cleaning / Job name: Bleaching materials

### HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 3 High**

**Controls Adopted**  
Control: Seek Specialist Advice Training required Health Surveillance: —  
Respiratory Protection Factor: 40

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

**Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes**

**Chemwatch Hazard Ratings**

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   | —   |
| Toxicity     | 0   | —   |
| Body Contact | 3   | —   |

0 = Minimum  
1 = Low  
2 = Moderate

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

Training required, Overalls, Short Gloves, Goggles, Boots, Specialist advice, EMERGENCY Water

**HEALTH HAZARDS** **FIRST AID**

Operating Temperature: 64 °C Volatility/Dustiness: high Scale Of Use: litres Frequency Of Use: weekly, 1-4 hrs

Code: JHB10 Assessed By: beehivededic Approved By: administrator Operating Procedure: SOP JHB10

Job Name: Date: 12/06/2024 Version number: 8 Reassess: 12/06/2024 Persons Exposed: Person1, Person2

Signed: 15/05/2024 03:31:54 Signed: 15/05/2024 04:58:42

**Save** **Cancel**

Fyll i delningsfält för att skicka en e-postbilaga med rapporten

**HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT**

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 3 High**

**Controls Adopted**  
Control: Seek Specialist Advice Training required  
Respiratory Protection Factor: 40

**INGREDIENTS**

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

**Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes**

**Chemwatch Hazard Ratings**

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   |     |
| Toxicity     | 0   |     |
| Body Contact | 3   |     |

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

Training required, Overalls, Short Gloves, Goggles, Boots, Specialist advice, Water

**HEALTH HAZARDS**

**FIRST AID**

**Operating Temperature** 64 C°

**Volatility/Dustiness** high

**Scale Of Use** litres

**Frequency** weeks

**Code** JHB10

**Job Name** beehivecedric

**Date** 12/06/2024

**Version number** 8

**Reassess** 12/06/2024

**Persons Exposed** Person1, Person2

**Assessed By** beehivecedric

**Approved By** administrator

**Signed** 15/05/2024 03:31:54

**Signed** 15/05/2024 04:58:42

**Share** dialog box:

Please separate multiple recipients emails with comma(s)

To: supervisor@chemwatch.net

From: noreply@chemwatch.net

Subject: RA Report - Bleach

Reply to: Please input an email for a reply

Comments: Please find the attached Risk Assessment Report for 12.5% Bleach liquid chemical for your approval.

## 6.2 Utför en riskbedömning för farligt gods

Fliken UN ger användare möjlighet att utföra riskbedömningar för farligt gods vid lagring. Kemikalier i riskbedömningsmodulen beräknas automatiskt baserat på kriterierna för klassificering av farligt gods. DG Packing Group är inställt på att som standard tillhandahålla lämplig kontrollnivå och beräkna riskbandet med hänsyn till de riskbedömningsparametrar som fastställts för kemikalien.

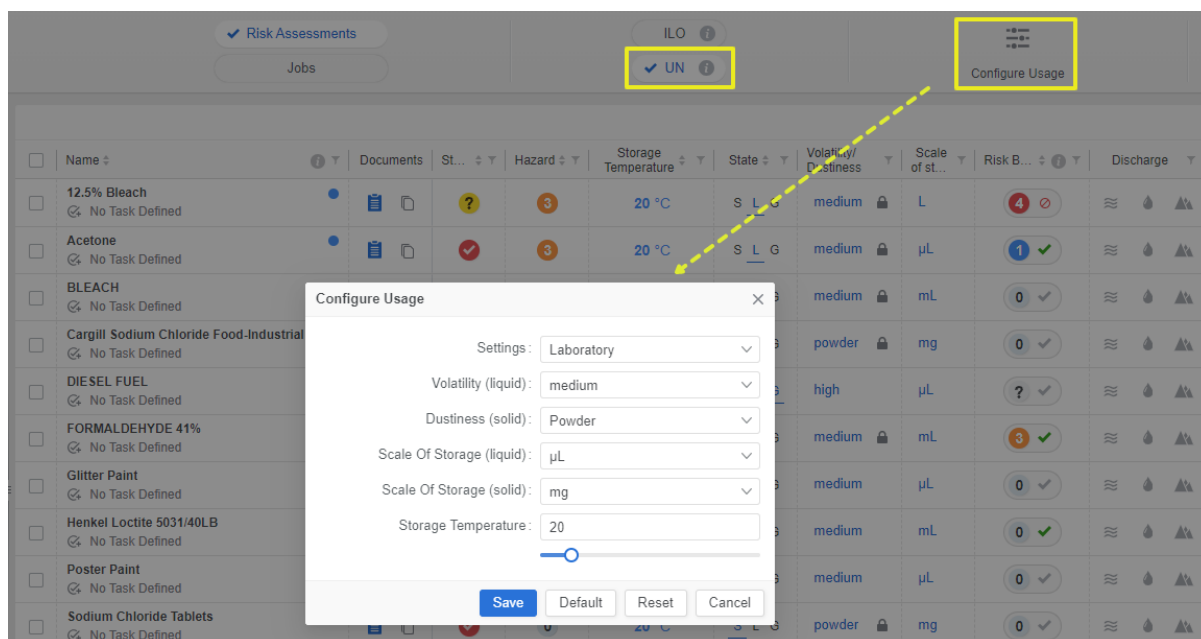
**Risk Assessments**

**Jobs**

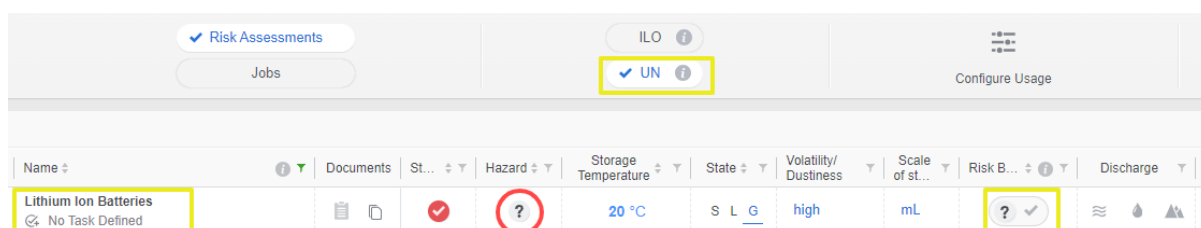
**UN** (United Nations) tooltip: The United Nations (UN) Dangerous Goods Codes have been developed to regulate Transport and Storage of chemicals on Land. Similar systems have been adopted for Air (IATA) and Water (IMDG) Transport and Storage. Various countries / jurisdictions have local variants (e.g. ADG in Australia, DOT in the USA, ADR throughout Europe)

| Name                                        | Documents | St... | Hazard | ity/ness | Scale of st... | Risk B... | Discharge |
|---------------------------------------------|-----------|-------|--------|----------|----------------|-----------|-----------|
| 12.5% Bleach                                |           | ?     | 3      | dium     | L              | 4         |           |
| Acetone                                     |           | ✓     | 3      | dium     | μL             | 1         |           |
| BLEACH                                      |           | ✓     | 0      | dium     | mL             | 0         |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ... |           | ✓     | 0      |          | mg             | 0         |           |

Inställningarna för Konfigurera användning i detta läge är också inställda som standard till Chemwatch 5x5-matrisen (ILO-modell).



Observera att alla farliga gods-klasser inte täcks i modulen för riskbedömning med kontrollbandning, eftersom Chemwatch-logiken inte täcker farliga gods-klasser; DGC7 (radioaktiva ämnen) och DGC9 (diverse). Dessa kemikalier kommer att visa ikonen med frågetecken ? i kolumnerna för fara och riskband. Frågetecknet står också för alla kemikalier som inte har någon klassificeringsdata extraherad överhuvudtaget.



Att klicka på den här ikonen för allt material som klassificeras som DGC7 eller DGC9 kommer att visa fönstret för sammanfattning av faro- och DG-klassificering samt ett varningsmeddelande i det övre högra hörnet av användargränssnittet.

The screenshot shows the GoldFFX interface with a warning message: "Warning: This Chemical is not covered by this Risk Assessment mode". A red circle highlights a question mark icon in the Hazard column of the table. A dashed yellow arrow points from this icon to the warning message. A dialog box titled "Hazard Rating for Lithium Ion Batteries" is open, showing the "Dangerous Goods" tab with fields for Primary Class, Subrisk, Packing Group, and Shipping Name, all of which are "No Data".

- i** Mängden farligt gods påverkar risknivån. Generellt sett, ju större mängd av ett kemiskt ämne, desto högre är sannolikheten för risk.

Standardikonen för faroklassificering av en kemikalie i rutnätet gör det möjligt för användare att se faroangivelser och farokod enligt kemikaliens faroklassificering.

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       |           | ✓     | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | 3 ✓       |
| Acetone<br>Mixing                                              |           | ?     | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           | ✓     | 3      | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           | ✓     | 4      | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | weekly 1-4hrs    | 3 ✓       |

Hazard Rating icon is clickable to view the hazard classification

Fara-klassificeringstabell för klassificeringsuttalanden

| Name                                       | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use |
|--------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                   |           | ✓     | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            |
| Acetone<br>Mixing                          |           |       |        |                       |       |                      | L            |
| BLEACH<br>No Task Defined                  |           |       |        |                       |       |                      | µL           |
| Cargill Sodium Chloride<br>No Task Defined |           |       |        |                       |       |                      | mg           |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined        |           |       |        |                       |       |                      | mL           |
| Glitter Paint<br>No Task Defined           |           |       |        |                       |       |                      | µL           |

#### Hazard Rating for 12.5% Bleach

##### Hazard Rating

Dangerous Goods

H Codes: AUH031, H400, H314

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| AUH031 | Contact with acid liberates toxic gas.   |
| H400   | Very toxic to aquatic life.              |
| H314   | Causes severe skin burns and eye damage. |

Farligt gods-flik för klassificering

| Name                                       | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use |
|--------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                   |           |       | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            |
| Acetone<br>Mixing                          |           |       |        |                       |       |                      | L            |
| BLEACH<br>No Task Defined                  |           |       |        |                       |       |                      | µL           |
| Cargill Sodium Chloride<br>No Task Defined |           |       |        |                       |       |                      | mg           |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined        |           |       |        |                       |       |                      | mL           |
| Glitter Paint<br>No Task Defined           |           |       |        |                       |       |                      | µL           |

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Hazard Rating | Dangerous Goods                |
| Primary Class | 8                              |
| Subrisk       | Not Applicable, Not Applicable |
| Packing Group | III                            |
| Shipping Name | HYPOCHLORITE SOLUTION          |

Följande steg illustrerar hur man utför en riskbedömning för en kemikalie baserad på lagring (FN) .

Steg: Utför riskbedömning av farligt gods

The screenshot shows the GoldFFX Risk Assessments interface. On the left, the 'Hazard Chemicals' folder is selected under 'Building'. The main table lists materials with columns for Name, Documents, St..., Hazard, Storage Temperature, State, Volatility/Dustiness, Scale of use, and Risk B... The '12.5% Bleach' material is highlighted with a yellow box, and its hazard rating is 'UN'. The 'UN' rating is also highlighted in the top right corner of the interface.

1. Öppna Riskbedömningsmodul.
2. Klicka på Mapp-platsen för att lista material.
3. Klicka på knappen UN högst upp i mitten av verktygsfältet.
4. Välj Aikon för uppgift under materialnamnet.
5. Välj det specifika Aktivitetsnamn från listan över aktiviteter.
6. Välj radioknappen Aktivitetsnamn för att tillämpa den på respektive checklista för vägledningsblad.
7. Klicka på knappen Spara . Uppgiftens namn kommer att visas under materialets namn.



Tasks for 12.5% Bleach

☐ Minor storage

Search a task...

**Storage** 6

- ☒ General Storage  
Guidance Sheet will be set to G101. Checklist is available
- ☐ Open bulk storage  
Guidance Sheet will be set to G102. Checklist is available

Remove Task 7 Save Cancel

8. Håll muspekaren över temperaturvärdet.
9. Klicka på **Temperaturtextfältet** och ange det tillämpliga värdet °C.
10. Klicka på **Lagringsenhetens skala** och välj lämplig måttenhet.
11. Välj ikonen **Risk Band Rating** för att öppna fönstret Risk Band Applied Controls. Observera riskikonen med utropstecken som visar att kontrollerna inte stämmer överens. Riskenhetsen beräknas automatiskt som standard.
12. Riskbedömningen i det här exemplet är 4 (Hög). Använd kontrollerna för farligt gods för att **kontrollera om riskerna har beaktats** vid förvaring av kemikalien.
13. Välj tillämpliga **ingenjörrelaterade** och/eller **administrativa kontroller** genom att slå på strömbrytaren
14. Se till att **Regelefterlevnadskontrollen** har utförts genom att vrida den respektive **Ja/Nej**-omkopplaren .
15. Ange **start- och slutdatum** för riskbedömningen.
16. Klicka på länken **Checklista** för att öppna listan över bästa användning av kontroller och välj lämpliga kontroller för att minimera risker eller slå på **omkopplaren** för att automatiskt välja alla rekommenderade checklisteposter.
17. **Granska den standardrekommenderade personliga skyddsutrustningen som Chemwatch använder** för riskbedömningskontrollerna. Markera kryssrutan för rekommenderad personlig skyddsutrustning om det är tillämpligt.
18. **Lägg till kommentarer** i avsnittet Kommentarer.
19. Klicka på knappen **Spara** Save. Meddelandet bekräftar lyckad operation.
20. Riskanalysen **Status** visas som Ofullständig. Håll muspekaren över denna frågeteckenikon för materialet.
21. Klicka på **Bedömning klar status** för att slutföra riskbedömningen. Meddelandet bekräftar lyckad operation.



Success



Status was successfully changed

| Name                            | Documents | St... | H | Storage Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of st... | Risk B... | Discharge |
|---------------------------------|-----------|-------|---|---------------------|-------|----------------------|----------------|-----------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>General Storage |           | ?     | 3 | 20 °C               | S L G | medium               | L              | 4         |           |
| Acetone<br>No Task Defined      |           | ✓     | 3 | 20 °C               | S L G | medium               | µL             | 1         |           |

Skala för lagring, mikro, milli, liter kubikmeter

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Storage Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of st... | Risk B... | Discharge |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|---------------------|-------|----------------------|----------------|-----------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>General Storage                                |           | ?     | 3      | 20 °C               | S L G | medium               | L              | 4         |           |
| Acetone<br>No Task Defined                                     |           | ✓     | 3      | 20 °C               | S L G | medium               | µL             | 1         |           |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           | ✓     | 0      | 20 °C               | S L G | medium               | mL             | 0         |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           | ✓     | 0      | 20 °C               | S L G | powder               | mg             | 0         |           |

Riskbankens betyg och nödvändiga kontroller

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Storage Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of st... | Risk B... | Discharge |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|---------------------|-------|----------------------|----------------|-----------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>General Storage                                |           | ?     | 3      | 20 °C               | S L G | medium               | L              | 4         |           |
| Acetone<br>No Task Defined                                     |           | ✓     | 3      | 20 °C               | S L G | medium               | µL             | 1         |           |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           | ✓     | 0      | 20 °C               | S L G | medium               | mL             | 0         |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           | ✓     | 0      | 20 °C               | S L G | powder               | mg             | 0         |           |

Riskbandsklassificering och kontroller

**Dangerous Goods Controls for 12.5% Bleach, Dangerous goods class 8**

**Have You Considered**

- ☒ Toxic by skin/eye contact
- ☒ Corrosivity
- ☒ Hazardous decomposition products

**Comments**

Chemical hazards have been taken into account and procedures are in place to ensure health and safety as per administrative and engineering controls about the chemical storage in the medium term.

