GOLDFFX
GUIDE DE L'UTILISATEUR

Version 2

GoldFFX

CHEMWATCH 2026

Melbourne, Australie

Table des matières

Glossaire ... 4
À propos du guide de l'utilisateur GoldFFX ... 6
À propos de la candidature ... 7
À propos de la page de connexion de l'utilisateur ... 9
À propos du compteur de fonctionnalités ... 16
À propos de la visite et des conseils de l'utilisateur ... 17
À propos de l'aide et du support ... 23
À propos de Chemwatch Entourage ... 27
Apprendre à connaître son entourage ... 28
Envoyer un courriel via Entourage ... 29
1.0 Introduction ... 30
1.1 Modules d'application ... 31
2.0 Recherche simple de matériaux ... 35
2.1 Recherche par nom de matériau ... 39
2.2 Affichage des documents et étiquettes principaux et alternatifs ... 41
2.3 Recherche de matériel pour afficher une FDS d'or ... 45
2.3.1 Afficher le Fournisseur préféré sur la FDS Gold ... 51
2.4 Recherche de matériel pour afficher une FDS de fournisseur ... 53
2.6 Recherche de matériel pour afficher une étiquette ... 56
3.0 Recherche avancée de matériaux ... 59
3.1 Recherche de matière par numéro CAS ... 61
3.2 Recherche de matière par numéro CW (numéro Chemwatch) ... 63
3.3 Recherche de matière par numéro CAS (IngrédientDans) ... 64
3.4 Recherche de la classe de marchandises dangereuses ... 65
3.6 Recherche de matériel par fournisseur ... 68
3.6 Recherche de matières par numéro UN (Numéro des Nations Unies) ... 70
4.0 Créer un manifeste ... 72
4.1 Aperçu des éléments constitutifs ... 73
4.1.1 Affichage du document du fournisseur depuis la liste de son propre inventaire ... 76
4.1.2 Consultation du document Chemwatch Gold depuis la liste de votre inventaire ... 78
4.1.3 Affichage du document FDS Mini à partir de la liste de votre inventaire ... 80
4.1.4 Affichage du document d'étiquette à partir de la liste de votre inventaire ... 82
4.1.5 Consultation du rapport d'évaluation des risques à partir de la liste de son propre inventaire ... 84

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

4.1.6 Consultation et interprétation des informations du résumé des dangers 86
4.2 Qu'est-ce qu'un Manifeste dans le Système ? 89
4.2.1 Types et propriétés de dossiers 91
4.2.2 Créer un dossier parent (zone) 96
4.2.3 Créer un sous-dossier (section) 98
4.2.4 Créer un dossier pour un emplacement (Stockage) 100
4.2.5 Créer un nouveau dossier et définir le type de dossier 102
4.2.6 Menu du dossier et propriétés de modification 103
4.2.7 Ajouter des matériaux dans des dossiers 126
4.2.8 Copier, déplacer, supprimer des matériaux 131
4.2.9 Ajouter un volume/poids à un matériau ou un produit 136
4.3 Dangers/Filtre de données et Rapports réglementaires 140
4.3.1. Matériaux de filtrage par dangers Tous 144
4.3.2 Matériaux filtrants par cancérogènes spécifiques aux dangers 147
4.3.3 Rapports réglementaires 148
4.3.3.1 Rapport sur les matériaux filtrés par quantité manifestée 149
4.3.3.2 Matériaux filtrés par rapport au rapport d'incompatibilité 150
4.4 Mode simple - Filtrage et tri des listes de la grille de matériaux 155
4.4.1 Filtrer par nom de matériau 156
4.4.2 Filtrer par danger 157
4.4.3 Filtrer par marchandises dangereuses (colis) 158
4.4.4 Filtrer par charge réglementaire 160
4.4.5 Filtrer par DPE 163
4.4.6 Filtrer par HPD 166
4.4.7 Filtrer par approbation automatique 170
4.4.8 Trier la liste par l'en-tête de colonne Nom du matériau 177
4.4.9 Suivi des matériaux et des produits 179
5.0 Créer des modèles et exporter des rapports 183
5.1 Générer un rapport modèle de base 185
5.2 Créer des modèles à l'aide de l'onglet Avancé pour générer des rapports 188
5.2.1 Créer un modèle et générer un rapport 190
5.2.2 Créer et générer un rapport avec graphiques 193
5.3 Générer des rapports à l'aide de styles formatés 195
6.0 Évaluation des risques 199
6.1 Effectuer une évaluation des risques pour la santé 213

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

6.1.1 Approbation d'une évaluation des risques 218
6.1.2 Imprimer le rapport d'évaluation des risques 221
6.1.3 Partager (par e-mail) le rapport d'évaluation des risques 223
6.2 Effectuer une évaluation des risques liés aux marchandises dangereuses 225
6.2.1 Imprimer le rapport d'évaluation des risques liés aux marchandises dangereuses 233
6.2.2 Générer une tâche pour une évaluation des risques 236
6.3 Fonctions du clic droit sur le nom chimique dans la grille d'évaluation des risques 239
6.3.1 Copier une évaluation des risques dans un dossier de destination 241
6.3.2 Déplacer une évaluation des risques dans un autre dossier 242
6.3.3 Archiver un matériau ayant fait l'objet d'une évaluation des risques 244
6.3.4 Supprimer une évaluation des risques 246
7.0 Créer des mélanges 247
7.1 Classer un mélange 253
7.2 Autres attributs du Credo 258
8.0 Noms préférés et numéros de pièce 261
8.1 Créer un nom préféré 262
8.2 Rechercher un matériau par nom préféré 263
8.3 Créer des numéros de pièce 264
Annexe 266
Structure du résumé de la FDS 266
Pictogramme SGH et diamants de danger 269
Diamants NFPA 271
Chemwatch Elearning 274

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Glossaire

4PL	Logistique du quatrième partenaire, Module de transport
ADM	Administrateur du domaine du système Chemwatch au sein de votre organisation
ADG	Code australien des marchandises dangereuses
Autorité	Créer le module d'application FDS
CAS	Substance de résumé chimique
CHEMTOURAGE	Chemwatch Entourage pour le support du service d'assistance
COBRA	Évaluation des risques par banding de contrôle
COSHH	Contrôle des substances dangereuses pour la santé
CRÉDIT	Créer le module d'application Mixture
CW Non	Numéro Chemwatch
DE	Extraction de données
DET	Outil d'extraction de données du système Chemwatch
DG	Marchandises dangereuses
DGEN	Générateur de documents pour le module Étiquettes
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
SMDG	Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
CFI	Code international de la construction incendie, États-Unis
IH	Hygiène industrielle
OIT	Organisation internationale du Travail, Nations Unies
MFA	Zone de Manifestation
MQR	Rapport sur la quantité manifestée
NFPA	National Fire Protection, États-Unis
OEL	Valeur Limite d'Exposition Professionnelle
EPI	Équipement de Protection Individuelle
COLIS	Groupe d'emballage pour marchandises dangereuses

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

PTN	Numéro de suivi du projet
Code QR	Réponse rapide
RA	Évaluation des risques
SDM	Sous-administrateur du système Chemwatch au sein de votre organisation
SI	Système international d'unités
SMARTSUITE	Smart Vendor, Or, Mini SDS, Application mobile d'intervention d'urgence
SR	Risque subsidiaire pour les marchandises dangereuses
PROCÉDURE OPÉRATIONNELLE STANDARD	Procédure opérationnelle normalisée
SUSMP	Classification des médicaments et poisons en Australie
UGD	Données d'or utilisateur
Interface utilisateur	Interface utilisateur
ONU	Nations Unies
VGD	Données d'or du vendeur

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

À propos du guide de l'utilisateur GoldFFX

Guide de l'utilisateur de GoldFFX est basé sur la nouvelle version du système de gestion des produits chimiques le plus récent de Chemwatch. Les sujets abordés dans ce guide sont centrés sur les différents modules disponibles dans le progiciel GoldFFX.

Des fonctionnalités modulaires, des icônes et des boutons sont utilisés dans ce guide pour souligner une activité spécifique où des tâches étape par étape sont fournies dans les rubriques respectives comme référence pour apprendre à utiliser le système.

Modules

Accueil *Module de base*	Évaluation des risques
Concepteur d'étiquettes	Credo *AuthorITe est facultatif*
Paramètres *Paramètres de l'administrateur*	Demande *Facultatif*
Analytique	

Caractéristiques

Étiquettes	Manifestations et dangers
Constructeur de formulaires	Générateur de requêtes
Générateur de rapports	Imprimer
Compteur de fonctionnalités	Gestion des dossiers
Chat d'aide en direct	Arrière-pays *Facultatif*

Référence d'information

L'icône d'information fournit plus d'informations sur n'importe quel sujet ou section de ce guide.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

À propos de la candidature

GoldFFX est une application web Chemwatch prise en charge par les navigateurs courants les plus récents suivants. Ce nouveau système Chemwatch est la dernière offre en matière de suites de gestion des produits chimiques. Il a été conçu pour améliorer l'expérience utilisateur, le rendant plus simple et plus intuitif à naviguer, tout en permettant aux entreprises et aux organisations de gérer leur inventaire chimique et leurs Fiches de Données de Sécurité (FDS) conformément aux exigences en matière de travail, de santé et de sécurité. C'est une application basée sur des microservices. Imaginez-le comme une ruche harmonieuse de petites applications et de services collaborant diligemment pour créer une solution unique de gestion des produits chimiques pour vos besoins en matière de gestion des matières dangereuses et des marchandises dangereuses. Il est évolutif grâce à la puissance de calcul d'AWS et plus fiable. Lorsqu'un composant est hors service, les autres ne seront pas affectés, garantissant ainsi un fonctionnement ininterrompu. L'un des avantages cruciaux est sa vitesse et sa réactivité remarquables.

De plus, le déploiement indépendant des composants du système facilite la mise en œuvre plus rapide des changements et des données mises à jour, qui peuvent être rendues disponibles et accessibles régionalement, en s'adaptant aux juridictions spécifiques à des fins de sécurité et de compatibilité.

Navigateurs courants

Navigateur Web	Spécification du navigateur	Recommandé
Google Chrome	Dernière version de Google Chrome	★★★★★
Firefox	Dernière version de Mozilla Firefox	★★★★☆
Bord	La dernière version de Microsoft Edge est prise en charge	★★★★☆
Safari	La dernière version de Safari est prise en charge	★★★★☆

Contactez votre **administrateur de domaine** ou votre **administrateur réseau** pour plus de détails concernant les navigateurs approuvés à utiliser dans votre environnement de travail.

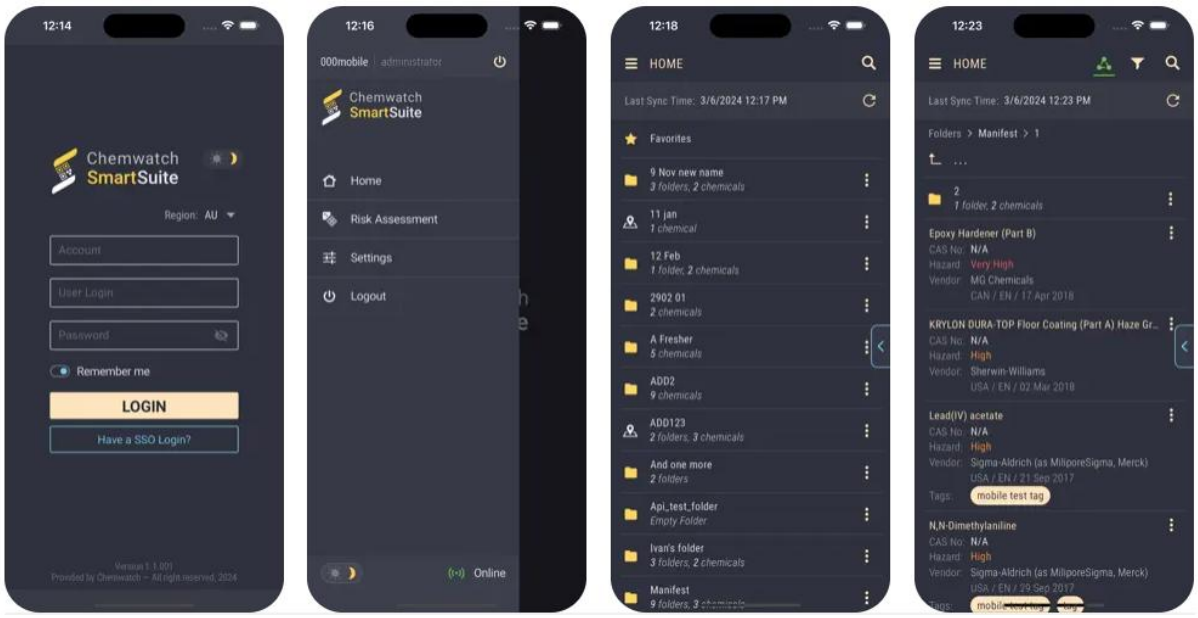
L'application web fonctionne sur les PC Windows et Mac, mais elle nécessite une connexion Internet et n'est pas entièrement prise en charge sur les smartphones et les tablettes.