**Controls**

**Engineering Controls** ☒

**Administrative Controls** ☒

**Compliance Check**

Completed? No ☐ Yes ☒

Start date  End date

To apply risk band you should check all 'Considered Items', one of 'Controls' and set 'Compliance Check' to true

**Personal Protective Equipment**

☒ Select Recommended PPE

**Save** **Cancel**

## Checklista för farligt gods

Dangerous Goods Controls for 12.5% Bleach, Dangerous goods class 8

**Checklist for 12.5% Bleach**

For making the best use of the controls, please follow the checklist below

- ☒ Wash your hands before and after eating, drinking or using the lavatory
- ☒ Do not use solvents to clean your skin
- ☒ Clear up spills immediately. For liquids, contain or absorb spills with granules or mats. For solids and dust, use vacuum cleaning or wet mopping. Dispose of spills safely
- ☒ Use, maintain and store any PPE provided in accordance with instructions
- ☒ Make sure the ventilation system is switched on and is working
- ☒ Look for signs of leaks, wear or damage of any equipment used. If you find any problems, tell your supervisor. Don't carry on working if you think there is a problem
- ☐ Make sure that paper bags and other waste aren't drawn into the ventilation system
- ☐ Make sure that all required items are placed in the air lock before starting work

Don't stack materials against air vents, grills etc. Handle all packages and containers carefully

Save Cancel

## Kontroller antagna

När **Kontroller** antas efter sparande, kommer en grön bock  att visas i cellen i kolumnen för riskband för den lyckade operationen och det beräknade **Riskbandet** kommer att återspeglas som visas nedan.

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Storage Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of st... | Risk B... | Discharge |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|---------------------|-------|----------------------|----------------|-----------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>General Storage                                |           |       |        | 20 °C               | S L G | medium               | L              |           |           |
| Acetone<br>No Task Defined                                     |           |       |        | 20 °C               | S L G | medium               | µL             |           |           |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           |       |        | 20 °C               | S L G | medium               | mL             |           |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           |       |        | 20 °C               | S L G | powder               | mg             |           |           |

Efter att riskbedömningen har slutförts visas statusen som "Riskbedömning slutförd" .

| Name                                                           | Documents | St... | Hazard | Storage Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of st... | Risk B... | Discharge |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|---------------------|-------|----------------------|----------------|-----------|-----------|
| 12.5% Bleach<br>General Storage                                |           |       |        | 20 °C               | S L G | medium               | L              |           |           |
| Acetone<br>No Task Defined                                     |           |       |        | 20 °C               | S L G | medium               | µL             |           |           |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |           |       |        | 20 °C               | S L G | medium               | mL             |           |           |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           |       |        | 20 °C               | S L G | powder               | mg             |           |           |

Följ stegen för att generera rapporten för riskbedömning av farligt gods.

| Name                                                           | Documents                                                                         | St...                                                                             | Hazard | Storage Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of st... | Risk B... | Discharge                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------|----------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.5% Bleach<br>General Storage                                |  |  | 3      | 20 °C               | S L G | medium               | L              | 2 ✓       |  |
| Acetone<br>No Task Defined                                     |  |  | 3      | 20 °C               | S L G | medium               | µL             | 1 ✓       |  |
| BLEACH<br>No Task Defined                                      |  |  | 0      | 20 °C               | S L G | medium               | mL             | 0 ✓       |  |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |  |  | 0      | 20 °C               | S L G | powder               | mg             | 0 ✓       |  |

22. Klicka på ikonen **Dokument**  bredvid kemikalienamnet för att öppna rapporten för riskbedömning av farligt gods.
23. Fyll i fälten för jobbkod, bedömningsdatum, ombedömningsdatum, exponerade personer, bedömd av, ladda upp en mjuk signatur och driftsprocedure (valfritt).

24. Klicka på knappen **Spara** . Meddelandet visar lyckad operation.

< Back

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals Risk assessment for: General Storage / Job name: DGC8 Storage

**DA**

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 2 Moderate** Controls Required Control: Engineering Controls, Administrative Controls Respiratory Protection Factor: 40

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes

Chemwatch Hazard Ratings

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   | 0   |
| Toxicity     | 0   | 0   |
| Body Contact | 3   | 3   |
| Reactivity   | 0   | 0   |

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

EMERGENCY

Water

HEALTH HAZARDS

FIRST AID

Operating Temperature: 20 C° Volatility/Dustiness: medium Scale Of Storage: litres

Code: DG RA S1 Assessed By: beehivecedric Approved By: administrator

Job Name: DGC8 Storage

Date: 19/06/2024

Version number: 2

Reassess: 19/06/2025

Persons Exposed: 1

Signed:  Signed: 

Operating Procedure: DGC8 Storage for DG RA S1

Save Cancel

## Rapport om riskbedömning av farligt gods

DG Risk Assessment Report är ett en-sidigt färgkodat dokument där dokumentets sidhuvud visar färgkodningen för riskbanden i riskbedömningen. Denna rapport har följande avsnitt:

- Identifiering av materialet
- Farorankningar
- Faropåståenden
- Kontroller antagna
- Personlig skyddsutrustning
- Första hjälpen
- Personens potential i fara



✓ Risk Assessments

Jobs

Print Share Download

Back

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals Risk assessment for: General Storage / Job name: DGC8 Storage

**DANGEROUS GOODS RISK ASSESSMENT REPORT**

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 2 Moderate** **Controls Required**  
**Control:** Engineering Controls, Administrative Controls **Respiratory Protection Factor: 40**

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

**Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes**

**Chemwatch Hazard Ratings**

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   | —   |
| Toxicity     | 0   | —   |
| Body Contact | 3   | —   |
| Reactivity   | 0   | —   |

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

**EMERGENCY**  
Water

**HEALTH HAZARDS**  
FIRST AID

Operating Temperature: 20 C° Volatility/Dustiness: medium Scale Of Storage: litres

Code: DG RA S1 Assessed By: behivecedric Approved By: administrator Operating Procedure: DGC8 Storage for DG RA S1

Job Name: DGC8 Storage Signed: Signed

Date: 19/06/2024

Version number: 2

Reassess: 19/06/2025

Persons Exposed: 1

19/06/2024 05:18:15 19/06/2024 05:18:15

Save Cancel

Ladda ner fil och spara rapport i PDF-format.

Print Window

Risk\_Assessments\_12.5 Bleach\_12\_06\_2024\_17-37... 1 / 1 94% 3

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals Risk assessment for: Cleaning / Job name: Bleaching materials

**HEALTH RISK ASSESSMENT REPORT**

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 3 High** **Controls Adopted**  
**Control:** Seek Specialist Advice Training required **Health Surveillance: —**  
**Respiratory Protection Factor: 40**

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

**Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes**

**Chemwatch Hazard Ratings**

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   | —   |
| Toxicity     | 0   | —   |
| Body Contact | 3   | —   |
| Reactivity   | 0   | —   |
| Chronic      | 0   | —   |

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

**Hazard statement(s):**

- Contact with acid liberates toxic gas.
- Very toxic to aquatic life.
- Causes severe skin burns and eye damage.

**Persons Potentially At Risk are:**

- Those with respiratory complaints (such as asthma), skin conditions (such as dermatitis) and eye conditions

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**  
Training required, Overalls, Short Gloves, Goggles, Boots, Specialist advice

**HEALTH HAZARDS**  
Burns, Severe Burns, Very toxic: Aquatic

**FIRST AID**

**Precautionary statement(s): Prevention**

- Avoid release to the environment.
- Do not breathe mist/vapours/spray.
- Wash all exposed external body areas thoroughly

**Precautionary statement(s): Response**

- Collect spillage.
- IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

Cancel

Rutnätet för riskbedömningsmaterial kommer att återspegla ett "Ja" text i kolumnen Signerad om godkännandeformuläret har fyllts i och signerats eller en tom "cell" för ett tomt godkännandeformulär.

bee hive

Risk Assessments

Jobs

ILO

UN

Job Report

Job / Task Search

Expand Collapse

Home

Risk Assessments

Jobs

storage warehouse A

Work conducted on Workbench or in Cup

testing 2

Work conducted on Workbench or in Cup

DGC8 Storage

General storage

Testing A

Work conducted on Workbench or in Cup

Testing

Work conducted on Workbench or in Cup

Name

12.5% Bleach

General Storage

Documents

St...

Hazard

Storage Temperature

20 °C

State

S L G

Volatility/Dustiness

medium

Scale of st...

L

Risk B...

2

Discharge

Signed

Yes

Nedladdad riskbedömningsrapport – Signerad av bedömare och godkännare.

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals

Risk assessment for: General Storage / Job name: DGC8 Storage

### DANGEROUS GOODS RISK ASSESSMENT REPORT

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 2 Moderate** **Controls Required**  
Control: Engineering Controls, Administrative Controls **Respiratory Protection Factor: 40**

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

**Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes**

**Chemwatch Hazard Ratings**

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   | 0   |
| Toxicity     | 0   | 0   |
| Body Contact | 3   | 3   |
| Reactivity   | 0   | 0   |
| Chronic      | 0   | 0   |

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

**Hazard statement(s):**

- Contact with acid liberates toxic gas.
- Very toxic to aquatic life.
- Causes severe skin burns and eye damage.

**For making the best use of the controls, please follow the checklist below**

- Make sure the room is well ventilated, and any extraction or air supply is switched on and working
- Look for signs of leaks, wear or damage of any equipment used. If you find any problems, tell your supervisor. Don't carry on working if you think there is a problem
- Wash your hands before and after eating, drinking or using the lavatory
- Do not use solvents to clean your skin
- Clear up spills immediately. For liquids, contain or absorb spills with granules or mats. For solids and dust, use vacuum cleaning or wet mopping. Dispose of spills safely
- Make sure the ventilation system is switched on and is working
- Don't stack materials against air vents, grills etc. Handle all packages and containers carefully to minimise spills
- 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

**EMERGENCY**

Water

**HEALTH HAZARDS**

Burns Severe Burns Very Toxic Aquatic

**FIRST AID**

**Precautionary statement(s): Prevention**

- Avoid release to the environment.
- Do not breathe mist/vapours/spray.
- Wash all exposed external body areas thoroughly after handling.
- Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

**Precautionary statement(s): Response**

- Collect spillage.
- IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
- IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- Immediately call a POISON CENTER/doctor/...
- Wash contaminated clothing before reuse.

| OPERATING TEMPERATURE | VOLATILITY/DUSTINESS | SCALE OF STORAGE |
|-----------------------|----------------------|------------------|
| 20 °C                 | medium               | litres           |

|                        |                            |                            |                                                |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Code: DG RA S1         | Assessed By: beehivecedric | Approved By: administrator | OPERATING PROCEDURE: DGC8 Storage for DG RA S1 |
| Job name: DGC8 Storage | Signed:                    | Signed:                    |                                                |
| Date: 19/06/2024       |                            |                            |                                                |
| Version number: 2      |                            |                            |                                                |
| Reassess: 19/06/2024   |                            |                            |                                                |
| No. Persons Exposed: 1 | 19/06/2024 05:18:15        | 19/06/2024 05:18:15        |                                                |

## 6.2.2 Skapa ett jobb för en riskbedömning

En riskbedömningsrapport är en kraftfull sammanfattning av arbetet, som innefattar detaljer om arbetsuppgifter som är relevanta för arbetet. Riskbedömningar blandas ofta ihop med arbetsplatssäkerhet eller arbetsriskanalys, och den stora skillnaden är arbetsomfattningen. Generellt sett används riskbedömningar för att bedöma faror på arbetsplatsen och involverar vanligtvis användning av en riskmatris för att prioritera respektive faror och kontrollåtgärder. Processen kan typiskt sett titta på en arbetsuppgift och bryta ner den i mindre deluppgifter och identifiera potentiella faror för varje deluppgift för att fastställa förebyggande åtgärder och kontroller för att hantera dessa faror och minska eventuella risker. För att hantera sådana arbetsuppgifter i systemet innehåller riskbedömningsmodulen ett underordnat läge som kallas **Jobb**.

The screenshot displays the 'DANGEROUS GOODS RISK ASSESSMENT REPORT' for '12.5% Bleach liquid'. The report includes the following sections:

- THE HAZARD 3 High** and **THE RISK 2 Moderate**.
- Controls Required:** Engineering Controls, Administrative Controls, and Respiratory Protection Factor: 40.
- INGREDIENTS:** sodium hypochlorite, sodium hydroxide, and water.
- CAS NO:** 7681-52-9, 1310-73-2, and 7732-18-5.
- %:** 13, <1, and Balance.
- 8HR OEL:** —, —, and —.
- 15 MIN OEL:** —, —, and —.
- Warning:** Dangerous in contact with skin and/or eyes.
- Chemwatch Hazard Ratings:** Flammability 0, Toxicity 0, Body Contact 3, Reactivity 0.
- EMERGENCY:** Water.
- HEALTH HAZARDS:** 0 = Minimum, 1 = Low, 2 = Moderate, 3 = High.
- FIRST AID:** (Icons for eye, skin, and inhalation).
- Operating Temperature:** 20 C°.
- Volatility/Dustiness:** medium.
- Scale Of Storage:** litres.
- Code:** DG RA S1.
- Job Name:** DGC8 Storage.
- Date:** 19/06/2024.
- Version number:** 2.
- Reassess:** 19/06/2025.
- Persons Exposed:** 1.
- Assessed By:** beehivecedric.
- Approved By:** administrator.
- Operating Procedure:** DGC8 Storage for DG RA S1.
- Signed:** (Two signature boxes with dates 19/06/2024 05:18:15).
- Buttons:** Save, Cancel.

Riskbedömningsmodulen tillåter användare att godkänna sina riskbedömningar och erhålla godkännande från handledare eller chefer för hälsa och säkerhet genom att helt enkelt använda en mjuk signatur och dela (e-posta) riskbedömningsrapporten för godkännande. I sin tur kommer godkännaren att godkänna riskbedömningen med en mjuk signatur. Följande steg visar hur du använder godkännandeverningsformuläret för att godkänna en riskbedömning som bedömare.

**Steg: Generera godkännande för en riskbedömning**



| Risk Assessments         |                           |           |       | ILO    |                       |       |                      | UN           |                  |           |  | Configure Usage |  |  |  |
|--------------------------|---------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|--|-----------------|--|--|--|
| Jobs                     |                           |           |       | UN     |                       |       |                      |              |                  |           |  |                 |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | Name                      | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |  |                 |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br>Cleaning  |           |       | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | 3         |  |                 |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br>Mixing         |           |       | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      | 2         |  |                 |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | BLEACH<br>No Task Defined |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | weekly 1-4hrs    | 1         |  |                 |  |  |  |

- Klicka på ikonen **Riskbedömningsrapport** i kolumnen Kemiskt namn.
- Fyll i **fälten för jobbkod**, bedömningsdatum, ombedömningsdatum, exponerade personer, bedömd av, ladda upp en mjuk signatur och driftsprocedure (valfritt).
- Klicka på knappen **Spara**. Meddelandet visar lyckad operation.
- Klicka på knappen **Jobb** på verktygsfältet för riskbedömning i det övre mellersta området av användargränssnittet. Observera att jobbets uppgiftsnamn anges i det övre högra området av riskbedömningsrapporten.

Success  
RA Report was saved

- Välj **Jobbnamn** från mappfönstret.
- Klicka på knappen **Jobb** i det högra området av verktygsfältet för riskbedömning.
- Fyll i **PPE-förfarandet**, **arbetsförfarandet**, **kontrollförfarandet** för arbetet.
- Klicka på knappen **Spara** för att spara jobbavtalet. Meddelandet visar lyckad operation.

Success  
Job Report was saved

- Klicka på knappen **Tillbaka** längst upp till vänster i rapporten för att återgå till jobbläget.
- Klicka på knappen **Riskbedömning** i verktygsfältet för att återgå till sidan för huvudriskbedömning.

**Jobs**

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals Risk assessment for: General Storage / Job name: DGC8 Storage

**DANGEROUS GOODS RISK ASSESSMENT REPORT**

**12.5% Bleach liquid**

**THE HAZARD 3 High** **THE RISK 2 Moderate** Controls Required Control: Engineering Controls, Administrative Controls Respiratory Protection Factor: 40

| INGREDIENTS         | CAS NO    | %       | 8HR OEL | 15 MIN OEL |
|---------------------|-----------|---------|---------|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 13      | —       | —          |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | <1      | —       | —          |
| water               | 7732-18-5 | Balance | —       | —          |

**Warning - Dangerous in contact with skin and/or eyes**

**Chemwatch Hazard Ratings**

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   | 3   |
| Toxicity     | 0   | 3   |
| Body Contact | 3   | 3   |
| Reactivity   | 0   | 3   |

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

**EMERGENCY**

**HEALTH HAZARDS**

**FIRST AID**

Operating Temperature: 20 C° Volatility/Dustiness: medium Scale Of Storage: litres

Code: DG RA S1 Assessed By: beehivecedric Approved By: administrator Operating Procedure: DGC8 Storage for DG RA S1

Job Name: DGC8 Storage Date: 19/06/2024 Signed: Signed

Version number: 2 Reassess: 19/06/2025 Persons Exposed: 1

19/06/2024 05:18:15 19/06/2024 05:18:15

**Saves** **Cancel**

Job / Task Search  Expand Collapse

JOBS

- storage warehouse A
  - Work conducted on Workbench or in Cup
- testing 2
  - Work conducted on Workbench or in Cup
- DGC8 Storage
  - General storage** 6
- Testing A
  - Work conducted on Workbench or in Cup

| Name         | Documents | St... | Hazard | Storage Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of st... | Risk B... | Discharge | Signed |
|--------------|-----------|-------|--------|---------------------|-------|----------------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| 12.5% Bleach |           |       |        | 20 °C               | S L G | medium               | L              | 2 ✓       |           | Yes    |

Risk Assessments

Jobs

ILO

UN

6 Job Report

## Arbetsrapport

< Back

Process Report

Number of tasks performed: 1

19/06/2024

Job Name: DGC8 Storage

Hazard: 3 High

Risk: 2 Moderate

Status: **Assessment Complete**

Re-assess date: 18/06/2024

Adopted control(s): Engineering Controls

PPE:

\* Please refer to Task List below for Detailed information on Controls

\* Please refer to Task List below for Detailed information on PPE

| PPE Procedure | Job Operating Procedure | Control Procedure |
|---------------|-------------------------|-------------------|
|               |                         |                   |

For detailed information on each Task/Process please see below

| Chemical Name | Task            | Hazard Rating | Risk Rating | Controls                                                          | Controls PPE |
|---------------|-----------------|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 12.5% Bleach  | General Storage | 3             | 2           | Adopted control(s): Engineering Controls, Administrative Controls |              |

PPE Procedure

Job Operating Procedure

Control Procedure

Save Cancel

## Öppna sidan för riskbedömning av jobb

beehive

Risk Assessments

Jobs

Job Report

Home

Job / Task Search  Expand Collapse

JOBS

- storage warehouse A
  - Work conducted on Workbench or in Cup
- testing 2
  - Work conducted on Workbench or in Cup
- DGC8 Storage
  - General storage**
- Testing A
  - Work conducted on Workbench or in Cup

| Name         | Documents | St... | Hazard | Storage Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of st... | Risk B... | Discharge | Signed |
|--------------|-----------|-------|--------|---------------------|-------|----------------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| 12.5% Bleach |           |       |        | 20 °C               | S L G | medium               | L              | 2 ✓       |           | Yes    |

Risk Assessments

Label Designer

AuthorTe

För att återgå till sidan för huvudmodulen Riskbedömning, klicka på knappen **Riskbedömningar** som finns i verktygsfältet högst upp, enligt bilden nedan.

### 6.3 Högerklicksfunktioner på kemiskt namn i riskbedömningsrutnät

Högerklicksfunktionen gör det möjligt för användare att utföra specifika uppgifter för varje material i riskbedömningsmodulen. Det aktiveras när en riskbedömning har slutförts (sparats).

|                          | Name                                     | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|--------------------------|------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach Cleaning                    |           |       | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | 3 ✓       |
| <input type="checkbox"/> | Acetone Mixing                           |           |       | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| <input type="checkbox"/> | BLEACH No Task Defined                   |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| <input type="checkbox"/> | Cargill Sodium No Task Defined           |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| <input type="checkbox"/> | DIESEL FUEL No Task Defined              |           |       | ?      | 20 °C                 | S L G | high                 | µL           | daily >4hrs      | ? ✓       |
| <input type="checkbox"/> | FORMALDEHYD No Task Defined              |           |       | 4+     | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 3 ✓       |
| <input type="checkbox"/> | Glitter Paint No Task Defined            |           |       | 0      | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 0 ✓       |
| <input type="checkbox"/> | Henkel Loctite 5031/40LB No Task Defined |           |       | 4      | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 3 ✓       |

Om en riskbedömning inte har sparats eller slutförts, kommer ett varningsmeddelande att visas längst upp till höger på användargränssnittet.

Riskbedömning Mus Högerklicksmenybeskrivningar i ILO/UN-läge

#### Menyalternativ

#### Beskrivning

Kopiera

Kopiera enstaka eller flera riskbedömningsmaterial till en annan mapp. Identiska kopior av befintliga dokument får inte kopieras in i befintliga register i målmappen.

## Menyalternativ

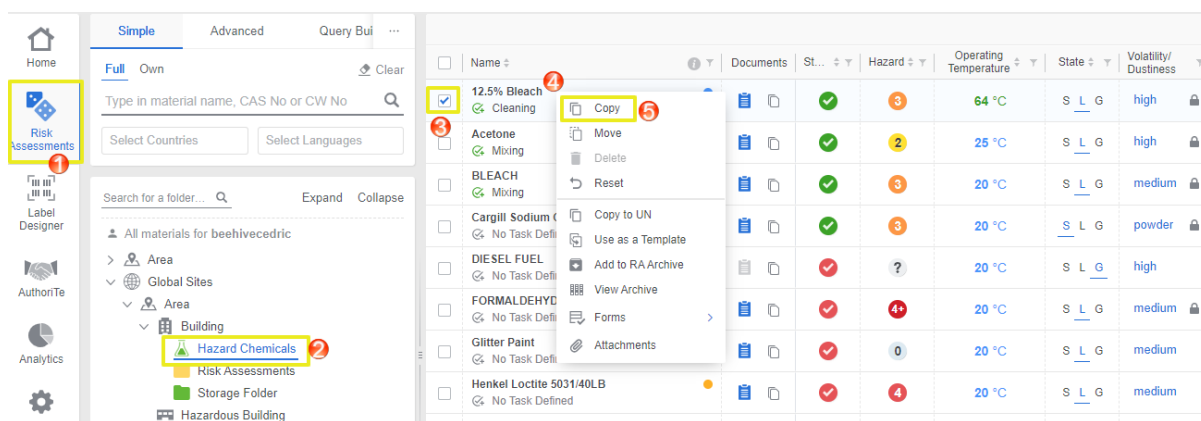
## Beskrivning

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>  <b>Warning</b> <span>×</span> </div> <p>Such document exists already in this folder.<br/>Identical copies are not allowed.</p> |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Flytta                                                                                                                                | Flytta ett eller flera material till en annan mapp. Det riskbedömda materialet kommer att flyttas med alla slutförda riskbedömningsparametrar. Identiska kopior av befintliga dokument får inte flyttas in i befintliga register. |
| Återställ                                                                                                                             | Återställer riskbedömningen till bedömning krävs.                                                                                                                                                                                 |
| Kopiera till FN                                                                                                                       | Kopiera hälsorisksbedömt material med dess parametrar till UN (farligt gods)-läget. Observera att det kopierade riskbedömda materialet kommer att ha statusen "Bedömning ej slutförd".                                            |
| Använd som mall                                                                                                                       | Riskbedömning skapar en klon att använda som mall.                                                                                                                                                                                |
| Bifogade filer                                                                                                                        | Lägg till bilagor (dokument) till ett kemiskt ämne.                                                                                                                                                                               |
| Lägg till i RA-arkivet                                                                                                               | Sparar riskbedömningen i ett arkivförråd med riskbedömningar för senare hämtning. Arkiverade riskbedömningsdokument lagras i pdf-format och kan skrivas ut från arkivpanelen.                                                     |
| Visa arkiv                                                                                                                          | Listar arkiverade riskbedömningar.                                                                                                                                                                                                |
| Blanketter                                                                                                                          | Fyll i ett redan skapat riskbedömningsformulär för en kemikalie. Formulär skapas med hjälp av formulärbyggarmodulen.                                                                                                              |

## 6.3.1 Kopiera en riskbedömning till en målmapp

Följande steg illustrerar hur man kopierar en riskbedömd kemikalie till en annan mapp.

Steg: Kopiera en riskbedömning till samma mapp



The screenshot shows the GoldFFX interface with the 'Risk Assessments' menu open on the left. The main panel displays a list of chemical assessments. A context menu is open over the '12.5% Bleach' entry, showing the 'Copy' option highlighted. The list of assessments includes:

| Name                     | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness |
|--------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|
| 12.5% Bleach             |           |       |        | 64 °C                 | S L G | high                 |
| Acetone                  |           |       |        | 25 °C                 | S L G | high                 |
| BLEACH                   |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               |
| Cargill Sodium           |           |       |        | 20 °C                 | S L G | powder               |
| DIESEL FUEL              |           |       |        | 20 °C                 | S L G | high                 |
| FORMALDEHYD              |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               |
| Glitter Paint            |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               |
| Henkel Loctite 5031/40LB |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               |

1. Klicka på Knapp för riskbedömningsmodulen.
2. Öppna **Mapp** Plats för att lista materialinventering.
3. Välj **kryssruta** bredvid kemikalienamnens riskbedömning som ska kopieras
4. **Högerklicka** på kemiskt namn. Kontrollera riskbedömningsläget (ILO eller FN).
5. Välj **Kopiera**.
6. **Högerklicka** på en annan mappdestination. Om kemikalien redan finns i målmappen kommer denna åtgärd inte att tillåtas.
7. Välj funktionen **Klistra in**. Meddelandet bekräftar lyckad operation.



Success



Risk assessments have been copied

| Name                                                                                    | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 12.5% Bleach<br>Cleaning                            |           |       | 3      | 64 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> Acetone<br>Mixing                                              |           |       | 2      | 25 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> BLEACH<br>Mixing                                               |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> DIESEL FUEL<br>No Task Defined                                 |           |       | ?      | 20 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            |           |       | 4+     | 20 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> Glitter Paint<br>No Task Defined                               |           |       | 0      | 20 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> Henkel Loctite 5031/40LB<br>No Task Defined                    |           |       | 4      | 20 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> Poster Paint<br>No Task Defined                                |           |       | 1      | 20 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> Poster Paint<br>Continuous Lamination                          |           |       | 1      | 20 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> Sodium Chloride Tablets<br>No Task Defined                     |           |       | 0      | 20 °C                 | S L G |
| <input type="checkbox"/> SULPHURIC ACID 70%<br>No Task Defined                          |           |       | ?      | 20 °C                 | S L G |

Målmapp visar kopierat riskbedömt material

| Name                                              | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... | Discharge | Signed |
|---------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|-----------|--------|
| <input type="checkbox"/> 12.5% Bleach<br>Cleaning |           |       | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | 3         |           | Yes    |

### 6.3.2 Flytta en riskbedömning till en annan mapp

Att flytta en riskbedömning till en annan mapp kommer att flytta den riskbedömda kemikalien med alla dess parametrar till målmappen. Följande steg illustrerar hur du flyttar en enskild riskbedömning till en annan mapp.

**Steg: Flytta en riskbedömning till en annan mapp**

1. Klicka på Knapp för riskbedömningsmodulen.
2. Öppna Mapp Plats för att lista materialinventering.
3. Välj kryssruta bredvid kemikalienamnens riskbedömning som ska kopieras
4. Högerklicka på kemiskt namn. Kontrollera riskbedömningsläget (ILO eller FN).
5. Välj Flytta.
6. Högerklicka på en annan mappdestination. Om kemikalien redan finns i målappen kommer denna åtgärd inte att tillåtas.
7. Välj funktionen Klistra in . Meddelandet bekräftar lyckad operation.



Success



Risk assessments have been moved

| Name                                                           | Documents | St...  | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness |
|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------------------|-------|----------------------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       | [icon]    | [icon] | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 |
| Acetone<br>Mixing                                              | [icon]    | [icon] | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 |
| BLEACH<br>Mixing                                               | [icon]    | [icon] | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined | [icon]    | [icon] | 3      | 20 °C                 | S L G | powder               |
| DIESEL FUEL<br>No Task Defined                                 | [icon]    | [icon] | ?      | 20 °C                 | S L G | high                 |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            | [icon]    | [icon] | 4+     | 20 °C                 | S L G | medium               |
| Glitter Paint<br>No Task Defined                               | [icon]    | [icon] | 0      | 20 °C                 | S L G | medium               |
| Henkel Loctite 5031/40LB<br>No Task Defined                    | [icon]    | [icon] | 4      | 20 °C                 | S L G | medium               |

| Name                                                           | Documents | St...  | Hazard | Operating Temperature | State |
|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------------------|-------|
| 12.5% Bleach<br>Cleaning                                       | [icon]    | [icon] | 3      | 64 °C                 | S L G |
| Acetone<br>Mixing                                              | [icon]    | [icon] | 2      | 25 °C                 | S L G |
| BLEACH<br>Mixing                                               | [icon]    | [icon] | 3      | 20 °C                 | S L G |
| Cargill Sodium Chloride Food-Industrial ...<br>No Task Defined | [icon]    | [icon] | 3      | 20 °C                 | S L G |
| DIESEL FUEL<br>No Task Defined                                 | [icon]    | [icon] | ?      | 20 °C                 | S L G |
| FORMALDEHYDE 41%<br>No Task Defined                            | [icon]    | [icon] | 4+     | 20 °C                 | S L G |
| Glitter Paint<br>No Task Defined                               | [icon]    | [icon] | 0      | 20 °C                 | S L G |
| Henkel Loctite 5031/40LB<br>No Task Defined                    | [icon]    | [icon] | 4      | 20 °C                 | S L G |
| Poster Paint<br>No Task Defined                                | [icon]    | [icon] | 1      | 20 °C                 | S L G |
| Poster Paint<br>Continuous Lamination                          | [icon]    | [icon] | 1      | 20 °C                 | S L G |
| Sodium Chloride Tablets<br>No Task Defined                     | [icon]    | [icon] | 0      | 20 °C                 | S L G |
| SULPHURIC ACID 70%<br>No Task Defined                          | [icon]    | [icon] | ?      | 20 °C                 | S L G |

Målmap visar flyttat riskbedömt material

|                                        |                  |               |     |
|----------------------------------------|------------------|---------------|-----|
| Simple                                 | Advanced         | Query Builder | ... |
| Full                                   | Own              | Clear         |     |
| Type in material name, CAS No or CW No | Q                |               |     |
| Select Countries                       | Select Languages |               |     |
| Search for a folder...                 | Expand           | Collapse      |     |
| All materials for beehivecedric        |                  |               |     |
| Area                                   |                  |               |     |
| Global Sites                           |                  |               |     |
| Area                                   |                  |               |     |
| Building                               |                  |               |     |
| Assessed                               |                  |               |     |
| Hazard Chemicals                       |                  |               |     |
| Moved Risk Assessment                  |                  |               |     |
| Risk Assessments                       |                  |               |     |