Application mobile Smarter Suite

Chemwatch propose des applications mobiles distinctes pour iOS et Android en tant que package supplémentaire à la licence d'application standard. Smarter Suite est notre nouvelle application mobile qui permet l'accessibilité depuis un seul endroit, tel qu'un « guichet unique », pour accéder à de vastes informations sur la santé et la sécurité, y compris les évaluations des risques et la gestion de l'inventaire chimique à l'aide de codes-barres.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

	Application mobile	Caractéristiques	
	Mode Gestion des produits chimiques de l'application Smarter Suite	• Vendeur intelligent	FDS fournisseur
		• Or Intelligent	FDS Chemwatch
		• Mini intelligent	Résumé des dangers FDS
		• Urgence intelligente	Rapport d'urgence
		• Cobra intelligent	Évaluation des risques
		• Étiquettes intelligentes	Étiquettes chimiques
	Mode de gestion des actifs de l'application Smarter Suite	• Recherche et navigation	Chercher le moteur
		• Inventaire	Liste des matériaux
		• Réconciliation	Rapprochement et inventaire
		• Paramètres	Fonctionnalités et paramètres mobiles



Pour plus d'informations sur les applications SmartSuite, contactez sales@chemwatch.net.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

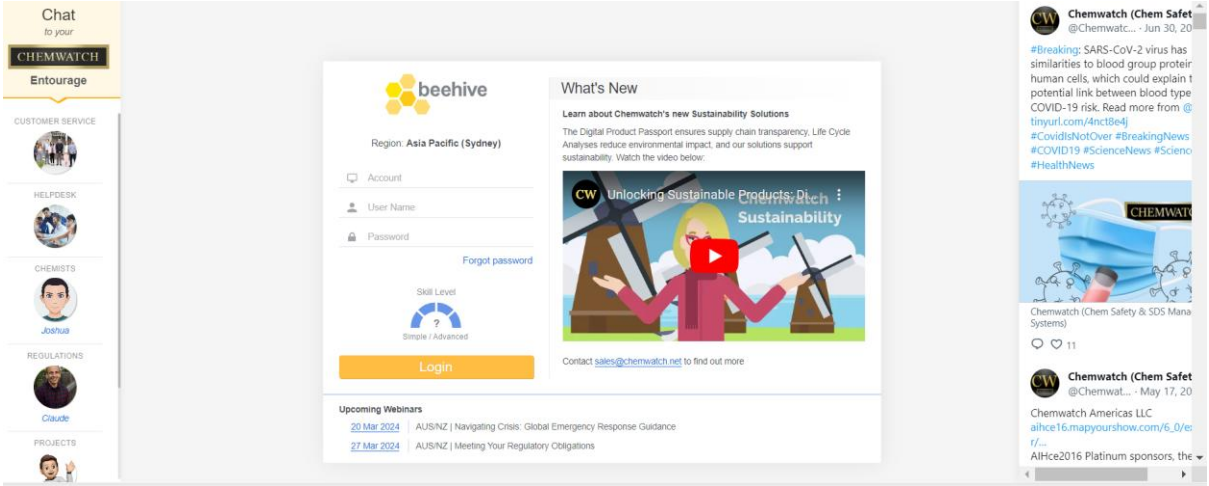
À propos de la page de connexion de l'utilisateur

Le système Chemwatch est accessible en ligne, et l'accès est basé sur le service régional conformément à la juridiction du domaine.

La page de connexion

La page principale de connexion manuelle du système contient les éléments suivants :

- Chat entourage
- Champs de connexion utilisateur : Compte, Nom d'utilisateur et Mot de passe
- Quoi de neuf
- Volet X (anciennement Twitter)



Éléments	Fonction	Description
Souviens-toi de moi Remember me	Case à cocher pour mémoriser les données de connexion	Si la case est cochée, le navigateur se souviendra de votre dernière connexion pour le compte et l'utilisateur.
Forgot password	Changer le mot de passe	Cette fonctionnalité permet à Chemwatch d'envoyer un e-mail automatique pour le changement de mot de passe. L'utilisateur devra réattribuer un nouveau mot de passe.
Register	Lien d'inscription	Ce lien ouvre un formulaire d'inscription pour s'inscrire aux prochains webinaires.
UI Simple / Advanced	Niveau de compétence	Le compteur de fonctionnalités permet aux utilisateurs de sélectionner le niveau de compétence applicable pour utiliser les fonctionnalités simples à avancées du système.
Chat	Chat Entourage	La barre verticale sur le côté permet aux utilisateurs de discuter avec l'Entourage de leur équipe. Ces équipes correspondent aux services départementaux disponibles en ligne 24h/24 et 7j/7. Les utilisateurs peuvent utiliser la messagerie instantanée pour poser

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Éléments	Fonction	Description
		des questions, soulever des interrogations ou résoudre des problèmes.
X	Flux X-Chemwatch	X est anciennement Twitter. C'est une plateforme de médias sociaux où Chemwatch partage des messages, des images et des publications.

Authentification unique (SSO)

Le système Chemwatch utilise deux options principales d'authentification :

- Connexion manuelle
- Authentification unique (SSO)

Mode d'authentification	Description
Connexion manuelle	La connexion de l'utilisateur à l'application nécessite que les champs d'authentification suivants soient correctement remplis. • Nom du compte • Connexion utilisateur • Mot de passe
Authentification unique	Cette option est disponible dans la base de données pour authentifier les utilisateurs par rapport à un référentiel externe qui contient des références aux utilisateurs de l'organisation. Lors de l'utilisation de la méthode d'authentification externe, seuls les utilisateurs et leurs mots de passe sont externalisés, tous les autres privilèges de l'intégrateur de données restent dans le référentiel de la base de données Chemwatch.

L'authentification de connexion au système Chemwatch nécessite un mode d'authentification à trois facteurs pour accéder manuellement à l'application via un compte de domaine.

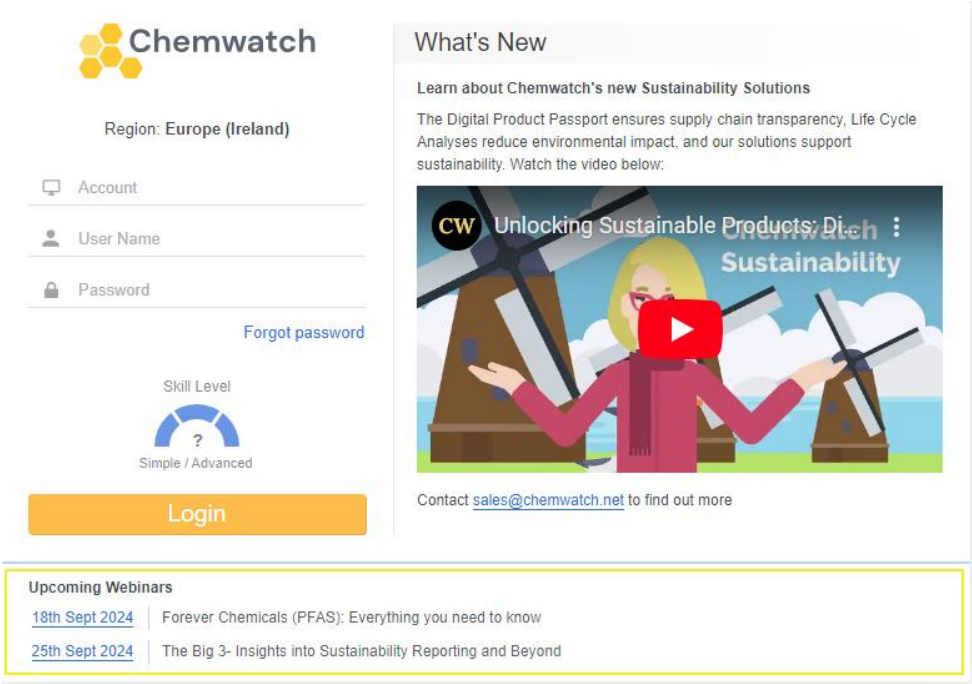
L'authentification unique (SSO) est un processus d'authentification qui permet aux utilisateurs d'accéder à plusieurs applications ou services avec un seul ensemble d'identifiants de connexion. Au lieu de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe pour chaque service, les utilisateurs se connectent une seule fois et obtiennent l'accès à tous les systèmes connectés. Ceci améliore la commodité pour l'utilisateur, réduit la fatigue liée aux mots de passe et renforce la sécurité en minimisant le nombre de mots de passe que les utilisateurs doivent gérer.

Les domaines qui ont activé l'authentification unique (SSO) **Single Sign On (SSO)** contournent la page de connexion. Si vous n'êtes pas sûr du fonctionnement de votre connexion SSO, consultez l'administrateur du domaine de votre organisation pour le système.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Inscription aux webinaires à venir

Les utilisateurs peuvent s'inscrire aux prochains webinaires Chemwatch depuis la page de connexion. Sur la page de connexion, cliquez sur le lien « S'inscrire » situé en bas de la page pour remplir vos informations et vous inscrire au webinaire sélectionné.



Rôles des utilisateurs, privilèges, paramètres d'interface et autorisations de dossiers

Les administrateurs ont un accès et un contrôle complets du système et peuvent configurer l'accès et les autorisations des utilisateurs dans la gestion des utilisateurs, les paramètres de l'interface utilisateur, les paramètres SDS et d'autres paramètres modulaires. Le module « Gestion des utilisateurs » des paramètres système permet aux administrateurs de créer et de modifier des utilisateurs, des groupes, des rôles et d'attribuer des autorisations et des privilèges de dossier.

Les utilisateurs peuvent avoir différents niveaux d'accès aux fonctionnalités en fonction des autorisations et des privilèges du rôle attribué. Les administrateurs sont également responsables de la mise en place de l'authentification de connexion automatique ou manuelle.

Les utilisateurs auront généralement des autorisations de lecture seule et/ou de lecture-écriture sur plusieurs fonctionnalités du système afin de protéger et de contrôler l'ajout de matériel, les FDS, la modification de contenu ou la suppression d'informations importantes.

Utilisez la description du rôle/de la fonction dans le tableau ci-dessous pour vérifier le type de profil utilisateur applicable à votre connexion, tel que fourni par l'administrateur du domaine du système au sein de votre organisation. Si vous n'êtes pas sûr de votre rôle utilisateur ou de vos autorisations, contactez l'administrateur de l'application Chemwatch au sein de votre organisation pour plus d'informations ou envoyez un e-mail à customerservice@chemwatch.net pour obtenir de l'aide.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Le tableau ci-dessous résume les rôles utilisateurs et leurs descriptions respectives pour l'administrateur de domaine, l'utilisateur avancé et l'utilisateur général, selon les meilleures pratiques.