### 6.3.3 Arkivera riskbedömt material

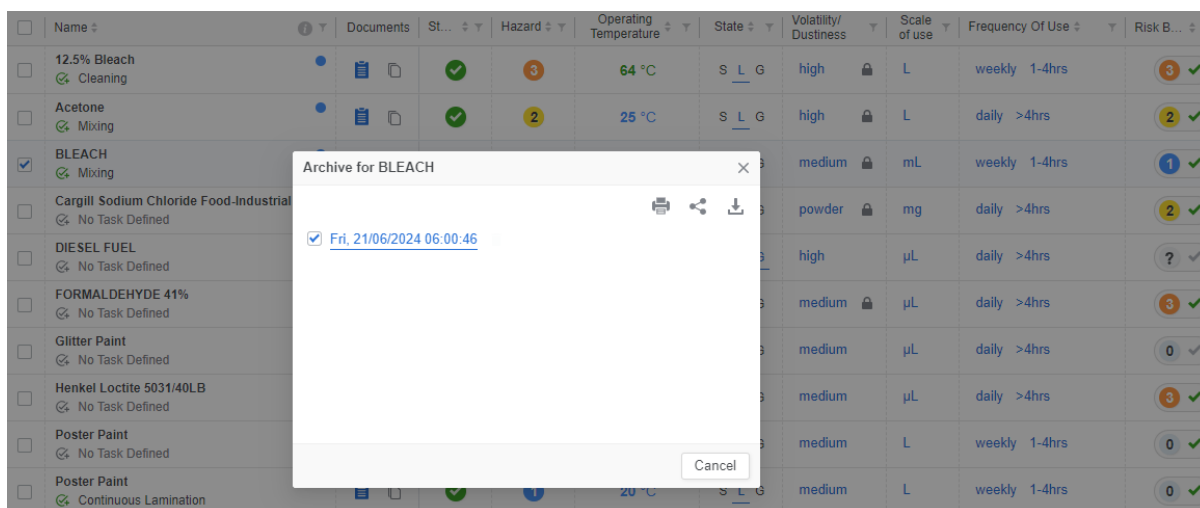
Arkivfunktionen i riskbedömningsmodulen ger användare de tillämpliga riskbedömningsrättigheterna för att skapa digitala arkivregister över riskbedömt material för bättre organisation av riskbedömningsrapporter. Arkivfunktionen gör det möjligt för användare att lägga till riskbedömda kemikalier i ett arkiv och därmed kunna se alla arkiverade register. Den här funktionen är tillgänglig via alternativen i högerklicksmenyn för materialet.

| Name                     | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|--------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12.5% Bleach             |           |       |        | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | 3 ✓       |
| Acetone                  |           |       |        | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| BLEACH                   |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | weekly 1-4hrs    | 1 ✓       |
| Cargill S                |           |       |        | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| DIESEL                   |           |       |        | 20 °C                 | S L G | high                 | µL           | daily >4hrs      | ? ✓       |
| FORMA                    |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 3 ✓       |
| Glitter P                |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 0 ✓       |
| Henkel Loctite 5031/40LB |           |       |        | 20 °C                 | S L G | medium               | µL           | daily >4hrs      | 3 ✓       |

Systemet skapar ett arkiv baserat på det kemiska namnet och posten eller filnamnet registreras med följande parametrar:

- Veckodagen
- Datum då arkivposten för kemikalien skapades
- Tiden då skivan skapades

Arkivriskbedömningsprotokollet (rapporten) kan hämtas och skrivas ut, delas eller laddas ner.

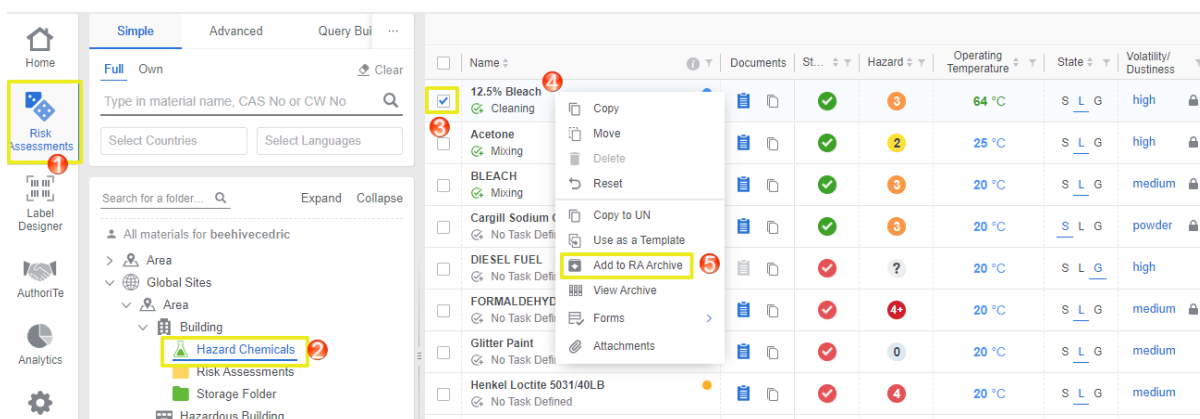


Användare måste ha behörighet att hantera riskbedömningar för arkivering av handlingar:

- Åtkomst till ILO-läge
- Åtkomst till FN-läge
- Hantera riskbedömningsarkiv
- Visa arkiv för riskbedömning

Följande steg visar hur du lägger till en riskbedömd kemirapportfil som ett arkiverat register.

### Steg: Riskbedömning av arkiv

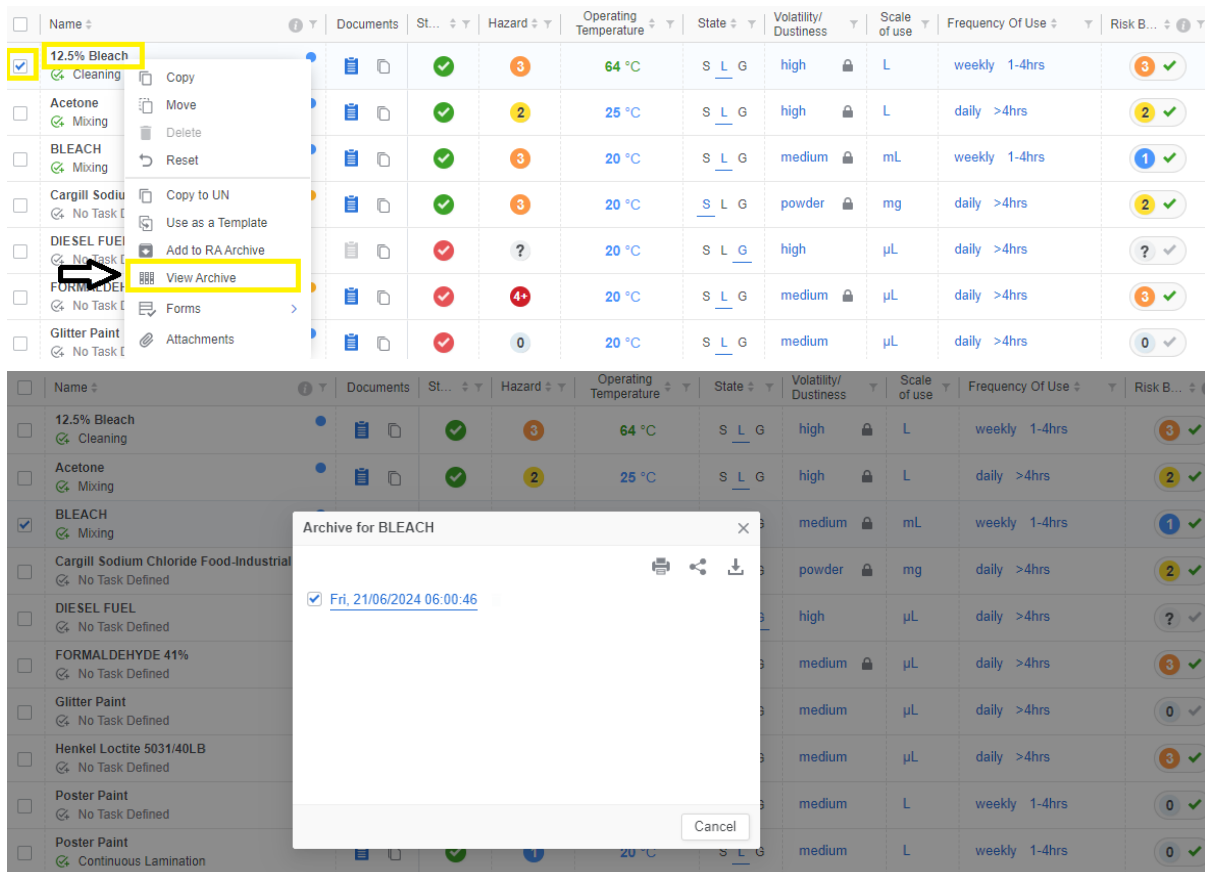


1. Klicka på Knapp för riskbedömningsmodulen.
2. Öppna **Mapp** Plats för att lista materialinventering.
3. Välj **kryssruta** bredvid kemikalienamnets riskbedömning som ska kopieras.
4. **Högerklicka** på kemiskt namn. Kontrollera riskbedömningsläget (ILO eller FN).
5. Välj **Lägg till i RA-arkivet**. Kemisk riskbedömning tillagd i arkivet. Meddelandet bekräftar lyckad operation.
6. **Högerklicka** på kemnamnet.
7. Välj alternativet **Visa arkiv** för att öppna arkivfönstret.
8. Klicka på **arkivfilnamnet** för kemikalien för att visa arkiverad rapport.

Success  
Poster Paint has been added.



9. Använd arkivfönstrets funktion **Skriv ut, dela eller ladda ner**    för att generera rapporten.

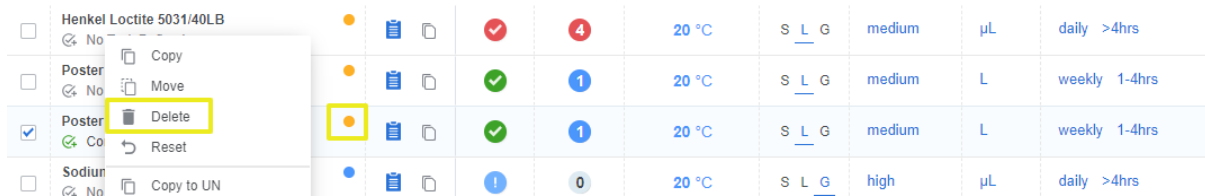


The screenshot shows the GoldFFX interface with a table of chemical substances. The '12.5% Bleach' row is selected, and a context menu is open. The 'View Archive' option is highlighted. Below the table, an 'Archive for BLEACH' dialog box is shown, displaying a date and time: 'Fri, 21/06/2024 06:00:46'.

| Name           | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|----------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12.5% Bleach   |           |       | 3      | 64 °C                 | S L G | high                 | L            | weekly 1-4hrs    | 3 ✓       |
| Acetone        |           |       | 2      | 25 °C                 | S L G | high                 | L            | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| BLEACH         |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G | medium               | mL           | weekly 1-4hrs    | 1 ✓       |
| Cargill Sodium |           |       | 3      | 20 °C                 | S L G | powder               | mg           | daily >4hrs      | 2 ✓       |
| DIESEL FUEL    |           |       | ?      | 20 °C                 | S L G | high                 | μL           | daily >4hrs      | ? ✓       |
| FORMALDEHYDE   |           |       | 4+     | 20 °C                 | S L G | medium               | μL           | daily >4hrs      | 3 ✓       |
| Glitter Paint  |           |       | 0      | 20 °C                 | S L G | medium               | μL           | daily >4hrs      | 0 ✓       |

### 6.3.4 Ta bort en riskbedömning

Att ta bort en riskbedömning för ett kemiskt ämne tar inte bort materialet från mappens plats, utan tar bort riskbedömningen baserad på Gold SDS.



The screenshot shows the GoldFFX interface with a table of chemical substances. The 'Poster' row is selected, and a context menu is open. The 'Delete' option is highlighted.

| Name                     | Documents | St... | Hazard | Operating Temperature | State | Volatility/Dustiness | Scale of use | Frequency Of Use | Risk B... |
|--------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------|-------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| Henkel Loctite 5031/40LB |           |       | 4      | 20 °C                 | S L G | medium               | μL           | daily >4hrs      |           |
| Poster                   |           |       | 1      | 20 °C                 | S L G | medium               | L            | weekly 1-4hrs    |           |
| Poster                   |           |       | 1      | 20 °C                 | S L G | medium               | L            | weekly 1-4hrs    |           |
| Sodium                   |           |       | 0      | 20 °C                 | S L G | high                 | μL           | daily >4hrs      |           |

Steg: Ta bort en riskbedömning för ett kemiskt ämne

1. Klicka på Knapp för riskbedömningsmodulen.

2. Öppna **Mapp Plats** för att lista materialinventering.

3. Välj **kryssrutan** bredvid kemikalienamnens riskbedömning som ska tas bort.

4. **Högerklicka** på kemiskt namn.

5. Välj **Ta bort**. Kemisk riskbedömning tillagd i arkivet. Meddelandet visas för att bekräfta genom att välja alternativet **Ja**.

Are you sure you want to delete risk assessments?

Yes No



Success



Risk assessments have been successfully deleted. To delete materials, open Home grid.

## 7.0 Skapa blandningar

Huvudsyftena med detta kapitel täcker hur man använder CREDO-modulen (Klassificera) för att skapa materialblandningar och generera rapporter.

- Identifiera blandningen, kemiska ingångar och egenskaper
- Tillverkar detaljer
- Ingredienser, andel % och fysikaliska egenskaper
- Granska ingrediensers faroklassificering
- Extrahera faroklassificering
- Mata in data för klassificering av farligt gods
- Generera information om automatisk klassificering av farligt gods
- Skapa en blandning och generera dokument



Att skapa en blandning innebär att kombinera två eller flera ämnen eller kemikalier för att uppnå en specifik produkt med egna egenskaper. CREDO är klassificeringsmodulen som ger användare möjlighet att skapa blandningar av material, klassificera blandningar och generera olika dokument.

Materials

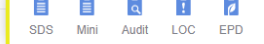
Archive

Documents

Import History

Print Out

| Material Name                                 | File                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CW No.     | Greenh... (KG C... | Part No.                                                                            | DGC  | DGS1 | DGS2 | PKG  | Regulator...                                                                          | Published                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide 60% |  2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9-00019969 | 0.77               |  | 8    | None | None | II   |  | <a href="#">Unpublished</a> |
| <input type="checkbox"/> Love Potion          | <div><div></div><div>SDSMiniAuditLOC EPD</div></div> |            |                    |  | None | None | None | None |  | <a href="#">Unpublished</a> |



| Dokument | Ikon | Beskrivning                                                                   |
|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| SDS      |      | Säkerhetsdatablad, 14 avsnitt.                                                |
| Mini     |      | Ensidigt färgkodat farosammanfattning Säkerhetsdatablad.                      |
| Revision |      | Motivering för klassificering av materialblandningen och bidragande faktorer. |
| PLATS    |      | Lista över oro, identifierar fara, ingredienser, CAS-nr.                      |
| EPD      |      | Miljövarudeklarationsrapport.                                                 |

Modulen innehåller ett formulär med flikar för att fylla i nödvändig information om blandningen baserat på indataringredienser. Informationen som matas in i formulärets sektionsfält används för att beräkna blandningens faroklassificering baserat på ingredienserna. Att skapa en blandning involverar mer än en ingrediens med deras respektive kemiska proportion (%) sammansättning. Credo-formuläret innehåller följande flikar:

- Produktidentifiering
- Tillverkarens uppgifter
- Credite Poster (Fysikaliska egenskaper)

- Granska ingredienser
- Toxicitet/Irritation
- Granskningsklassificering
- Farligt gods

The screenshot shows the Chemwatch GoldFFX interface. On the left is a sidebar with navigation icons for Home, Risk Assessments, Label Designer, Authorize, Analytics, and Settings. The main area is titled 'CREDO Form - Tabs' and contains a 'Product Identification' section with fields for Material Name (Sodium Hydroxide 60%), Part Number, REACH Reg. No., Issue Date (24/06/2024), CAS No., EC No., UFI Numbers, and UFI Generator. Below these are sections for Manufacturers Details, Credit Poster, Review Ingredients, Toxicity/Irritation, Review Classification, and Dangerous Goods. On the right is the 'CREDO Grid' table, which lists materials with columns for Material Name, Hazard, Review, Issue Date, CW No., Greenh. (KG C.), Part No., DGC, DGS1, DGS2, PKG, and Regulator. The first row shows 'Sodium Hydroxide 60%' with a hazard level of 8 and a review status of 'I'.