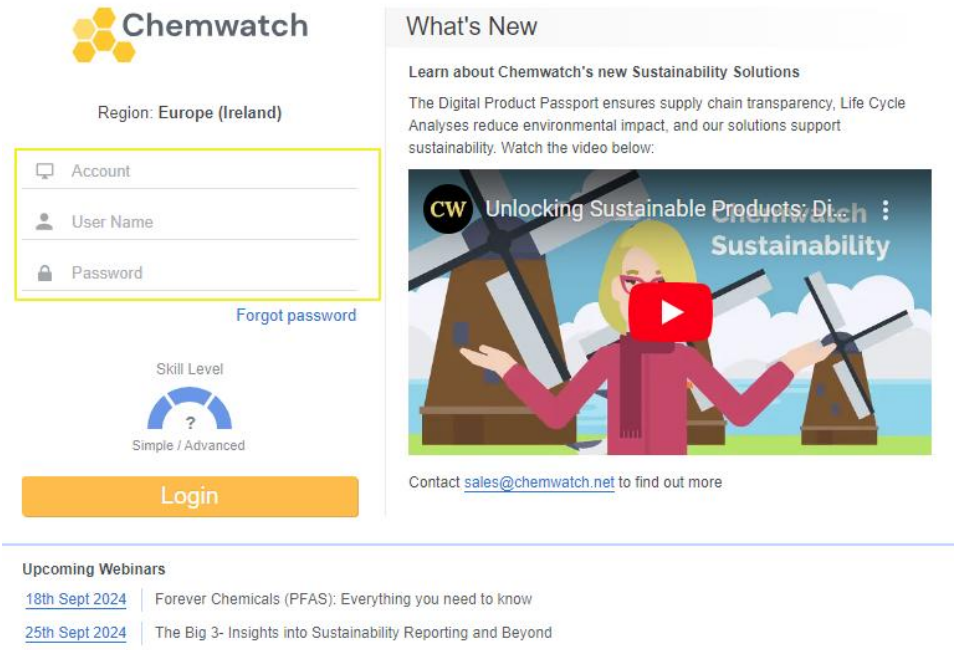
Fonction	Profil utilisateur	Description	Permission
Rôle administratif de domaine	Administrateur principal	Accès complet au système	Accès complet avec permission de lecture-écriture à l'ensemble du système et capacité de configurer les utilisateurs et leurs privilèges respectifs, les produits et la gestion des accès utilisateurs.
Rôle de gestion	Niveau de gestion des dossiers et des inventaires (lecture-écriture)	Gestion des dossiers, inventaire/manifeste	Capacité à modifier les dossiers, les matériaux, accès aux permissions de rôle attribuées ; pouvoir gérer les données ; générateur de rapports, tableaux de bord, outils de filtrage de documents, et de nombreuses autres fonctions et caractéristiques.
Rôle de base	Niveau d'utilisation générale (lecture seule)	L'utilisation générale peut avoir un accès et une fonction de lecture limités	Capacité de lire des données, de rechercher des matériaux, de consulter divers rapports accessibles selon les privilèges définis par l'administrateur du domaine.

Veuillez noter que l'« **Administrateur** » de l'application au sein de votre organisation ou entreprise est responsable de l'authentification de l'accès au système. Pour toute question relative à l'interface utilisateur concernant l'accès à certaines fonctionnalités en fonction du niveau de compétence, contactez helpdesk@chemwatch.net ou soumettez un ticket via la fonction de chat.

Connexion manuelle

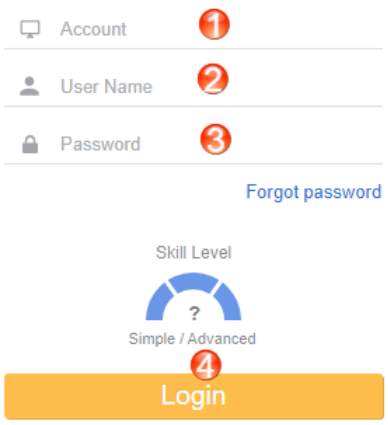
Les nouveaux utilisateurs recevront un e-mail de bienvenue contenant le lien web du système et les informations de connexion avec un mot de passe temporaire. Une fois les identifiants saisis, le système invitera les utilisateurs à le modifier avant l'expiration.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Étapes : Comment se connecter manuellement

1. Entrez votre compte.
2. Entrez votre nom d'utilisateur.
3. Entrez votre mot de passe.
4. Appuyez sur le bouton Connexion.



Après une connexion réussie, le module par défaut Accueil s'affichera à l'écran avec des fonctionnalités basées sur les paramètres utilisateur appliqués par l'administrateur du domaine.

Éléments de l'écran principal

L'écran ci-dessous affiche les éléments de l'interface utilisateur, les modules et les fonctionnalités destinés aux utilisateurs avancés du système à l'échelle complète du compteur de fonctionnalités.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

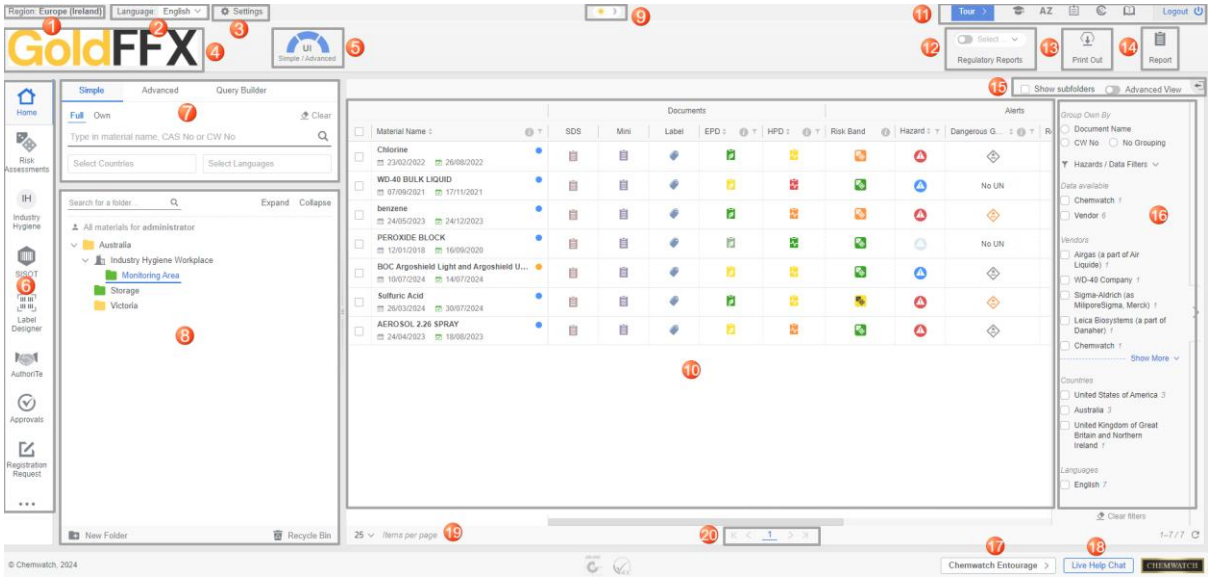


Table Description des principaux composants de l'interface utilisateur de la page d'accueil.

Non.	Composant d'interface utilisateur	Description
1	Région	Emplacements régionaux mondiaux conformément aux exigences de conformité et de sécurité régionales des microservices.
2	Langue	Les utilisateurs peuvent définir la langue de l'interface utilisateur à partir de la liste déroulante.
3	Paramètres	Module des paramètres administratifs du système, applicable à l'administrateur du système.
4	Logo	Logo du produit (système) ou logo dépendant de l'utilisateur.
5	Compteur de fonctionnalités	Modes simple et avancé de l'interface utilisateur du système.
6	Modules	Modules, caractéristiques et fonctionnalités du produit.
7	Panneau de recherche	Modes de recherche Simple, Avancé et Générateur de requêtes.
8	Panneau des dossiers	Gestion de dossiers et d'inventaires.
9	Thème de l'interface utilisateur	Thème de couleur de l'interface utilisateur.
10	Grille de matériaux	Vue Matériaux, accès aux Documents et Alertes.
11	Barre d'outils	Accès au Tour, Elearning, Glossaire, Bulletin, Chemcollege, Manuel, Déconnexion.
12	Rapports réglementaires	Rapport de quantité manifestée, Rapport d'incompatibilité.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

13	Imprimer	Imprimer, télécharger, partager.
14	Rapport	Générateur de rapports.
15	Afficher les sous-dossiers et la vue avancée	Case à cocher pour afficher les sous-dossiers dans l'arborescence du panneau de dossiers et le commutateur de vue avancée pour passer du mode grille simple au mode complet de l'interface utilisateur.
16	Panneau coulissant	Options pour regrouper les matériaux sur la grille, appliquer des filtres par dangers/filtres de données, fournisseurs, pays et langues.
17	Chemwatch Entourage	Services Chemwatch par unité commerciale ou département.
18	Chat d'aide en direct	Assistance en ligne par SMS.
19	Articles par page	Nombre d'éléments par page pour afficher les documents via la pagination.
20	Pagination	Voir la liste des matériaux par page.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

À propos du compteur de fonctionnalités

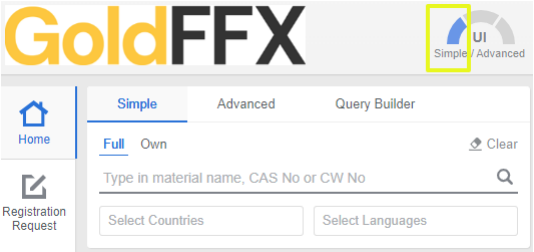
La jauge de fonctionnalités de l'**interface utilisateur** (UI) aide les utilisateurs à ajuster la complexité de l'interface des modes basique à avancé en fonction de leur niveau de compétence. Les utilisateurs peuvent accéder à moins de fonctionnalités en mode simple ou débloquer des fonctionnalités avancées en mode complet.

Qu'est-ce qu'un « compteur de fonctionnalités » ?

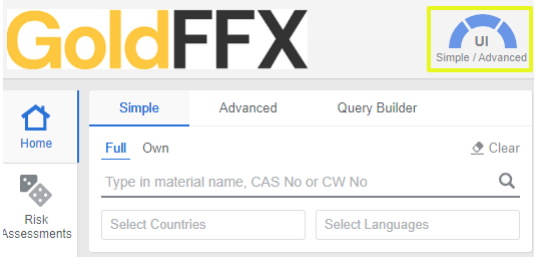
Le Compteur de fonctionnalités est un indicateur d'interface utilisateur (niveau de compétence) destiné à permettre aux utilisateurs de basculer entre les affichages d'écran « **Simple et Avancé** » des panneaux, fonctionnalités et fonctions de l'interface utilisateur du système. L'objectif principal de cette amélioration est de fournir une hiérarchie claire pour réduire l'apparence de complexité, afin que les utilisateurs puissent se concentrer sur ce qui est important en contrôlant ce qu'ils voient à l'écran.

Cette solution présente différents panneaux d'interface utilisateur avec un thème de couleur applicable .

Interface utilisateur du compteur de fonctionnalités simples



Interface utilisateur du compteur de fonctionnalités avancées



Les utilisateurs peuvent basculer entre les fonctionnalités simples et avancées pour naviguer dans l'interface utilisateur. Cette fonctionnalité présente différents niveaux d'interface utilisateur basés sur le mode de niveau de compétence, en fonction du progiciel de licence applicable.

Compétence	Mode	Candidature	Niveau de la jauge
Niveau 1	Interface utilisateur en mode simple	Sac à dos	UI Simple / Advanced
Niveau 2	Interface utilisateur du mode intermédiaire	GoldFFX	UI Simple / Advanced
Niveau 3	Interface utilisateur en mode avancé	Émérite	UI Simple / Advanced

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Le Feature Meter n'affecte pas les boutons et icônes par défaut, la langue de l'interface utilisateur, le chat d'assistance en direct, l' impression, le téléchargement, le partage , l'apprentissage en ligne, les bulletins et les manuels. La modification des dossiers et des matériaux sur la grille utilise une fonctionnalité de clic droit sur PC Windows. Pour un PC Mac, la fonctionnalité de clic droit utilise un clic gauche de la souris.

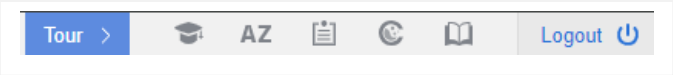
À propos de la visite et des conseils de l'utilisateur

L'interface utilisateur de GoldFFX contient des outils d'orientation pour l'information et l'apprentissage par le biais de visites guidées, de guides d'e-learning et de guides d'utilisation. L'accès à ce type d'informations se trouve dans la barre d'angle supérieur droit de l'interface utilisateur du système, comme illustré ci-dessous.