## Produktidentifieringsflik

This is a detailed view of the 'Product Identification' form. It includes the following fields and sections:

- \* Material Name:** Sodium Hydroxide 60%
- Part Number:** (empty field)
- REACH Reg. No.:** (empty field)
- \* Issue Date:** 24/06/2024
- CAS No.:** (dropdown menu)
- EC No.:** (empty field)
- UFI Numbers:** (empty field)
- UFI Generator:** (empty field)
- Uses:** To produce soaps, rayon, paper, dyes products

### Datapunkt

### Beskrivning

### Anteckningar

Den här fliken möjliggör alternativ för användarinmatning av data som identifierar materialblandningen. Observera att vissa datapunkter hämtas som standard från databasen, t.ex. utfärdandedatum, användningar, synonymer.

|                      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialnamn         | Namn på blandningen.                                                                                       | Detta är namnet på blandningen. Det här fältet är obligatoriskt.                                                                                                    |
| Artikelnummer        | Artikelnummer tilldelat blandningen.                                                                       | Valfritt                                                                                                                                                            |
| REACH-förordning 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 det europeiska GHS SDS. Behöver inte vara nödvändigt eller |

| Datapunkt                   | Beskrivning                                                                                     | Anteckningar                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                 | tillgängligt vid skapande av blandning för internt bruk                                                                                                                               |
| Utfärdatedatum              | Utfärdatedatum.                                                                                 | Det här fältet är obligatoriskt.                                                                                                                                                      |
| CAS-nr.                     | Kemiskt abstrakt substansnummer.                                                                | Gäller endast rena kemikalier. Använd 'Ej tillgänglig' när materialet är en ren kemikalie men inget CAS-nummer finns tillgängligt.                                                    |
| EG-nr.                      | Europeiska rådets nummer som tilldelats ett ämne.                                               | EG-nummer finns i avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet. Gäller endast rena kemikalier.                                                                                                     |
| UFI-nummer<br>UFI Generator | Unik formelidentifierare, tillämplig på EES-marknaden.<br>UFI Generator – genererar UFI-nummer. | Det är en 16-teckens kod som används för obligatorisk rapportering av produkter som innehåller en farlig blandning. Om inga data hittas, lämna detta fält tomt.                       |
| Användningsområden          | Definiera produktens användning.                                                                | Detta är produktanvändningsdetaljerna "textfält" för att ange blandningens användning eller syfte.                                                                                    |
| REACH-användning            | Användning baserad på REACH-förordningen.                                                       | Gäller Europa. Klicka i fältet för att öppna REACH-användningsfönstret och kategoridropdown-menyerna för att välja genom att klicka på den röda symbolen om användningen avråds från. |
| Synonymer                   | Detta är andra namn på blandningen eller handelsnamn, artikelnummer.                            | Ange den tillämpliga synonymen för blandningen (valfritt). Fältet kan lämnas tomt.                                                                                                    |

### Tillverkarens uppgifter flik

Manufacturers Details

Own: ☐

Company Name:

Address:

Telephone 1:

Telephone 2:

Emergency Organisation:

Emergency 1:

Other Emergency Number:

Fax:

E-mail:

| Datapunkt                                                                                                                                                                  | Beskrivning | Anteckningar |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Den här fliken möjliggör inmatning av användardata för tillverkarens (leverantörens) uppgifter. Observera att leverantörens adress kan vara din egen organisations adress. |             |              |

| Datapunkt                        | Beskrivning                                                                                                                    | Anteckningar                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Företagsnamn och andra uppgifter | Organisationens eget namn och specifika detaljer. Använd knappen "lägg till" för att lägga till dina egna tillverkar detaljer. | Ange organisationens namn och detaljer om var blandningen tillverkas. Observera att denna information kommer att visas i säkerhetsdatabladet. |

### Credite Poster Tab

Credite Poster ▼

|   | Name / CAS No.   | Percentage % |    |
|---|------------------|--------------|----|
| 1 | sodium hydroxide | 60           | 🗑️ |
| 2 | water, tritiated | 40           | 🗑️ |

[+ Add Ingredients](#)

State: Liquid ▼

Water solubility: Miscible ▼

pH: Not Available ?

pH as a solution: Not Available ? At %:

Flash Point (C): Not Available ?

SG/density (g/cm3): Not Available ?

Lower Explosive Limit (%): Not Available ?

| Datapunkt              | Beskrivning                                                                                          | Anteckningar                                                                                                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namn/CAS-nr och andel  | Ingrediensfält                                                                                       | Ange ingredienserna i blandningen och respektive andel (%) för varje ingrediens i varje rad.                 |
| Fysikaliska egenskaper | Blandningens tillstånd, vattenlöslighet, utseende och andra datapunkter om kända eller tillgängliga. | Alla fysiska egenskapsdata kanske inte är tillgängliga. Ignorera fälten där information inte är tillgänglig. |

### Granska fliken Ingredienser

Review Ingredients ▼

☐ C&L Ing. Identification NANO

☐ Sanitised view

|   | Name / CAS No.                                  | Percentage % |        |
|---|-------------------------------------------------|--------------|--------|
| 1 | sodium hydroxide<br>H314 (Cat 1A), H318 (Cat 1) | 60           | + ✎ 🗑️ |
| 2 | water, tritiated<br>H320 (Cat 2B), H351 (Cat 2) | 40           | + ✎ 🗑️ |

[+ Add Ingredients](#)

## Datapunkt

## Beskrivning

## Anteckningar

Den här fliken möjliggör inmatning av användardata för blandningen som ska beräknas med hjälp av GHS (standardinställning) eller C&F-klassificering för EU där data finns tillgänglig. Dölj ingrediens(er)sammansättning, sanera ingredienser och ett intervall av %-andel, och/eller använd automatisk sanering genom att slå på strömbrytaren  eller av .

|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C&L        | Europeisk klassificerings- och märkningsinventering | Blandningens klassificering kan beräknas med hjälp av C&L-inventeringen. Aktivera för att visa europeisk klassificering och märkning. Om substansklassificeringar finns, kommer den mest förekommande klassificeringen att visas. |
| Sanerad vy | Sanerings- och/eller autosaneringsfunktion          | Dölj den exakta formuleringen för blandningens ingredienser och proportioner.                                                                                                                                                     |

## Granskningsklassificeringflik

Review Classification

Generated

Deleted

User Defined

H314 (Cat 1A), H318 (Cat 1), H351 (Cat 2).

Search...

☐ AUH001  
☐ AUH006  
☐ AUH014  
☐ AUH018  
☐ AUH019  
☐ AUH029  
☐ AUH031  
☐ AUH032  
☐ AUH044  
☐ AUH066

Hazard Test Results

## Datapunkt

## Beskrivning

## Anteckningar

Den här fliken möjliggör inmatning av användardata för blandningen som ska användas för klassificeringsberäkningen, dölj ingredienssammansättning, etc.

|                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genererad           | GHS-klassificeringskoder genererade baserat på ingredienser i blandningen.                        | Granska klassificeringskoder genom att använda kryssrutorna bredvid varje fara/risk-kod                           |
| Borttagen           | Klassificeringskoder som tas bort visas när detta alternativ väljs.                               | Visa de borttagna risk-/faraklassificeringskoderna för blandningen genom att välja alternativet borttagen.        |
| Användardefinierad  | Klassificeringskoder valda av användaren.                                                         | Visa den klassificering som användaren valt genom att välja alternativet Användardefinierad.                      |
| Resultat av farlighetstest                                                                             | Den här länken ger fönstret för hazardtest där du kan ange typ av hazardklassificering, HCode och | Välj detta alternativ för att ange respektive identifierade H-koder och ange ett testnamn för varje farokategori. |

testnamn. Observera att de identifierade standardriskerna kommer att markeras i motsvarande kryssruta ☒.

## Farligt gods-flik

| Datapunkt                                                                                                             | Beskrivning                                                                                              | Anteckningar                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Den här fliken möjliggör inmatning av användardata för blandningen där klassificering av farligt gods är tillgänglig. |                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |
| UN/ID-nummer                                                                                                          | Snabb sökning av Förenta Nationernas nummer för den framträdande ingrediensen.                           | Tilldela ett UN-nummer för den framträdande ingrediensen.                                                                                                              |
| DG-klass                                                                                                              | Farligt gods klass                                                                                       | Tilldela en DG-klass från listrutan för den framträdande ingrediensen.                                                                                                 |
| Sub Risk 1, 2                                                                                                         | Farligt gods under risk 1, 2.                                                                            | Tilldela farligt gods under risk 1, 2 enligt transportbestämmelserna.                                                                                                  |
| Packgrupp                                                                                                             | Farligt gods packningsgrupp enligt packningsinstruktionerna.                                             | Tilldela farligt gods-packningsgrupp från rullgardinsmenyn.                                                                                                            |
| Giftklassificering                                                                                                    | Giftklassificering baserad på det australiska klassificeringssystemet som reglerar läkemedel och gifter. | Tilldela giftklassificeringen för den framträdande ingrediensen för att kunna identifiera blandningen som ett gift.                                                    |
| Fraktnamn                                                                                                             | Fraktnamn relaterat till klassificeringen av farligt gods.                                               | Tilldela fraktnamnet baserat på den framträdande ingrediensen, om den klassificeras som farligt gods.                                                                  |
| N.O.S. Ing-uppslag                                                                                                    | Länk till korrekt fraktnamn för blandningar.                                                             | Använd den här länken för att slå upp det korrekta fraktnamnet för blandningar som har en potentiell variation av farliga ingredienser, tillämpligt namn i FN:s lista. |

Dangerous Goods

Suggest: ☐

UN/ID Number:

DG Class:

Sub Risk 1:

Sub Risk 2:

Packing Group:

Poisons Schedule:

Shipping Name:

[N.O.S Ing lookup](#):

## 7.1 Klassificera en blandning

Följande steg illustrerar hur man skapar en blandning och genererar dokument. Att generera



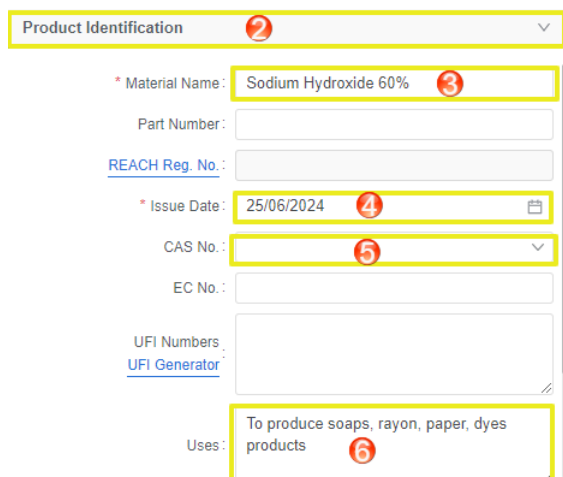
klassificeringen för en blandning kräver viss grundläggande information för att slutföra övningen, åtminstone används två ingredienser med varierande kemisk sammansättning och proportion i arbetsexemplet.

### Steg: Klassificera en blandning och generera dokument

#### Produktidentifieringsuppgifter

1. Klicka på knappen **CREDO-modul** .
2. Öppna fliken **Produktidentifiering** genom att klicka på rubriken/framåtpilen .
3. Skriv namnet på blandningen i fältet **Materialnamn**. Observera att detta är ett obligatoriskt fält.
4. Ange **utfärdandedatum** från kalendern .
5. Välj ett CAS-nummer där det är tillämpligt genom att välja alternativet **Värde** och ange numret i fältet CAS-nummer. Om ett CAS-nummer inte finns tillgängligt, välj lämpligt alternativ; Ej tillgängligt eller Inget.
6. Skriv in användningsområdena för blandningen i textfältet **Användningsområden**.

#### Produktidentifieringsdetaljer Formulär



The screenshot shows the 'Product Identification' form. Annotations are as follows:

- 2: Points to the 'Product Identification' dropdown menu.
- 3: Points to the 'Material Name' field, which contains 'Sodium Hydroxide 60%'.
- 4: Points to the 'Issue Date' field, which contains '25/06/2024'.
- 5: Points to the 'CAS No.' dropdown menu.
- 6: Points to the 'Uses' field, which contains 'To produce soaps, rayon, paper, dyes products'.

#### Tillverkarens uppgifter

7. Öppna fliken **Tillverkardetaljer** genom att klicka på rubriken/framåtpilen .
8. Använd omkopplaren **Egen**  för att lägga till egna uppgifter eller använd pennan för att redigera befintliga uppgifter, företagsnamn, adress, telefonnummer, nödorganisation, e-post.

## Tillverkarens uppgifter

**Manufacturers Details** 7

Own: ☐

8 Company Name: Chemwatch

Address: 1227 Glen Huntly Rd, Glen Huntly, Victoria

Telephone 1: +61 395733100

Telephone 2:

Emergency Organisation: Chemwatch

Emergency 1:

Other Emergency Number:

Fax:

E-mail: customerservice@chemwatch.net

## Credite Poster Detaljer (Fysikaliska egenskaper)

9. Öppna fliken **Credite Poster** genom att klicka på rubriken/framåtpilen >.
10. Ange **ingrediens 1** och 2 i fälten Namn/CAS-nr för att söka i databasen och välj **ingrediensnamnet** från sökresultaten med automatisk komplettering.
11. Ange den exakta **ingrediensandelen** eller koncentrationen i fältet Procent %.
12. Ange blandningens fysiska **tillstånd** med hjälp av nedåtpilen för att välja ett alternativ, fast, flytande, gas, etc.
13. Ange **Vattenlöslighet** där det är tillämpligt. Använd nedåtpilen för att välja lämpligt alternativ för blandningen.
14. Scrolla ner för att välja den specifika **Utseende** för blandningen från rullgardinsmenyn, t.ex. Färglös. Använd knappen Mer **More** för att lägga till ytterligare fysiska egenskaper.

## Kreditpost (Fysiska egenskaper)

**Credite Poster** 9

|   | Name / CAS No.   | Percentage % |
|---|------------------|--------------|
| 1 | sodium hydroxide | 60           |
| 2 | water, tritiated | 40           |

+ Add Ingredients

State: Liquid

Water solubility: Miscible

pH: Not Available

pH as a solution: Not Available At %:

Flash Point (C): Not Available

SG/density (g/cm3): Not Available

Lower Explosive Limit (%): Not Available

**Credite Poster**

Autoignition temperature (C): Not Available

Decomposition Temperature (C): Not Available

Volatiles (%vol): Not Available

Molecular Weight: Not Available

Relative Vapour Density: Not Available

Vapour Pressure (kPa): Not Available

Viscosity (cSt): Not Available

Total VOC g/l: Not Available

Evaporation Rate: Not A...

Appearance: Colourless

More

## Granska ingredienser

15. Öppna fliken **Granska ingredienser** genom att klicka på rubriken/framåtpilen >.
18. Klicka på ikonen **Lägg till** för att lägga till ytterligare detaljer

16. Använd **C&L**-knappen för att visa EU-klassificering om det är tillämpligt.
17. **Sanera** ingredienserna genom att slå på strömbrytaren för att ändra namnen på ingredienserna och koncentrationen.
19. Ange **Vattenlöslighet** där det är tillämpligt. Använd nedåtpilen för att välja lämpligt alternativ för blandningen.
20. Scrolla ner för att välja den specifika **Utseende** för blandningen från rullgardinsmenyn, t.ex. Färglös. Använd knappen Mer **More** för att lägga till ytterligare fysiska egenskaper.

### Granska ingredienser

Review Ingredients

☒ C&L ☐ Sanitised view

Ing. Identification NANO

|                             |                  |    |   |   |   |
|-----------------------------|------------------|----|---|---|---|
| 1                           | sodium hydroxide | 60 | + | ✎ | 🗑 |
| H314 (Cat 1A), H318 (Cat 1) |                  |    |   |   |   |
| 2                           | water, tritiated | 40 | + | ✎ | 🗑 |
| H320 (Cat 2B), H351 (Cat 2) |                  |    |   |   |   |

+ Add Ingredients

### Granskningsklassificering

21. Klicka på fliken eller rubriken/framåtpilen **Granska klassificering** > .
22. Observera **genererade GHS-farokoder** för blandningen baserat på ingredienserna och respektive koncentration/andel. Farakoderna är förvalda med en kryssruta markerad ☒ .
- Valfritt: Extra riskkoder kan läggas till genom att markera respektive kryssruta som användardefinierad.
23. Valfritt: Avmarkera en riskkod för att ta bort den från förvalet, så visas den som Raderad.

### Granskningsklassificering

Review Classification

☒ Generated ☐ Deleted ☐ User Defined

Search... Q

[Hazard Test Results](#)

|                                     |      |                                       |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | H310 | Acute Toxicity (Dermal) Category 1    |
| <input type="checkbox"/>            | H310 | Acute Toxicity (Dermal) Category 2    |
| <input type="checkbox"/>            | H311 | Acute Toxicity (Dermal) Category 3    |
| <input type="checkbox"/>            | H312 | Acute Toxicity (Dermal) Category 4    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | H314 | Skin Corrosion/Irritation Category 1A |
| <input type="checkbox"/>            | H314 | Skin Corrosion/Irritation Category 1B |
| <input type="checkbox"/>            | H314 | Skin Corrosion/Irritation Category 1C |
| <input type="checkbox"/>            | H315 | Skin Corrosion/Irritation Category 2  |
| <input type="checkbox"/>            | H317 | Sensitisation (Skin) Category 1       |
| <input type="checkbox"/>            | H317 | Sensitisation (Skin) Category 1A      |

## Farligt gods

Toxicity/Irritation >

Review Classifications >

Dangerous Goods >

The system suggests DGC, PKG, SR based on classifications and physical properties of the material.

Suggest: ☐

UN/ID Number: 1823

DG Class: 8

Sub Risk 1: None

Sub Risk 2: None

Packing Group: II

Poisons Schedule:

Shipping Name: SODIUM HYDROXIDE, SOLID

N.O.S Ing lookup: (contains sodium hydroxide, solid)

Dangerous Goods

Suggest: ☒

UN/ID Number: 1823

DG Class: 8

Sub Risk 1: None

Sub Risk 2: None

Packing Group: II

Poisons Schedule:

Shipping Name: SODIUM HYDROXIDE, SOLID

N.O.S Ing lookup: (contains sodium hydroxide, solid)

Template

Update

1. Klicka på fliken eller rubriken/framåtpilen **Farligt gods** >.
2. Ange UN/ID-numret för huvudingrediensen, DG-klass, packgrupp.

Valfritt: Slå på omkopplaren **Föreslå** för att systemet ska föreslå DGC (farlighetsklass), PKG (förpackningsgrupp), SR (underrisk) och fysikaliska egenskaper. De **UN-nummer, DG-klass, förpackningsgrupp och transportnamn** infogas automatiskt i respektive klassificeringsfält i formuläret. Ange giftklassificeringsnumret (om tillämpligt).

3. Välj knappen **Skapa**  för att skapa blandningen. Meddelandet bekräftar lyckad operation. **STOT-val** visas med alternativ för specifika målorgan, hoppa över eller tillämpa relevanta organ efter toxicitet för farokategorin och **Exponeringsväg**; Oral, Dermal eller Inhalation.
4. Klicka på **Mini SDS, Audit Report** eller **EPD** i panelen till höger för att generera respektive dokument.
5. Använd knappen **Publicera** i verktygsfältet för att välja ett alternativ; Evig eller Intern publicering. Observera att Intern publicering sparar blandningen i Eget lager.

Fältet för N.O.S.Ing. uppslagslänk fylls i med relevant information om vilken ingrediens som ingår i blandningen.

Country: Australia Language: English

Print Share Download

Back Compare 0.3

Chemwatch: 9-00019969 Chemwatch Hazard Alert Code: 4

### MINI SDS

#### Sodium Hydroxide 60%

| INGREDIENTS      | CAS NO     | %  | 8HR OEL |
|------------------|------------|----|---------|
| sodium hydroxide | 1310-73-2  | 60 | —       |
| water, tritiated | 14940-65-9 | 40 | —       |

| GHS | DG                                                                                                                                           | PROPERTIES                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|     | UN No: 1823<br>Hazchem Code: 2W<br>DG Class: 8<br>Subsidiary Hazard: Not Applicable<br>Packing Group: II<br>Poisons Schedule: Not Applicable | Liquid.<br>Mixes with water.<br>Corrosive.<br>Alkaline Not flammable. |

#### HEALTH HAZARD INFORMATION

Signal word: **Danger**

Hazard statement(s): H314 Causes severe skin burns and eye damage.  
H351 Suspected of causing cancer.

#### PRECAUTIONS FOR USE

Appropriate engineering controls: General Exhaust Ventilation adequate.

Consider full face shield

#### FIRST AID

**Swallowed:** If more than 15 mins from Doctor, INDUCE VOMITING (if conscious).

**Eye:** Wash with running water (minimum 15 mins). Medical attention.

**Skin:** Flood body with water. Remove contaminated clothing. Wash with water.

**Inhaled:** Fresh air. Rest, keep warm. If breath shallow, give oxygen. Medical attention.

**Advice To Doctor:** Treat symptomatically. Supportive care. Irrigate eyes with saline. Supportive care.

**Fire Fighting:** Keep surrounding area cool. Water spray/fog.

Pollutant.  
Prevent from entering drains.  
Contain spillage by any means.

Main Documents: SDS, MINI, Special, AUDIT, EPD

Viktig analogi gällande den genererade blandningen är att den klassificeras som ett extremt farligt material, vilket visas av farosymbolens färgkod , baserat på ingredienser och beräkning av procentuell sammansättning, samt som en farlig gods-klass.

ew Import

Search

Product Identification

Manufacturers Details

Redite Poster

Review Ingredients

Toxicity/Irritation

Review Classification

Dangerous Goods

Suggest: ☐

| Material Name                                 | Hazard | Review | Issue Date | CW  |
|-----------------------------------------------|--------|--------|------------|-----|
| <input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide 60% |        |        | 26/06/2024 | 9-0 |

### Sodium Hydroxide 60%

Chemwatch Hazard Ratings: 4 Extreme Liquid

| Dangerous goods                                                                                                                              | Chemwatch Hazard Ratings                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| UN No: 1823<br>Hazchem Code: 2W<br>DG Class: 8<br>Subsidiary Hazard: Not Applicable<br>Packing Group: II<br>Poisons Schedule: Not Applicable | Flammability 0<br>Toxicity 2<br>Body Contact 4<br>Reactivity 0<br>Chronic 4 |

Hazardous substances

## 7.2 Andra Credo-attribut

### Credo-verktygsfältet

Använd Credo-verktygsfältet för att ändra land, språk, skriva ut, dela eller ladda ner dokumentet.

|                      |                     |       |       |          |
|----------------------|---------------------|-------|-------|----------|
| Country<br>Australia | Language<br>English | Print | Share | Download |
|----------------------|---------------------|-------|-------|----------|

### Fara (H) koder och information om farligt gods-klassificering

Välj faraikonen för att visa en sammanfattning av blandningens faror.

| Material Name        | Hazard | Review | Issue Date | CW No.     | Greenh... (KG C...) | Part No | DGC  | DGS1 | DGS2 | PKG  | Regulator... |
|----------------------|--------|--------|------------|------------|---------------------|---------|------|------|------|------|--------------|
| Sodium Hydroxide 60% |        |        | 26/06/2024 | 9-00019969 | 0.77                |         | 8    | None | None | II   |              |
|                      |        |        |            |            |                     |         | None | None | None | None |              |

**Sodium Hydroxide 60%**

Chemwatch Hazard Ratings: **4 Extreme** Liquid

**Dangerous goods**

UN No: 1823  
Hazchem Code: **ZW**  
DG Class: 8  
Subsidiary Hazard: **Not Applicable**  
Packing Group: II  
Poisons Schedule: **Not Applicable**

**Chemwatch Hazard Ratings**

|              | Min | Max |
|--------------|-----|-----|
| Flammability | 0   |     |
| Toxicity     | 2   |     |
| Body Contact | 4   |     |
| Reactivity   | 0   |     |
| Chronic      | 4   |     |

0: Min  
1: Low  
2: Moderate  
3: High  
4: Extreme

**Hazardous substances**

**Hazard statement(s)**

H314 Causes severe skin burns and eye damage.  
H351 Suspected of causing cancer.

**Pictogram(s)**

### Funktionen Jämför dokumentversioner

Välj knappen **Jämför** för att granska första och andra dokumentversioner.

< Back Compare 0.3

Chemwatch: 9-00019969 Chemwatch Hazard Alert Code: 4

**MINI SDS**

**Sodium Hydroxide 60%**

| INGREDIENTS      | CAS NO     | %  | 8HR OEL |
|------------------|------------|----|---------|
| sodium hydroxide | 1310-73-2  | 60 | —       |
| water, tritiated | 14940-65-9 | 40 | —       |

**GHG DG**

**Compare**

First Document: 0.3  
Second Document: 0.3

Compare Cancel

**HEALTH HAZARD INFORMATION**

Signal word: **Danger**

Hazard statement(s):  
H314 Causes severe skin burns and eye damage.  
H351 Suspected of causing cancer.

**PRECAUTIONS FOR USE**

Appropriate engineering controls:  
General Exhaust Ventilation adequate.

**PROPERTIES**

Liquid.  
Mixes with water.  
Corrosive.  
Alkaline. Not flammable.

**EMERGENCY**

**FIRST AID**

**Swallowed:** If more than 15 mins from Doctor, INDUCE VOMITING (if conscious).

**Eye:** Wash with running water (minimum 15 mins). Medical attention.

**Skin:** Flood body with water. Remove contaminated clothing. Wash with water.

**Inhaled:** Fresh air. Rest, keep warm. If breath shallow, give oxygen. Medical attention.

**Advice To Doctor:** Treat symptomatically. Supportive care. Irrigate eyes with saline. Supportive care.

**Fire Fighting:** Keep surrounding area cool. Water spray/fog. Pollutant. Prevent from entering drains.

**Main Documents**

- SDS
- MINI

**Special**

- AUDIT
- EPD

## Visa Mini SDS på ett annat språk

Välj respektive Land-nedrullningsmeny för att välja ett specifikt land från listan. Observera att länderna är direkt kopplade till **språk** i det valda landet, t.ex. franska Mini SDS.

Country: France Language: French

Print Share Download

Back Compare 0.3

Chemwatch: 9-00019969 Chemwatch Code d'alerte du risque: 4

### MINI FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (MINI SDS)

#### Sodium Hydroxide 60%

| COMPOSANTS          | NUMÉRO CAS | %  | 8HR OEL |
|---------------------|------------|----|---------|
| hydroxyde-de-sodium | 1310-73-2  | 60 | 2 mg/m3 |
| water, tritiated    | 14940-65-9 | 40 | —       |

| GHS | DG                                                                                                                      | PROPRIÉTÉS                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     | N° ONU: 1823<br>Classe Produit<br>Dangereux: 8<br>Danger subsidiaire:<br>N'est pas applicable<br>Groupe d'Emballage: II | Liquide.<br>Miscible avec de l'eau.<br>Corrosif.<br>Alcalin. Non combustible. |

#### INFORMATIONS SUR LES RISQUES SANITAIRES

Mention d'avertissement: **Danger**

Déclaration(s) sur les risques:  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.

#### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Contrôles techniques appropriés: Ventilation d'aération générale adéquate.  
Lunettes: Masque de visage complet.

#### URGENCE

Premiers secours

**INGESTION:** Si attente de plus de 15 minutes avant le docteur, PROVOQUER LE VOMISSEMENT (si conscient).

**Oeil:** Laver sous un jet d'eau (15 mins). Attention médicale.

**Peau:** Laver le corps avec de l'eau. Retirer les vêtements contaminés. Laver avec de l'eau.

**Inhalé:** Air frais. Repos, conserver au chaud. Si respiration peu profonde, donner de l'oxygène. Attention médicale.

**Informé le docteur:** Traiter symptomatiquement. Soins symptomatiques.

**LUTTE INCENDIE:** Conserver la zone environnante fraîche. Spray/ brouillard d'eau.  
Polluant.  
Prévenir une entrée dans les drains.

Main Documents: SDS, MINI, Special, AUDIT, EPD

## Arkiverade materialblandningar

Välj knappen Arkiv i verktygsfältet för att visa allt arkiverat (raderat/borttaget) material från endast CREDO-modulen.

Materials

Archive

Import History

Print

|                          | Material Name | Version | Issue Date | Part No | DGC | DGS2 | PKG | DGS1 | Date of Deletion |  |
|--------------------------|---------------|---------|------------|---------|-----|------|-----|------|------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Benzo mixture | 0.2     | 26/06/2024 |         | 3   | None | II  | None | 26/06/2024       |  |

## Materialknapp i verktygsfältet

Välj knappen Material från Credo-verktygsfältet för att återgå till vyn med rutnätet för aktuellt materialnamn.

Materials

Archive

Import History

Print Out

|                          | Material Name        | Hazard | Review | Issue Date | CW No.     | Greenh...<br>(KG C...) | Part No | DGC  | DGS1 | DGS2 | PKG  | Regulator... |
|--------------------------|----------------------|--------|--------|------------|------------|------------------------|---------|------|------|------|------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Sodium Hydroxide 60% |        |        | 26/06/2024 | 9-00019969 | 0.77                   |         | 8    | None | None | II   |              |
| <input type="checkbox"/> | Love Potion          |        |        | 11/12/2023 | 9-00007231 | 0.19                   |         | None | None | None | None |              |

## Skriv ut, Dela, Ladda ner

När du visar ett dokument/en rapport, använd alternativen **Skriv ut**, **Dela** eller **Ladda ner** från verktygsfältet för att generera rapporter.

|                      |                     |       |       |          |
|----------------------|---------------------|-------|-------|----------|
| Country<br>Australia | Language<br>English | Print | Share | Download |
|----------------------|---------------------|-------|-------|----------|

Utropstecken för en genererad blandning

Rutnätet kan visa en ikon med ett utropstecken  som visas för en blandning för att få mer information relaterad till en uppdatering om blandningen eller ingrediensen som uppdaterats (vilket kan påverka den totala faroklassificeringen av din materialblandning).

| Material Name                                 | Hazard                                                                            | Review                                                                            | Issue Date | CW No. | Greenh...<br>(KG C... | Part No                                                                           | DGC  | DGS1 | DGS2 | PKG  | Regulator...                                                                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide 60% |  |  |            |        | 77                    |  | 8    | None | None | II   |  |
| <input type="checkbox"/> Love Potion          |  |  |            |        | 19                    |  | None | None | None | None |  |

Ingredients within this mixture have been updated, please review and publish SDS



## 8.0 Föredragna namn och artikelnummer

Det här kapitlet fördjupar sig i hur man skapar föredragna namn och artikelnummer för material samt genererar rapporter som återspeglar de tilldelade artikelnumren och föredragna namnen.