Boutons de visite utilisateur, e-learning, manuels et déconnexion

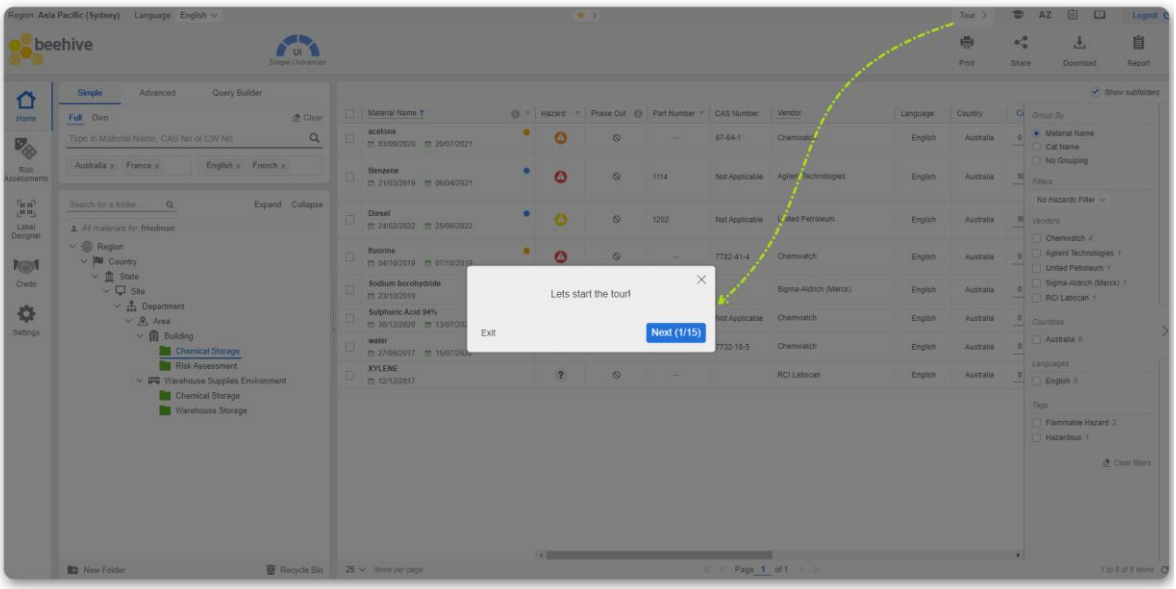
Le système contient les boutons liés suivants :

- Tour
- Formation en ligne
- Glossaire
- Bulletin
- ChemCollege
- Manuel
- Déconnexion

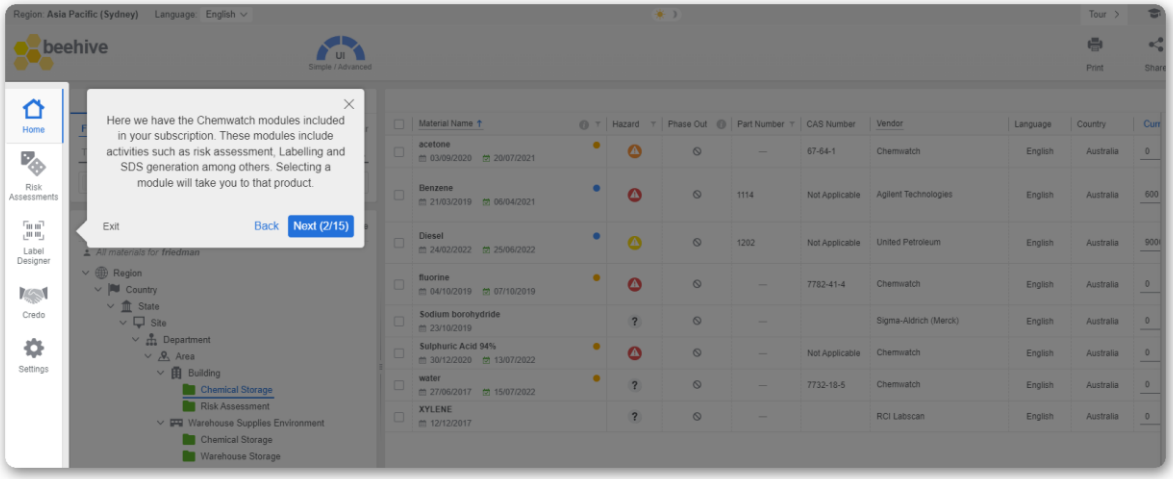


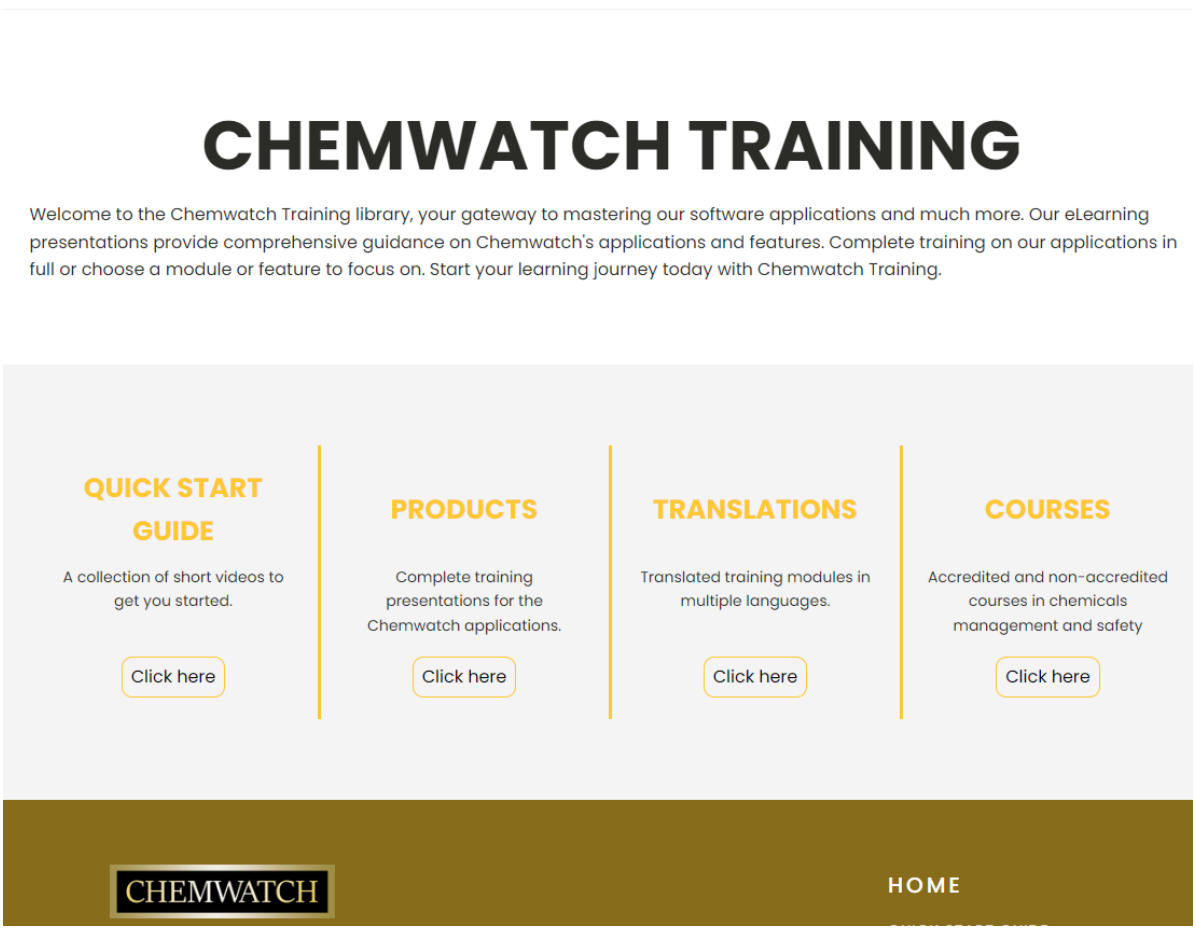
Le tableau ci-dessous fournit des descriptions de ces boutons.

Outils utiles	Outil informatif	Description	Utiliser
Tour	Visite utilisateur	Connaissance étape par étape des composants de l'interface utilisateur	La visite guidée de l'utilisateur fournit à l'utilisateur des informations sur les éléments modulaires de l'interface utilisateur.



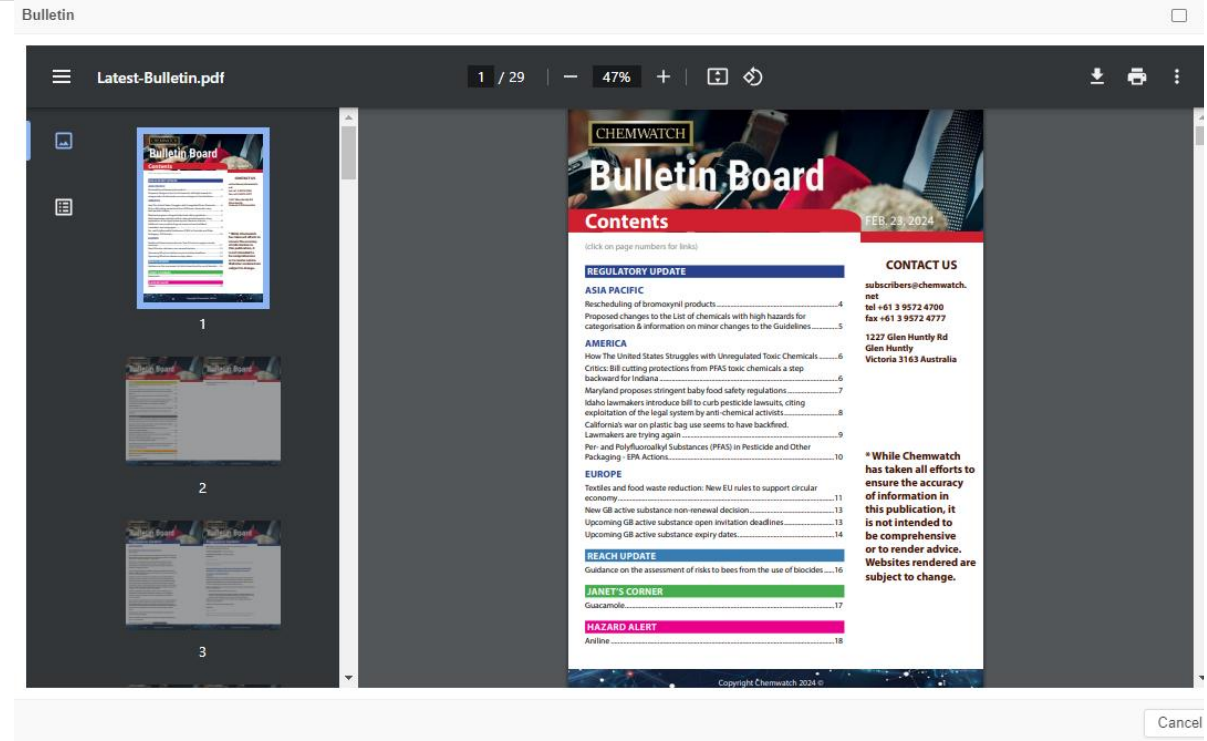
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Outils utiles	Outil informatif	Description	Utiliser
			
	Formation en ligne	Le bouton elearning donne accès à la formation en ligne sur le système	Les utilisateurs peuvent en apprendre davantage sur GoldFFX pour acquérir des connaissances sur l'utilisation du système.

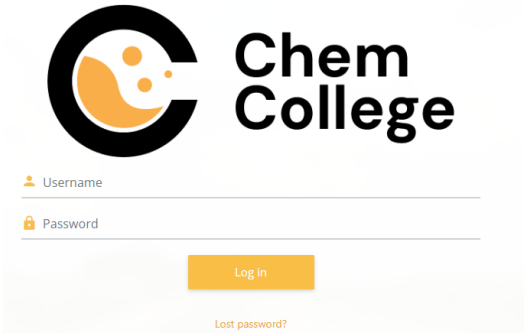


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Outils utiles	Outil informatif	Description	Utiliser
	Bulletin	Tableau d'affichage de Chemwatch	Mises à jour réglementaires dans les régions du monde, alerte de danger, notes techniques et bien plus encore.

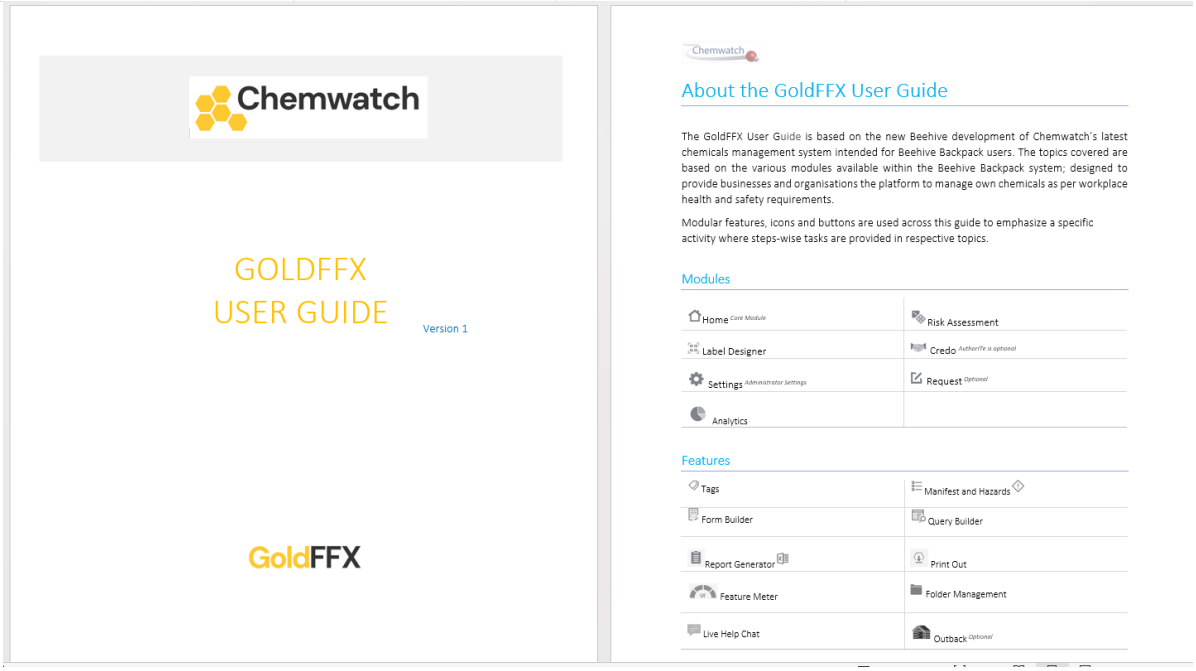


	ChemCollege	Cours intensifs Chemwatch	Les apprenants ou les étudiants se connectent au LMS.

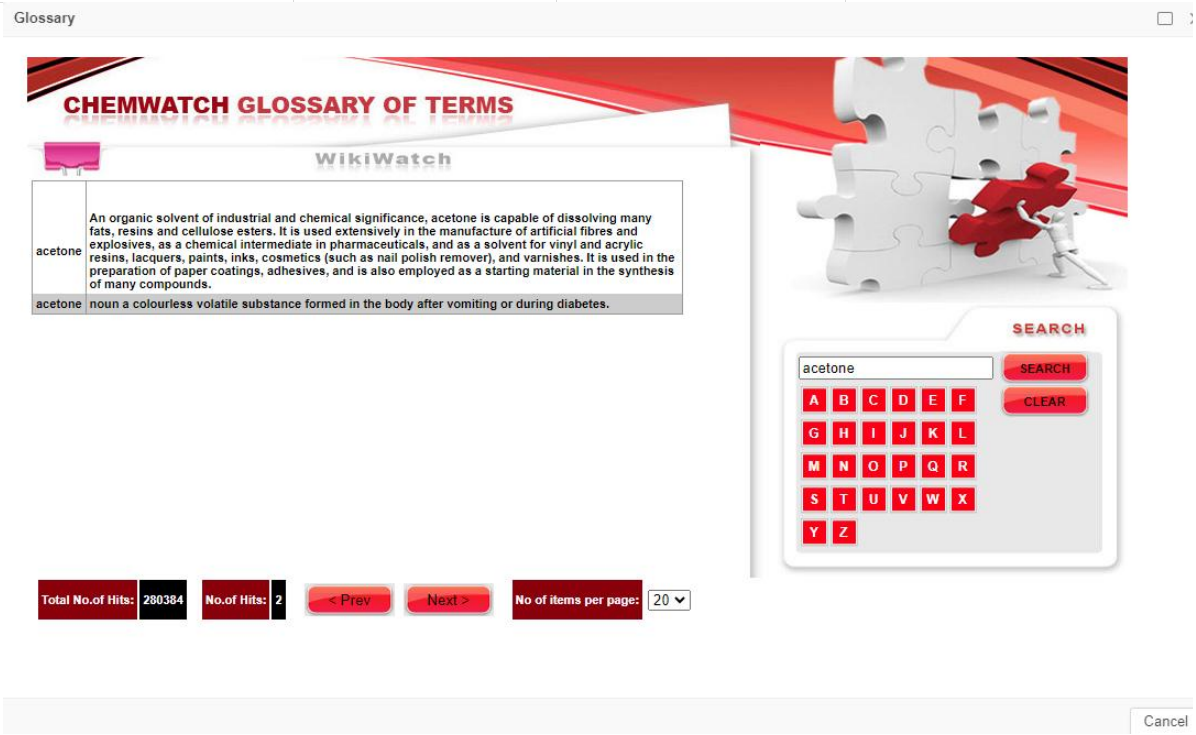


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Outils utiles	Outil informatif	Description	Utiliser
	Manuel	Guide de l'utilisateur pour le système	Téléchargez le guide d'utilisation (manuel) du système via ce bouton.



AZ	Glossaire	Ceci est un glossaire des termes de Chemwatch	Recherchez la description du terme pour en savoir plus.



Logout	Déconnexion	Bouton de déconnexion pour quitter le système	Se déconnecter de l'application Chemwatch

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

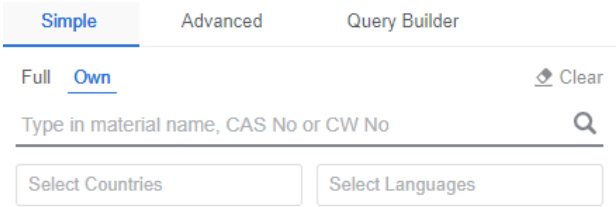
Outils utiles	Outil informatif	Description	Utiliser
			vous ramènera à l'écran de connexion.

Les éléments du module d'accueil

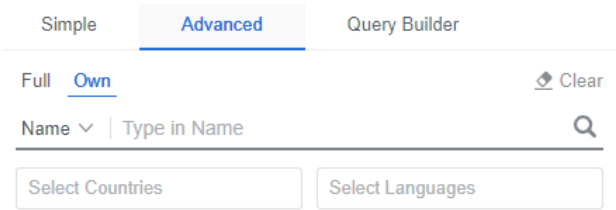
Panneau de recherche

Ce panneau contient deux onglets qui permettent aux utilisateurs de rechercher en mode **Simple**, en mode **Avancé**, ou avec la méthode **Constructeur de requêtes**. Les utilisateurs peuvent également définir les paramètres de pays et de langue pour les appliquer aux critères de recherche. Il existe deux chemins de recherche dans la base de données : à savoir, **Complète** et **Propre**. Full fait référence à l'ensemble de la collection de la base de données Chemwatch, qui comprend des millions de FDS, et Own fait référence à la collection d'inventaire propre à un domaine, située dans la base de données Chemwatch.

Simple Le mode Simple permet aux utilisateurs d'effectuer une recherche basique par nom de matière, nom de produit, numéro CAS ou numéro CW.



Advanced Le mode de recherche avancée permet aux utilisateurs de rechercher par des paramètres spécifiques fournis dans une liste déroulante ; N° CAS, N° CW, CAS (IngrédientDans), Classe DG, Groupe d'emballage, N° UN, Sous-risque, EINECS, Fournisseur, N° de pièce, Structure moléculaire, SMILES, Nom préféré.



Documents principaux et documents alternatifs accessibles depuis le panneau latéral

Ce panneau permet aux utilisateurs de choisir le type de document à afficher pour un seul matériau ou produit à la fois en utilisant l'une des options disponibles suivantes :

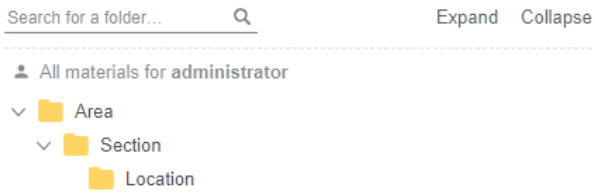
Documents principaux	Documents alternatifs	Comparer les documents	Documents spéciaux

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

• FDS • Mini • Étiquette • Rapport RA	• FDS Chemwatch • Chemwatch Mini FDS • Premiers secours • EPI • Toxicologique • Environnemental • Lutte contre l'incendie • Renversements • PROCÉDURE OPÉRATIONNELLE STANDARD • Conseils au médecin • CHINE	• FDS • Mini • Rapport RA	• HPD (Déclaration de Produit Sanitaire) • DPE (Déclaration Environnementale de Produit)

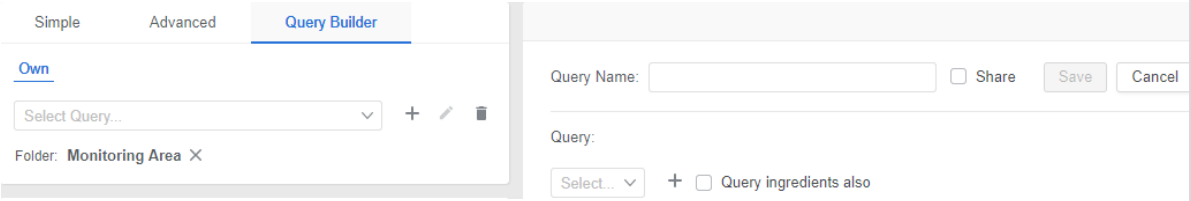
Panneau Arborescence des dossiers

Ce panneau affiche la structure des dossiers du système pour gérer **les dossiers d'un domaine.** Les matériaux et les FDS peuvent être ajoutés dans des dossiers dans le cadre de la gestion des stocks.



Mode de recherche du Générateur de requêtes

Query Builder Ce panneau permet aux utilisateurs de créer des requêtes pour rechercher dans la base de données afin de trouver des documents par type d'opérateurs spécifiques (ET, OU) et des chaînes de requête. Les capacités de recherche peuvent également inclure l'interrogation des ingrédients. Toute requête peut être partagée avec des étiquettes pour naviguer et trouver facilement du matériel en utilisant les fonctionnalités de filtrage de la grille d'étiquettes.