- [Skapa föredraget namn](#)
- [Sök efter föredraget namn](#)
- [Redigera föredraget namn](#)
- [Skapa artikelnummer](#)
- [Sök på artikelnummer](#)



Ett föredraget namn är vilket namn som helst som kan skapas och tilldelas ett material för att underlätta sökning i databasen. Ett föredraget namn är strikt beroende av användare eller domän.

IUPAC-systemet för namngivning av kemikalier kan inkludera långa och något komplexa kemiska namn som även kan innehålla alfanumeriska tecken. Dessa kemiska namn tenderar att vara svåra att komma ihåg när man söker efter så specifika materialnamn för att hitta det exakta säkerhetsdatabladet. Identifieringen av material inom systemet sträcker sig till användningen av artikelnummer. Gemensamma industriprodukter kan tilldelas artikelnummer för att underlätta sökning av säkerhetsdatablad.

Artikelnummer är mycket användbara vid sökning efter specifika produkter som ett snabbt och enklare sätt att hitta en exakt matchning för att lokalisera ett visst säkerhetsdatablad inom lagret. I systemet finns det två typer av artikelnummer:

- Leverantörens artikelnummer
- Användarens artikelnummer

**i** Observera att ett artikelnummer också kan vara leverantörs- eller användarberoende. Ett **leverantörsspecifikt artikelnummer** är den typ av referensnummer som tillhandahålls av tillverkaren på leverantörens säkerhetsdatablad för den produkten och det gäller endast för det produktens säkerhetsdatablad. Ett **användarberoende artikelnummer** är den typ av nummer som tilldelas av användaren inom Chemwatch-systemet som en ytterligare identifieringsmetod.

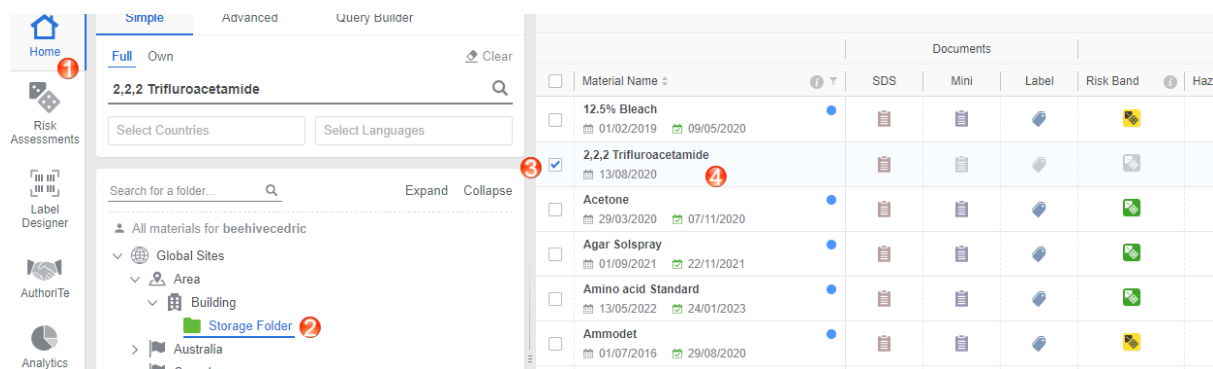
Att skapa ett föredraget namn eller ett artikelnummer tillskrivs användarbehörigheter som bestäms av administratören för systemet inom ditt företag eller din organisation. Vissa användare kan endast beviljas behörighet att visa föredragna namn eller artikelnummer, söka efter dessa tilldelade föredragna namn eller artikelnummer men inte kunna ta bort eller redigera dem.

-  Om du är osäker på dina privilegier gällande föredragna namn och artikelnummer, kontakta din systemadministratör eller skicka ett e-postmeddelande till [helpdesk@chemwatch.net](mailto:helpdesk@chemwatch.net) för ytterligare support.

## 8.1 Skapa Föredraget Namn

Användare som beviljats behörighet att hantera föredragna namn kommer att kunna skapa nya föredragna namn för material och redigera de som redan finns. Stegen nedan visar hur du skapar ett föredraget namn för ett material.

Steg: Skapa ett föredraget namn för ett material



|                                     |                                        | Documents |      |       |           | Alerts |                |                |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Material Name                          | SDS       | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |  |
| <input type="checkbox"/>            | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020  |           |      |       |           |        |                |                |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2,2,2 Trifluoroacetamide<br>13/08/2020 |           |      |       |           |        | No UN          |                |  |
| <input type="checkbox"/>            | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020       |           |      |       |           |        |                |                |  |
| <input type="checkbox"/>            | Agar Solspray<br>01/09/2021 22/11/2021 |           |      |       |           |        | No UN          |                |  |

- Öppna Hem-modulen .
- Klicka på Mapp-platsen för att lista material.
- Klicka i rutan för material.
- Flytta muspekaren över ikonen för att redigera föredraget namn  bredvid materialnamnet och klicka på den.
- Ange ett föredraget namn i textfältet Lagg till föredraget namn.
- Klicka på knappen Lagg till.
- Klicka på bockikonen  för att spara posten.

|                                     |                                        |     |      |       |           |        |                |                |  | <input type="checkbox"/> Show subfolders <input type="checkbox"/> Advanced View |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                     | Material Name                          | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |  | Add Preferred Name<br>2 Trifloro <span>6</span> <span>Add</span>                |  |
| <input type="checkbox"/>            | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020  |     |      |       |           |        |                |                |  | Preferred Name Search...                                                        |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2,2,2 Trifluoroacetamide<br>13/08/2020 |     |      |       |           |        | No UN          |                |  | Material Name<br><input checked="" type="radio"/> 2,2,2 Trifluoroacetamide      |  |
| <input type="checkbox"/>            | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020       |     |      |       |           |        |                |                |  | User's Preferred Name                                                           |  |
| <input type="checkbox"/>            | Agar Solspray<br>01/09/2021 22/11/2021 |     |      |       |           |        | No UN          |                |  |                                                                                 |  |

Ett meddelande som bekräftar det skapade föredragna namnet visas.

|                                     |                                        |     |      |       |           |        |                |                |  | <input type="checkbox"/> Show subfolders <input type="checkbox"/> Advanced View |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                     | Material Name                          | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |  | Add Preferred Name<br>Preferred Name... <span>Add</span>                        |  |
| <input type="checkbox"/>            | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020  |     |      |       |           |        |                |                |  | Preferred Name Search...                                                        |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2,2,2 Trifluoroacetamide<br>13/08/2020 |     |      |       |           |        | No UN          |                |  | Material Name<br><input checked="" type="radio"/> 2,2,2 Trifluoroacetamide      |  |
| <input type="checkbox"/>            | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020       |     |      |       |           |        |                |                |  | User's Preferred Name<br><input type="radio"/> 2 Trifloro 02/04/2024            |  |
| <input type="checkbox"/>            | Agar Solspray<br>01/09/2021 22/11/2021 |     |      |       |           |        | No UN          |                |  |                                                                                 |  |

Det föredragna namnet visas i kolumnen materialnamn i rutnätet.

|                                     |                                              |     |      |       |           |        |                |                |  | <input type="checkbox"/> Show subfolders <input type="checkbox"/> Advanced View |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----|------|-------|-----------|--------|----------------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                     | Material Name                                | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous G... | Regulatory ... |  | Add Preferred Name<br>Preferred Name... <span>Add</span>                        |  |
| <input type="checkbox"/>            | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020        |     |      |       |           |        |                |                |  | Preferred Name Search...                                                        |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 Trifloro<br>13/08/2020                     |     |      |       |           |        | No UN          |                |  | Material Name<br><input type="radio"/> 2,2,2 Trifluoroacetamide                 |  |
| <input type="checkbox"/>            | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020             |     |      |       |           |        |                |                |  | User's Preferred Name<br><input checked="" type="radio"/> 2 Trifloro 02/04/2024 |  |
| <input type="checkbox"/>            | Agar Solspray<br>01/09/2021 22/11/2021       |     |      |       |           |        | No UN          |                |  |                                                                                 |  |
| <input type="checkbox"/>            | Amino acid Standard<br>13/05/2022 24/01/2023 |     |      |       |           |        |                |                |  |                                                                                 |  |

## 8.2 Sök efter material med föredraget namn

Det här avsnittet visar hur du utför en enkel sökning efter ett material med dess föredragna namn.

Steg: Sök efter en produkt med önskat namn från eget lager

|                          |                                                   |     |      |       |           |        |                 |                |  | <input type="checkbox"/> Show subfolders <input type="checkbox"/> Advanced View |  |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-----|------|-------|-----------|--------|-----------------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
|                          | Material Name                                     | SDS | Mini | Label | Risk Band | Hazard | Dangerous Goods | Regulatory ... |  | Add Preferred Name<br>Preferred Name... <span>Add</span>                        |  |
| <input type="checkbox"/> | Henkel Loctite 5031/40LB<br>10/12/2021 18/12/2021 |     |      |       |           |        | No UN           |                |  | Preferred Name Search...                                                        |  |
| <input type="checkbox"/> | 2 Trifloro<br>13/08/2020                          |     |      |       |           |        | No UN           |                |  | Material Name<br><input type="radio"/> 2,2,2 Trifluoroacetamide                 |  |
| <input type="checkbox"/> | Henkel Loctite 5031/40LB<br>10/12/2021 18/12/2021 |     |      |       |           |        | No UN           |                |  | User's Preferred Name<br><input checked="" type="radio"/> 2 Trifloro 02/04/2024 |  |
| <input type="checkbox"/> | 2 Trifloro<br>10/12/2021 18/12/2021               |     |      |       |           |        | No UN           |                |  |                                                                                 |  |
| <input type="checkbox"/> | 2 Trifloro<br>13/08/2020                          |     |      |       |           |        | No UN           |                |  |                                                                                 |  |
| <input type="checkbox"/> | Henkel Loctite 5031/40LB<br>10/12/2021 18/12/2021 |     |      |       |           |        | No UN           |                |  |                                                                                 |  |
| <input type="checkbox"/> | Henkel Loctite 5031/40LB<br>10/12/2021 18/12/2021 |     |      |       |           |        | No UN           |                |  |                                                                                 |  |

1. Öppna Hem-modulen.

6. Skriv in Föredraget Namn i sökfältet.

2. Klicka på fliken **Avancerat**.
  3. Välj länken **Egen** för att ange sökvägen.
  4. Klicka på pilen för **Namnlistan**.
  5. Välj **Föredraget** namn från menyn.
7. Klicka på **förstoringsglaset**  för att utföra sökningen.
  8. Välj **Föredraget** namn från sökresultatlistan för att visa SDS.

< Back



Main Documents  
[SDS](#)  
[MINI](#)  
[LABEL](#)  
[RA Report](#)  


---

 Compare Documents  
[MINI](#)  
[RA Report](#)

**2 Trifloro**

**Chemwatch**

Chemwatch: 18-9864  
 Version No: 5.1  
 Safety Data Sheet according to Work Health and Safety Regulations (Hazardous Chemicals) 2023 and ADG requirements

Chemwatch Hazard Alert Code: 3

Issue Date: 10/12/2021  
 Print Date: 26/06/2024  
 S\_GHS\_AUS\_EN

---

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

**Product Identifier**

Product name: 2 Trifloro  
 Synonyms:  
 Chemical formula: Not Applicable  
 Other means of identification: Not Available

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

Relevant identified uses: Use according to manufacturer's directions.

**Details of the manufacturer or supplier of the safety data sheet**

|                         |                                             |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Registered company name | Chemwatch                                   | Chemwatch2                                  |
| Address                 | 1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia | 1227 Glen Huntly Rd 3163 Victoria Australia |
| Telephone               | +61 395733100                               | +61 395733100                               |
| Fax                     | Not Available                               | Not Available                               |
| Website                 | Not Available                               | www.chemwatch.net                           |
| Email                   | helpdesk@chemwatch.net                      | Not Available                               |

**Emergency telephone number**

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Association / Organisation        | CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7) |
| Emergency telephone numbers       | +61 1800 951 288                    |
| Other emergency telephone numbers | +61 3 9573 3186                     |

### 8.3 Skapa artikelnummer

Ett artikelnummer är vilket nummer som helst som används för att identifiera material/produkter i Chemwatch-systemet. Artikelnummer hjälper till att snabbt hitta materialet eller produkten genom att utföra en avancerad sökning med artikelnummer. Det finns två huvudtyper av artikelnummer:

- Användarens artikelnummer
- Leverantörens artikelnummer:

Ett användarspecifikt artikelnummer är den typ av artikelnummer som tilldelas av en användare och detta artikelnummer kan kopplas till ett Gold SDS (User Gold) eller ett leverantörs SDS (User Vendor).

Ett leverantörsartikelnummer är den typ av artikelnummer som är ett standardnummer som tillhandahålls av tillverkaren på leverantörens säkerhetsdatablad. Det här numret kan inte ändras av en användare eftersom det är ett referensidentitetsnummer eller produkt-ID/kod som utfärdats av tillverkaren av produkten.

Artikelnummer är synliga i rutnätet för avancerad visning i kolumnen Artikelnummer.

|                          |                                           |                |             |        |                                                                   |         |          |                                        |        | <input type="checkbox"/> Show subfolders <input checked="" type="checkbox"/> Advanced View                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Material Name                             | CAS No         | Part Number | Hazard | Hazard Codes                                                      | Country | Language | Vendor                                 | Pha... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <input type="checkbox"/> | SULPHURIC ACID 70%<br>24/03/2011          |                | —           | ?      |                                                                   | AUS     | EN       | George Weston Foods (Jasol Australia)  |        | <div>Group Own By<br/><input type="radio"/> Document Name<br/><input type="radio"/> CW No <input type="radio"/> No Grouping</div> <div>Filters<br/>Hazards Filters</div> <div>Data available<br/><input type="checkbox"/> Chemwatch 4<br/><input type="checkbox"/> Vendor 8</div> <div>Vendors<br/><input type="checkbox"/> Chemwatch 4<br/><input type="checkbox"/> Merck (Sigma-Aldrich) 1<br/><input type="checkbox"/> aiMix Chemicals 1<br/><input type="checkbox"/> Agar Cleaning Systems 1</div> |  |
| <input type="checkbox"/> | DIESEL FUEL<br>08/01/2024                 |                | —           | ?      |                                                                   | USA     | EN       | Petro-Canada (a part of Suncor Energy) |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <input type="checkbox"/> | Poster Paint<br>23/12/2022 31/12/2022     | Not Applicable | —           |        | H320                                                              | AUS     | EN       | Chemwatch                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020     | Not Applicable | —           |        | AUH031, H400, H314                                                | AUS     | EN       | aiMix Chemicals                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <input type="checkbox"/> | FORMALDEHYDE 41%<br>23/12/2022 30/12/2022 | Not Applicable | —           |        | H290, H301, H311, H314, H317, H318, H331, H350, H360D, H371, H402 | AUS     | EN       | Chemwatch                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <input type="checkbox"/> | Acetone<br>29/03/2020 07/11/2020          | Not Applicable | —           |        | H225, H336, H319                                                  | AUS     | EN       | Sigma-Aldrich (Merck)                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

1. Öppna **Hem**-modulen .
2. Klicka på **Mappnamn**.
3. Välj **Avancerad** vyomkopplare i det övre högra hörnet av fönstret om rutnätsvy som standard är Enkel vy.
4. Håll muspekaren över cellen Part Number längs raden med materialnamnet och välj ikonen **Redigera** . Observera att om ett artikelnummer inte finns för ett material, visar cellen för artikelnummer ett bindestreck —.