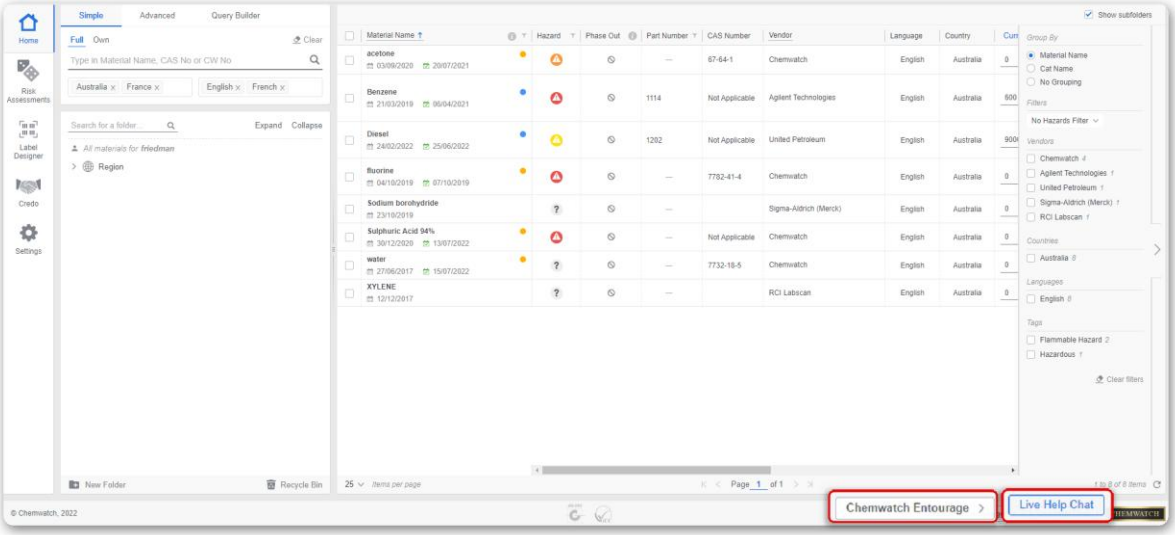
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

À propos de l'aide et du support

GoldFFX propose un panneau d'aide en direct qui permet aux utilisateurs de demander une assistance en ligne immédiate et de soumettre des plaintes, des problèmes, des bugs, des erreurs et des questions via les outils suivants :

Outil d'aide	Description
Chat en direct	L'application propose un panneau de chat d'aide en direct situé dans le coin inférieur droit, offrant aux utilisateurs un accès 24h/24 et 7j/7 pour demander une assistance en ligne en direct de Chemwatch.
Entourage	Contactez votre équipe du service de support Chemwatch. L'option de chat renvoie à une salle de discussion en direct et la fonction e-mail permet aux utilisateurs d'envoyer une demande directement à une équipe de support spécifique.
Appels	Les appels entrants et sortants sont liés au CRM Chemwatch, permettant aux équipes de support de créer des tickets pour les actions de suivi et de fournir des mises à jour sur les demandes soumises, améliorant ainsi les services de support.
Courriels	Emails d'aide et de support au CRM de Chemwatch, permettant aux équipes de service de résoudre les problèmes, de créer des tickets pour les actions de suivi et d'envoyer des mises à jour concernant les problèmes ou les plaintes soumis.

Les utilisateurs connectés trouveront les panneaux Live Help Chat et Chemwatch Entourage idéalement situés dans le coin inférieur droit de l'application, facilitant ainsi l'engagement des utilisateurs et l'assistance pour toute question ou problème.



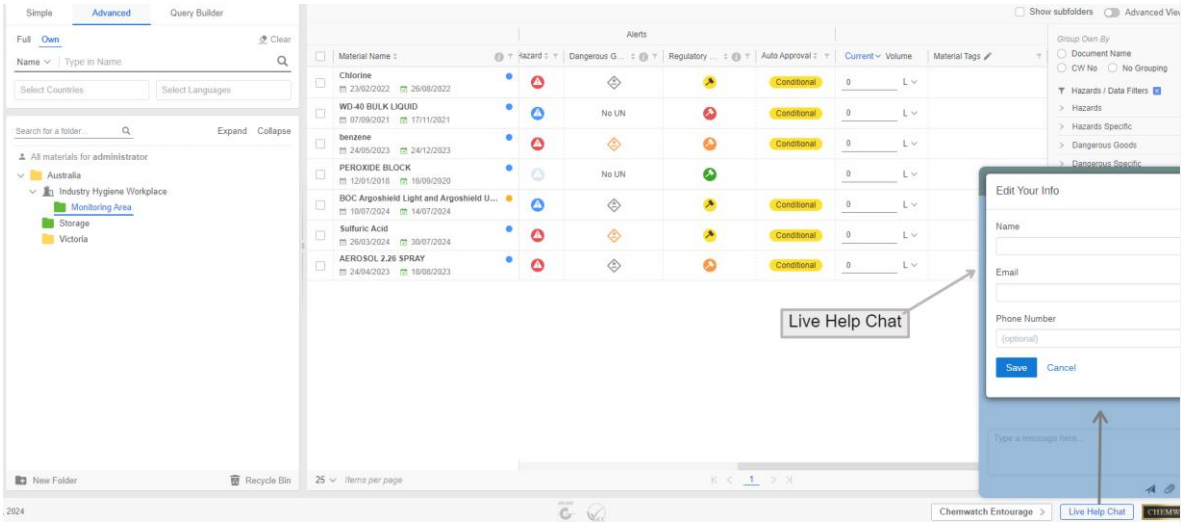
Ces panneaux apparaîtront initialement réduits, comme illustré dans l'image ci-dessus. Une fois développé, les utilisateurs auront la possibilité de :

- Chattez en ligne pour obtenir de l'aide
- Envoyer un courriel via l'entourage

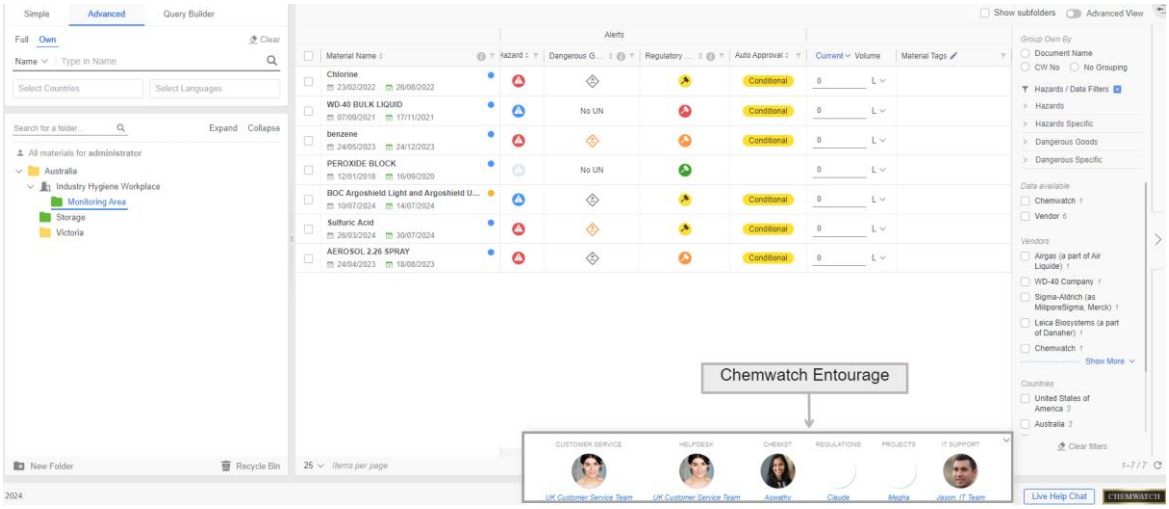
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Le tableau suivant fournit des descriptions supplémentaires des outils d'aide et de support.

Soutien	Fonction	Description
Chat en direct Live Help Chat	Messagerie instantanée en ligne pour l'aide et le soutien	Le formulaire de chat est utilisé pour demander une assistance instantanée ou soumettre une demande à Chemwatch. Les demandes qui nécessitent une action de suivi se verront attribuer un ticket pour suivre les progrès jusqu'à ce que le problème du ticket soit résolu.



Chemwatch Entourage Chemwatch Entourage >	Demande de chat ou envoi d'un courriel pour soumettre une demande	Ce panneau permet de soumettre une demande par courriel ou de discuter avec l'équipe du service d'assistance de Chemwatch.



Les panneaux Live Help Chat et Chemwatch Teams Entourage sont visibles dans tous les modules afin qu'une demande puisse être soumise instantanément depuis n'importe quelle page. Les étapes simples ci-dessous expliquent comment utiliser le panneau de discussion pour

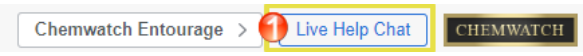
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

démarrer une conversation en ligne avec l'un des membres de notre équipe de support technique.

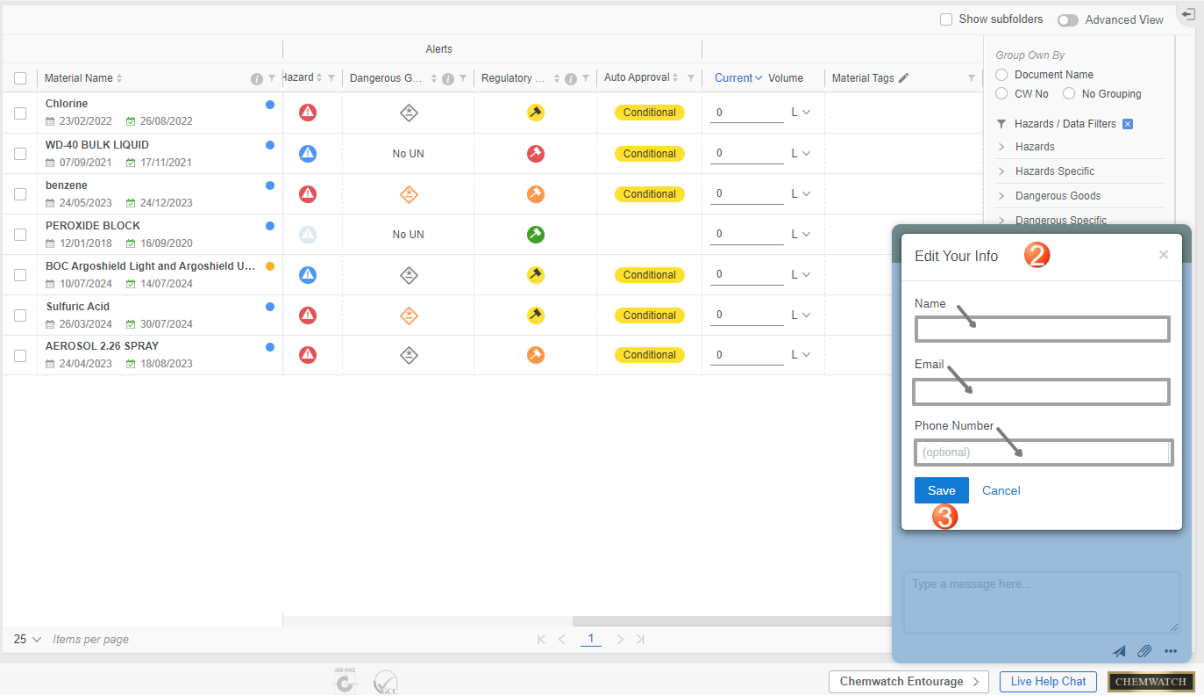
Étapes : Comment utiliser le panneau de discussion

Modifier le panneau d'informations

1. Cliquez sur le bouton **Chat d'aide en direct**.

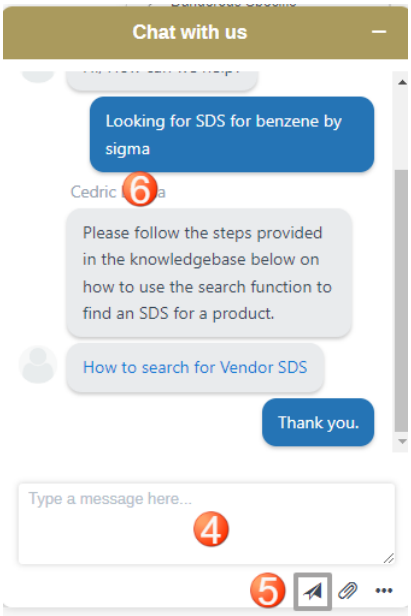


2. Remplissez vos informations dans le panneau **Modifier les informations**.
   - Nom
   - Courriel
   - Numéro de téléphone (facultatif)
3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

4. Tapez votre question ou votre demande.
5. Cliquez sur l'icône **Envoyer le chat** ou appuyez simplement sur la touche « Entrée » de votre clavier.
6. Un membre **de l'équipe d'assistance en ligne** de Chemwatch répondra à votre demande ou question.
7. Utilisez le bouton Minimiser dans le coin supérieur droit du panneau de discussion pour fermer la discussion une fois la conversation terminée.



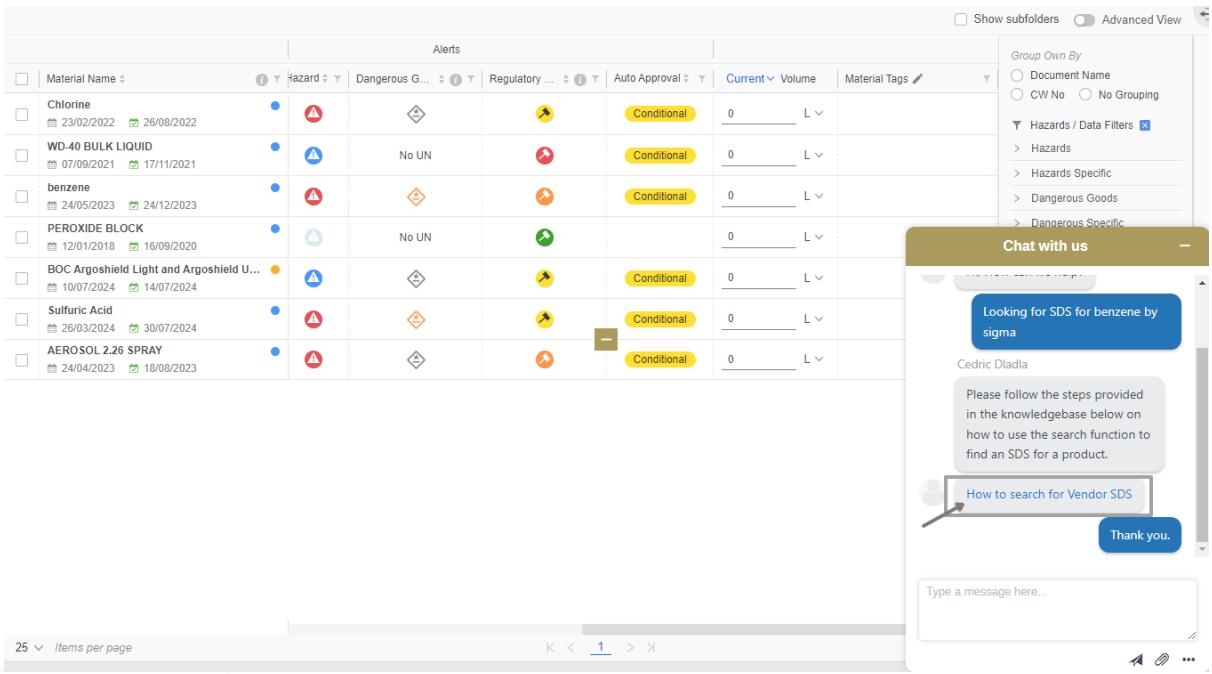
Chemwatch Outils techniques de support

L'équipe Chemwatch peut utiliser les outils de chat suivants pour vous offrir un meilleur support et une meilleure navigation concernant un problème ou une question relative à une application.

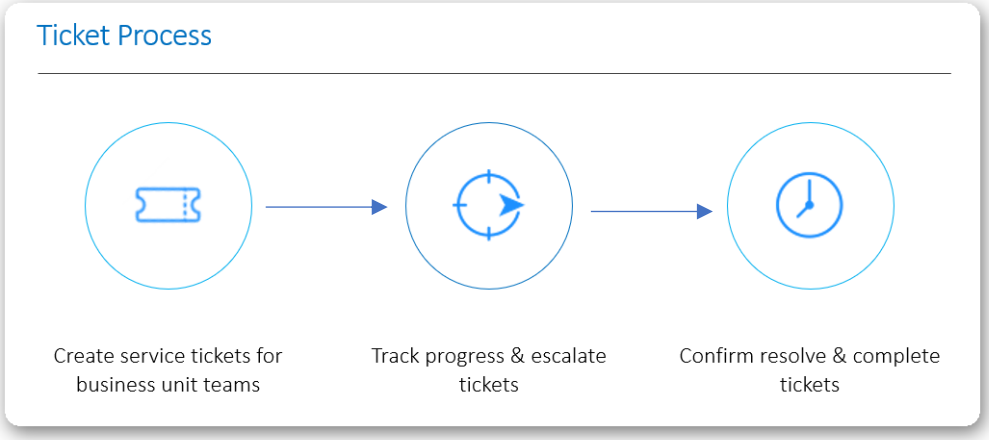
Type d'outil	Utiliser
Captures d'écran	L'équipe de support peut partager des captures d'écran dans le champ de messagerie du chat pour fournir des étapes sur la manière d'agir ou d'effectuer des tâches. Cliquez sur l'image fournie pour afficher la capture d'écran en taille réelle.
Liens	L'équipe de support peut partager des articles de la base de connaissances ou des liens vers de la documentation dans le champ de messagerie du chat pour plus d'informations détaillées à titre de référence. Utilisez le(s) lien(s) pour ouvrir les détails ou télécharger le(s) document(s) disponible(s).

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Type d'outil	Utiliser



Le flux général des tickets illustre les principales étapes suivies pour la clôture du ticket.



À propos de Chemwatch Entourage

Chemwatch a développé un service personnalisé, poursuivant notre engagement envers un service personnel inégalé appelé Entourage (également connu sous le nom de Chemtourage). La page de connexion contient également les équipes de service d'Entourage dédiées à fournir un soutien dans les différents domaines d'expertise.

- Gestion de compte service client
- Support du service d'assistance

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Gestion de projet
- Chimistes et rédaction de FDS
- Réglementations et étiquettes personnalisées
- Support technique informatique

Apprendre à connaître son entourage

Services de l'unité commerciale

Équipe de support du service client
Gestion des comptes clients, traitement des demandes d'acquisition de SDS, téléchargements de SDS, mises à jour de SDS, configuration du système, déploiements clients, gestion des réclamations, demandes de formation. Les tickets de dépannage entrent dans votre système de requêtes géré qui assure une réponse rapide, votre facilitateur de service client coordonne les réponses de tous les membres de l'équipe si nécessaire.
Équipe de soutien de la pharmacie
Rédaction de FDS, intervention d'urgence, examens des FDS Gold, demandes de renseignements sur les FDS, requêtes techniques DOCGEN, WeWrites, audits d'inventaire chimique.
Équipe de support du service d'assistance
Aide et assistance sur la façon d'utiliser l'une des applications. Dépannage et enregistrement des tickets de demande pour les bugs, les erreurs, les améliorations, les demandes relatives aux données SDS.
Équipe de soutien réglementaire
Demandes et conseils généraux concernant la création et la personnalisation de réglementations et d'étiquettes. Les demandes spécifiques de FDS doivent d'abord être soumises au chimiste.
Équipe de support informatique
Problèmes techniques tels que l'accès à l'application GoldFFX, la sécurité et les exigences informatiques côté client. Les demandes relatives à l'utilisation spécifique de l'application doivent d'abord être enregistrées auprès du service d'assistance.
Équipe de soutien aux projets

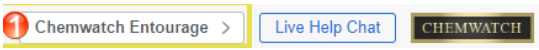
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

L'équipe Projets gère les demandes relatives aux PTN (numéros de suivi de projet) concernant les téléchargements d'inventaire, les téléchargements de manifestes, l'acquisition de FDS et les phases d'enregistrement de vos projets.

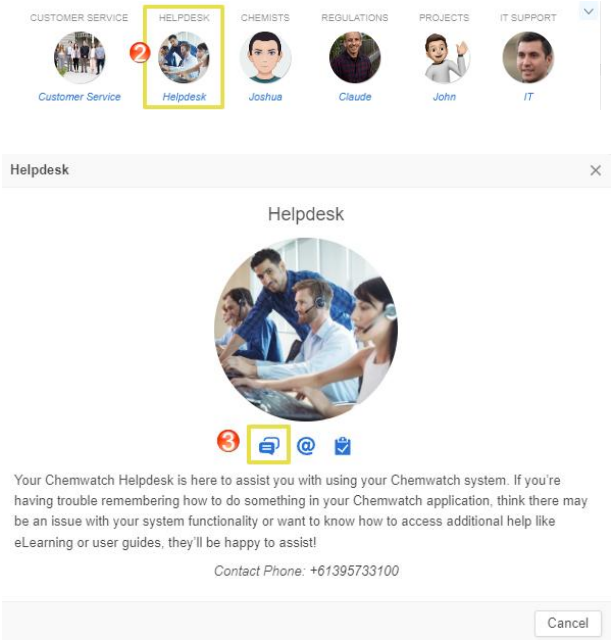
Les étapes suivantes illustrent comment soumettre une demande d'assistance ou une question via le chat en direct dans votre Chemtourage.

Étapes : Comment soumettre une demande dans Entourage

1. Ouvrez le panneau **Chemwatch Entourage**.



2. Cliquez sur l'**Équipe de service**, par exemple, le Support technique.
3. Sélectionnez l'icône de chat depuis le profil du bureau de service affiché.
4. Tapez votre **message** ou une question dans le champ de texte.
5. Appuyez sur la touche Entrée de votre clavier ou utilisez l'icône de soumission . Un message automatisé d'un chatbot s'affiche, vous demandant de vous présenter dans le chat avec un formulaire rapide à remplir pour les informations requises :



Tapez vos coordonnées et votre message dans le formulaire de chat d'aide en direct. Un membre de l'équipe de service répondra immédiatement à votre demande.

Que se passe-t-il après la clôture d'une discussion ?

Si vous êtes un nouvel utilisateur du système de tickets Chemwatch, un e-mail d'activation vous sera envoyé pour finaliser votre inscription. Suivez les informations d'activation fournies dans l'e-mail pour accéder au portail du système de billetterie, où il vous sera demandé d'attribuer un mot de passe.

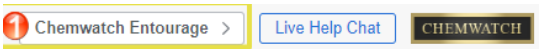
Envoyer un courriel via Entourage

Les étapes suivantes montrent comment soumettre une demande ou une question via la fonction e-mail d'Entourage.

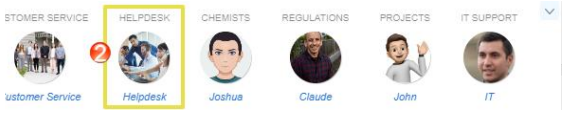
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Envoyer un e-mail via le service Entourage

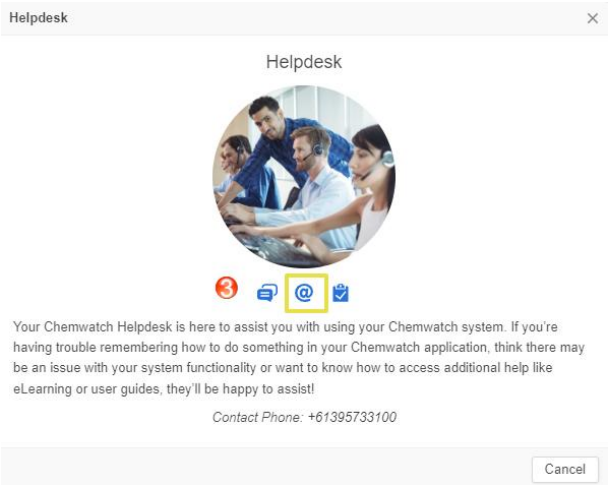
1. Ouvrez le panneau **Chemwatch Entourage** .

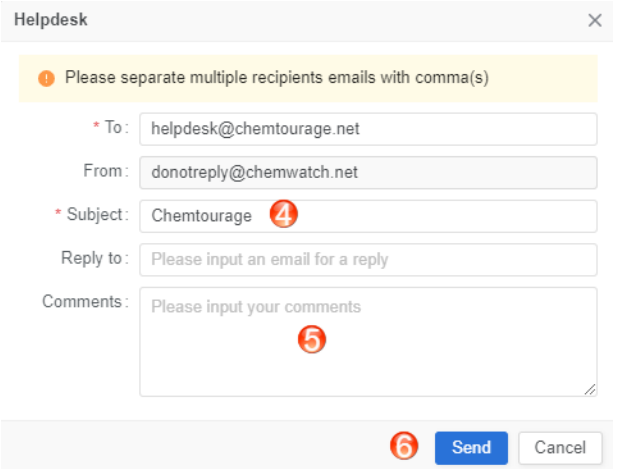


2. Cliquez sur l'**Équipe de service**, par exemple, le Support technique



3. Sélectionnez l'icône **Email** @ du profil du bureau des services affiché.
4. Modifiez le **Sujet** ou le titre de votre sujet.
5. Tapez votre **Commentaire** ou une question dans le champ de texte.
6. Cliquez sur le bouton **Envoyer** Send pour soumettre la demande.