5. Välj textfältet **Lägg till artikelnummer** i sidopanelen och ange artikelnumret.
6. Klicka på knappen **Lägg till** . Meddelandet bekräftar lyckad operation.
7. Välj radioknappen för användarens artikelnummer.

 Success   
Part No has been saved

|                          |                                       |                |                                                                                          |        |                    |         |          |                                        |        | <input type="checkbox"/> Show subfolders <input checked="" type="checkbox"/> Advanced View                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------|----------|----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Material Name                         | CAS No         | Part Number                                                                              | Hazard | Hazard Codes       | Country | Language | Vendor                                 | Pha... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <input type="checkbox"/> | SULPHURIC ACID 70%<br>24/03/2011      |                | 1237  | ?      |                    | AUS     | EN       | George Weston Foods (Jasol Australia)  |        | <div>Add Part Number<br/>Part Number... </div> <div>Part No search... </div> <div>User's Part Number <br/><input checked="" type="radio"/> 1237 25/06/2024</div> <div>Vendors Part Numbers </div> |  |
| <input type="checkbox"/> | DIESEL FUEL<br>08/01/2024             |                | —                                                                                        | ?      |                    | USA     | EN       | Petro-Canada (a part of Suncor Energy) |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <input type="checkbox"/> | Poster Paint<br>23/12/2022 31/12/2022 | Not Applicable | —                                                                                        |        | H320               | AUS     | EN       | Chemwatch                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <input type="checkbox"/> | 12.5% Bleach<br>01/02/2019 09/05/2020 | Not Applicable | —                                                                                        |        | AUH031, H400, H314 | AUS     | EN       | aiMix Chemicals                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

# Bilaga

## Sammanfattningsstruktur för säkerhetsdatablad

Omfattande krav på SDS-struktur finns i arbetsmiljöhandboken för utarbetande av SDS.

| Avsnitt                                              | Rubriker                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produktidentifierare och identitet för kemikalien | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktidentifierare</li> <li>• Andra identifieringsmetoder</li> <li>• Rekommenderad användning av kemikalien och begränsningar för användning</li> <li>• Leverantörens namn, adress och telefonnummer</li> <li>• Nödnummer</li> </ul> |
| 2. Identifiering av risker                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klassificering av farlig kemikalie</li> <li>• Etiketter, inklusive försiktighetsåtgärder</li> <li>• Andra faror som inte leder till klassificering</li> </ul>                                                                          |
| 3. Sammansättning/information om beståndsdelar       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identitet av kemiska ingredienser</li> <li>• CAS-nummer och andra unika identifierare</li> <li>• Koncentration av ingredienser</li> </ul>                                                                                              |
| 4. Första hjälpen-åtgärder                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beskrivning av nödvändiga första hjälpen-åtgärder</li> <li>• Symtom orsakade av exponering</li> <li>• Medicinsk uppmärksamhet och särskild behandling</li> </ul>                                                                       |
| 5. Brandbekämpningsåtgärder                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lämpliga släckmedel</li> <li>• Specifika faror som uppstår från kemikalien</li> <li>• Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän</li> </ul>                                                                               |
| 6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder</li> <li>• Miljöåtgärder</li> <li>• Metoder och material för inneslutning och sanering</li> </ul>                                                                          |
| 7. Hantering och förvaring                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Försiktighetsåtgärder vid säker hantering</li> <li>• Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter</li> </ul>                                                                                                   |
| 8. Exponeringskontroller/personligt skydd            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollparametrar – exponeringsgränsvärden, biologisk övervakning</li> <li>• Lämpliga tekniska kontroller</li> <li>• Personlig skyddsutrustning (PPE)</li> </ul>                                                                      |
| 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utseende</li> <li>• Lukt</li> <li>• Lukttröskel</li> <li>• pH</li> <li>• Smältpunkt/frys punkt</li> <li>• Kokpunkt och kokintervall</li> <li>• Flampunkt</li> </ul>                                                                    |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avdunstningshastighet</li> <li>• Brandfarlighet</li> <li>• Övre/undre brandfarlighets- eller explosionsgränser</li> <li>• Ångtryck</li> <li>• Ångdensitet</li> <li>• Relativ densitet</li> <li>• Löslighet</li> <li>• Partitionskoefficient: n-oktanol/vatten</li> <li>• Självantändningstemperatur</li> <li>• Nedbrytningstemperatur</li> <li>• Viskositet</li> <li>• Specifik värmekapacitet</li> <li>• Partikelstorlek</li> <li>• Innehåll av flyktiga organiska föreningar</li> <li>• % flyktig</li> <li>• Mättad ångkoncentration</li> <li>• Frisättning av osynliga brandfarliga ångor och gaser</li> </ul> |
| Ytterligare parametrar         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Form och bildförhållande</li> <li>• Kristallinitet</li> <li>• Dammighet</li> <li>• Yta</li> <li>• Grad av aggregering eller agglomerering</li> <li>• Jonisation (redoxpotential)</li> <li>• Biodurabilitet eller biopersistens</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10. Stabilitet och reaktivitet | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaktivitet</li> <li>• Kemisk stabilitet</li> <li>• Att undvika förhållanden</li> <li>• Inkompatibla material och möjliga farliga reaktioner</li> <li>• Farliga sönderdelningsprodukter</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11. Toxikologisk information   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Information om exponeringsvägar</li> <li>• Symtom relaterade till exponering</li> <li>• Numeriska mått på toxicitet</li> <li>• Omedelbara, fördröjda och kroniska hälsoeffekter från exponering</li> <li>• Exponeringsnivåer</li> <li>• Interaktiva effekter</li> <li>• Databegränsningar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12. Ekologisk information      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekotoxicitet</li> <li>• Uthållighet och nedbrytbarhet</li> <li>• Bioackumuleringspotential</li> <li>• Rörlighet i jord</li> <li>• Andra biverkningar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13. Avfallshantering           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säker hantering och kassering</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfallshantering av kontaminerad förpackning</li> <li>• Miljöbestämmelser</li> </ul>                                                                                                                               |
| 14. Transportinformation     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UN-nummer</li> <li>• Korrekt transportnamn</li> <li>• Transportfaraklass(er)</li> <li>• Packgrupp</li> <li>• Miljöfaror</li> <li>• Särskilda försiktighetsåtgärder vid transport</li> <li>• Hazchem-kod</li> </ul> |
| 15. Regulatorisk information | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser specifika för den aktuella produkten</li> <li>• Giftklassificeringsnummer</li> </ul>                                                                                      |
| 16. Övrig information        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datum för förberedelse eller granskning</li> <li>• Viktiga förkortningar eller akronymer som används</li> </ul>                                                                                                    |



## GHS-piktogram och DG-diamanter

De nio faropiktogrammen representerar fysiska, hälso- och/eller miljöfaror. Kroniska hälsorisker inkluderar cancerframkallande ämnen, reproduktionstoxiner, mutagener, specifika målorgantoxiner och aspiratiostoxiner. Nedan finns en jämförelsetabell mellan WHS-faropiktogrammen och ADG-diamanterna.

## Faropiktogram och ADG

| Faropiktogram                                                                                             | GHS-fara                                                                                                                                     | Farligt gods klassmärkning (symboler)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Farliga gods-klasser                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Exploderande bomb    | Explosiver<br>Självreaktiv<br>Organiska peroxider                                                                                            | <br><br><br>                                                                                                                                                                                    | Explosiv                                                                                                  |
| <br>Flamma              | Brandfarliga ämnen<br>Självreaktiva<br>Pyroforer<br>Självpuppvärmande<br>Avger brandfarlig gas vid kontakt med vatten<br>Organiska peroxider | <br><br><br><br><br> | Brandfarlighet (vätska, fast eller gas)<br>Självantändande,<br>Avger brandfarlig gas<br>Organiskt peroxid |
| <br>Flamma över cirkel | Oxidationsmedel                                                                                                                              | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oxidationsmedel<br>Oxiderande gas                                                                         |
| <br>Gasflaska          | Gaser under tryck                                                                                                                            | <br><br><br>                                                                                                                                                                            | Ikke-toxiskt icke-antändligt gas, antändligt gas, oxiderande gas, giftig gas                              |

|                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <br>Dödskalle och korslagda benknotor | Akut toxicitet                                                                                                        |   | Akut toxicitet<br>Akut giftig gas |
| <br>Utropstecken                      | Akut toxicitet<br>Hudirritanter<br>Ögonirriterande ämnen<br>Hudallergener                                             | Ingen motsvarighet                                                                                                                                                  |                                   |
| <br>Hälsofara                         | Karcinogener<br>Andningssensibiliserande ämnen<br>Reproduktionstoxiska ämnen<br>Målorganstoxiner<br>Germcellmutagener | Ingen motsvarighet                                                                                                                                                  |                                   |
| <br>Korrosion                        | Ögats korrosion<br>Hudkorrosion<br>Frätande för metall                                                                |                                                                                   | Frätande för metaller             |
| <br>Miljö                           | Akvarietoxicitet.<br>Ej omfattat av kraven för farliga kemikalier på arbetsplatsen                                    |                                                                                  | Miljö risk                        |
| Ingen motsvarande faropiktogram                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                  | Diverse farligt gods              |
| Ej omfattat av kraven för farliga kemikalier på arbetsplatsen                                                          |                                                                                                                       |                                                                                  | Smittsam                          |
| Ej omfattat av kraven för farliga kemikalier på arbetsplatsen                                                          |                                                                                                                       |                                                                                  | Radioaktiv                        |

## NFPA-diamanter



## NFPA-diamanter och färgkodning

De fyra divisionerna är vanligtvis färgkodade, där blått indikerar hälsorisk, rött indikerar brandfarlighet, gult (kemisk) reaktivitet och vitt innehåller speciella koder för unika risker. 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 guldsäkerhetsdatablad kommer att visa tillämplig NFPA-diamant där så är tillämpligt. Observera att SDS-inställningspanelen måste kontrolleras/markeras för att denna diamant eller grafik ska visas i MSDS.

| Hälsa (Blå) |                                                                                                                                                                      | Brandfarlighet (Röd) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0           | Utgör ingen hälsorisk, inga försiktighetsåtgärder behövs och skulle inte utgöra någon fara utöver den för vanliga brännbara material (t.ex. <a href="#">vatten</a> ) | 0                    | Material som inte brinner under typiska brandförhållanden (t.ex. <a href="#">koldioxid</a> ), inklusive i sig obrännbara material som 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 kvarvarande skada (t.ex. <a href="#">acetone</a> )                                                             | 1                    | Material som kräver avsevärd förvärmning, under alla omgivningstemperaturförhållanden, innan antändning och förbränning kan ske (t.ex. <a href="#">mineralolja</a> ). Inkluderar en del finfördelade 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 arbetsoförmåga eller eventuell kvarvarande skada (t.ex. <a href="#">dietyleter</a> )       | 2                    | Måste värmas måttligt eller utsättas för relativt hög omgivningstemperatur innan antändning kan ske (t.ex. <a href="#">dieselbränsle</a> ) och vissa finfördelade 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 allvarliga tillfälliga eller måttliga kvarstående skador (t.ex. klor )                                                                                                              | 3                              | Vätskor och fasta ämnen (inklusive finfördelade suspenderade ämnen) som kan antändas under nästan alla omgivningstemperaturförhållanden (t.ex. <a href="#">bensin</a> ). Vätskor med en flampunkt under 23 °C (73 °F) och med en kokpunkt vid eller över 38 °C (100 °F) eller med en flampunkt mellan 23 °C (73 °F) och 38 °C (100 °F) |
| 4                                                                                                                           | Mycket kort exponering kan orsaka dödsfall eller allvarliga kvarstående skador (t.ex. <a href="#">vätecyanid</a> , <a href="#">fosfin</a> , <a href="#">kolmonoxid</a> , <a href="#">sarin</a> )               | 4                              | Kommer snabbt eller helt att förångas vid normalt atmosfäriskt tryck och temperatur, eller sprids lätt i luften och brinner lätt (t.ex. <a href="#">acetylen</a> , <a href="#">dietylzink</a> ). Innehåller <a href="#">självantändande</a> ämnen. <a href="#">Flampunkt</a> under 23 °C (73 °F)                                       |
| Special (Vit)                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                | Instabilitet/Reaktivitet (Gul) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Det vita området för "särskilt meddelande" kan innehålla flera symboler. Följande symboler definieras av NFPA 704-standard. |                                                                                                                                                                                                                | 0                              | Normalt stabil, även under brandexponering, och reagerar inte med vatten (t.ex. <a href="#">helium</a> )                                                                                                                                                                                                                               |
| OX                                                                                                                          | <a href="#">Oxidationsmedel</a> (t.ex. <a href="#">kaliumperklorat</a> , <a href="#">ammoniumnitrat</a> , <a href="#">väteperoxid</a> )                                                                        | 1                              | Normalt stabil, men kan bli instabil vid förhöjda temperaturer och tryck (t.ex. <a href="#">propen</a> )                                                                                                                                                                                                                               |
| ⚡                                                                                                                           | Reagerar med <a href="#">vatten</a> på ett ovanligt eller farligt sätt (t.ex. <a href="#">cesium</a> , <a href="#">natrium</a> , <a href="#">svavelsyra</a> )                                                  | 2                              | Genomgår våldsam kemisk förändring vid förhöjda temperaturer och tryck, reagerar våldsamt med vatten eller kan bilda explosiva blandningar med vatten (t.ex. <a href="#">vit fosfor</a> , <a href="#">kalium</a> , <a href="#">natrium</a> )                                                                                           |
| SA                                                                                                                          | Enkel <a href="#">kvävande gas</a> . Specifikt begränsat till följande gaser: <a href="#">kväve</a> , helium, neon, <a href="#">argon</a> , <a href="#">krypton</a> och <a href="#">xenon</a> . <sup>[2]</sup> | 3                              | Kan detonera eller sönderfalla explosivt men kräver en stark initieringskälla, måste värmas under inneslutning före initiering, reagerar explosivt med vatten, eller detonerar vid kraftig stöt (t.ex. <a href="#">ammoniumnitrat</a> , <a href="#">klortrifluorid</a> )                                                               |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                | 4                              | Lätt kapabel till <a href="#">detonation</a> eller <a href="#">explosiv sönderdelning</a> vid normala temperaturer och tryck (t.ex.                                                                                                                                                                                                    |

[nitroglycerin](#), [klormetallazid](#),  
[klordioxid](#))

## Chemwatch E-learning

Chemwatch tillhandahåller ett utbildningsbibliotek som en ingång för att lära sig mer om programvaran via vår lärplattform. Använd länken som tillhandahålls för att komma åt snabbstartsguiden för e-lärande, produkter, översättningar och kurser.

| QUICK START GUIDE                                | PRODUCTS                                                        | TRANSLATIONS                                       | COURSES                                                                  |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| A collection of short videos to get you started. | Complete training presentations for the Chemwatch applications. | Translated training modules in multiple languages. | Accredited and non-accredited courses in chemicals management and safety |

Gå till: <https://chemwatch.training/bh-home/>

## Utbildning

Chemwatch erbjuder utbildning i våra applikationer, för mer information kontakta oss genom att skicka ett e-postmeddelande till [training@chemwatch.net](mailto:training@chemwatch.net).

**DET ÄR INTE RISKEN  
DET ÄR RISKEN!**

**Chemwatch**

1227 Glen Huntly Road  
Glen Huntly  
Victoria 3163

**Telefon:** +61 3 9573 3100

**Fax:** +61 3 9572 4777

E-post: [info@chemwatch.net](mailto:info@chemwatch.net)

**Webbplats:** [www.chemwatch.net](http://www.chemwatch.net)