Que se passe-t-il après l'envoi d'une demande par e-mail ?

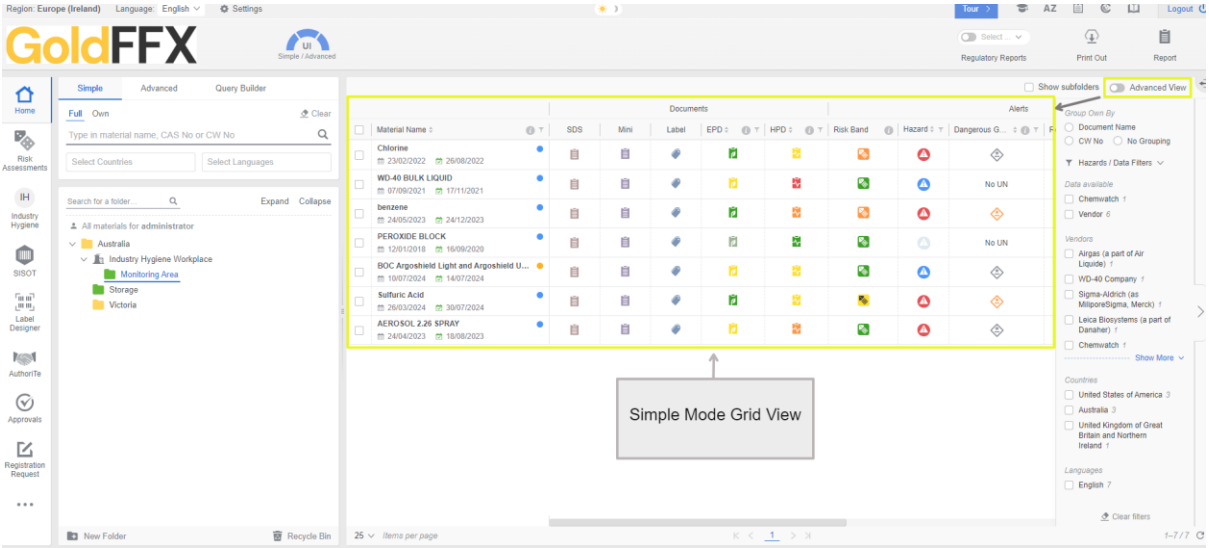
La demande par courriel d'Entourage sera envoyée au spécialiste du service Chemwatch concerné pour le traitement du ticket.

Pour plus d'informations sur l'aide générale et le support, contactez helpdesk@chemwatch.net ou utilisez simplement le panneau de discussion pour soumettre une demande.

1.0 Introduction

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

GoldFFX est une application web de Chemwatch développée pour la gestion avancée des inventaires chimiques, des FDS pour les produits chimiques utilisés, manipulés, stockés ou transportés sur le lieu de travail, la génération d'étiquettes pour les conteneurs chimiques, la création de mélanges, d'évaluations des risques et de données analytiques. L'architecture technique du système est une application basée sur des microservices. Ce que cela signifie, c'est qu'il s'agit d'un ensemble de petites applications et de services travaillant ensemble pour le tout, comme des abeilles. Il est évolutif grâce à la puissance de calcul d'Amazon Web Service, plus fiable car si un composant tombe en panne, les autres ne sont pas affectés. Des changements peuvent également être apportés plus rapidement grâce au déploiement indépendant de parties du système et aux données clients rendues disponibles et accessibles régionalement.



1.1 Modules d'application

Le package GoldFFX est fusionné dans les **Modules et Fonctionnalités** suivants en fonction du profil de l'administrateur et des modules complémentaires.

Modules

- Accueil
- Évaluation des risques
- Concepteur d'étiquettes
- Credo
- Sisot
- Hygiène industrielle
- Paramètres
- Approbations
- Demande d'inscription
- Analyse
- Transport

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Fonctionnalités modulaires

Accueil

- Rechercher des matériaux
- Créez un Manifest numérique pour refléter vos sites
- Ajouter des matériaux et modifier les quantités
- Créer des modèles de rapports pour exporter des données
- Imprimer, partager ou télécharger des listes et des FDS
- Documents et alertes

Évaluation des risques

- Évaluations des risques pour la santé (modèle BIT)
- Évaluations des risques (stockage) de l'ONU
- Rapports d'évaluation des risques
- Évaluation des risques Emplois
- Rapports sur l'emploi
- Accéder aux FDS du fournisseur, aux mini FDS, aux feuilles de contrôle

Concepteur d'étiquettes

- Créer un nouveau modèle de document
- Créer un nouveau modèle d'étiquette
- Créer un modèle d'étiquette personnalisé
- Générer une étiquette pour le matériel

Credo (L'auteur est facultatif)

- Créer un nouveau mélange
- Ajouter le mélange dans vos dossiers
- Générer des FDS et des étiquettes miniatures

Paramètres (Accès administrateur)

- Paramètres généraux
- Paramètres SDS
- Gestion des utilisateurs
- Paramètres d'évaluation des risques
- Paramètres SDS sortants
- Paramètres du générateur de formulaires
- Paramètres Sisot
- Paramètres d'hygiène industrielle
- Intégrations

Sisot

- Gérer l'inventaire chimique avec des codes-barres et la technologie RFID
- Suivi automatique des conteneurs
- Ajouter des produits et transférer des conteneurs
- Prend en charge plusieurs formats de codes-barres tels que EAN, QR et plus encore
- Inventaire et rapprochement
- Générer des données de produits et de conteneurs
- Comparer la compatibilité des produits chimiques

Approbations

- Gérer les demandes d'approbation de produits chimiques
- Flux de travail (personnalisable)
- Étapes et transitions
- Parties prenantes
- Formulaires personnalisés
- Volume/Emplacement

Demande d'inscription

- Demande d'inventaire
- Demande d'approbation FDS
- Soumettre la liste d'inventaire
- Télécharger les FDS en masse
- Identifier l'emplacement du dossier par zone, section, emplacement (dossiers de stockage)

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Évaluation des risques
- Rapports (Incompatibilité, Environnement, POS, EPI)

Hygiène industrielle

- Identifier les ingrédients nécessaires à la surveillance
- Association du personnel avec les lieux de travail
- Accès aux données en direct OEL couvrant de nombreuses juridictions
- Tableau de bord avec informations en temps réel
- Intégration de la collecte automatisée de données
- Suivi du programme RFT pour la conformité

Analytique

- Créer des tableaux de bord pour générer des informations et des données statistiques
- Créer des widgets basés sur le type de points de données
- Représentation graphique par l'utilisateur des données analytiques
- Générer des rapports de tableau de bord

Transport

- Transport de matières dangereuses, conformité, terre, air, eau
- Déclarations multimodales
- Connaissements
- Déterminer le type et les formats d'emballage appropriés, les marquages et étiquettes intérieurs et extérieurs
- Calculer le nombre minimum de colis

Caractéristiques

- Filtres de dangers et de marchandises dangereuses
- Générateur de requêtes
- Constructeur de méthodes
- Constructeur de formulaires
- Rapports réglementaires
- Vue de grille simple et avancée
- Afficher les sous-dossiers
- Cartographie thermique

Caractéristiques

Étiquettes

- Créer des étiquettes pour les matériaux
- Filtrer la liste d'inventaire par des étiquettes spécifiques
- Imprimer, partager ou télécharger les documents marqués

Manifestations et dangers

- Filtrer les matériaux par indice de danger
- Filtrer les matériaux par types de dangers chimiques
- Trier par marchandises dangereuses
- Trier par charge réglementaire
- Voir le résumé des dangers chimiques (info-bulle)

Générateur de formulaires

- Créer des modèles de formulaires

Générateur de requêtes

- Créer des requêtes de recherche

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Définir le type de formulaire
- Ajouter des champs standard et personnalisés
- Définir la langue
- Exportation des données du formulaire rempli

- Utilisez des méthodes de recherche pour interroger la base de données
- Opérandes de recherche de l'utilisateur pour interroger la base de données
- Ingrédients de la requête
- Partager des requêtes avec des étiquettes

Générateur de rapports

- Créer un modèle à l'aide de points de données spécifiques
- Utilisez un thème et un format pour votre rapport
- Exporter les données dans divers formats

Télécharger la FDS et les données

- Imprimer, partager ou télécharger une liste de matériaux
- Imprimer, partager ou télécharger la FDS
- Imprimer, partager ou télécharger des étiquettes
- Imprimer, partager ou télécharger un Manifeste

Compteur de fonctionnalités

- Changer l'interface utilisateur en fonction du niveau de compétence
- Afficher la grille des matériaux en mode Simple ou Avancé

Gestion des dossiers

- Créer et modifier des dossiers
- Créez un Manifeste basé sur votre plan de site
- Appliquer les propriétés du dossier
- Afficher l'historique du dossier
- Générer les données d'emplacement du dossier
- Carte thermique
- Inventaire QR

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

2.0 Recherche simple de matériaux

Ce sujet couvrira les objectifs suivants.

CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Rechercher du matériel pour afficher une FDS Or
- Rechercher du matériel pour afficher une FDS fournisseur
- Rechercher du matériel pour afficher une Mini FDS
- Rechercher du matériel à afficher une étiquette
- Rechercher du matériel par nom de chat
- Rechercher du matériel par nom de fournisseur
- Rechercher du matériel dans l'inventaire personnel
- Rechercher du matériel pour afficher une FDS fournisseur à partir de votre inventaire
- Rechercher du matériel à l'aide des options avancées
- Rechercher du matériel et regrouper la liste résultante

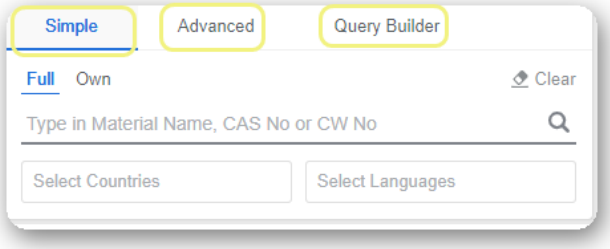
La base de données Chemwatch contient des millions de FDS. Toute recherche de terme effectuée dans la collection complète peut aboutir à de nombreux documents, surtout si le terme de recherche se trouve être un ingrédient dans plusieurs documents. Elasticsearch est utilisé comme index de recherche principal pour l'application. Les avantages d'Elasticsearch sont :

- Technologie la plus puissante et la plus avancée
- Fiable et évolutif
- Recherches plus rapides et performances améliorées
- Précision du moteur de recherche
- Des résultats de recherche plus présentables, plus faciles à lire et à comprendre les données

La recherche de documents peut être effectuée à l'aide des différents modes de recherche disponibles dans le panneau de recherche. Le panneau de recherche contient les modes de recherche suivants :

- Simple
- Avancé
- Générateur de requêtes

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



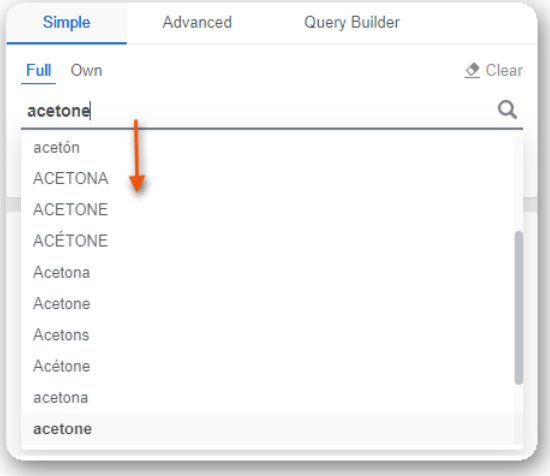
Le tableau ci-dessous résume les modes de recherche.

Mode de recherche	Détails
Simple	Rechercher des matériaux par nom de matériau ou nom de produit, numéro CAS ou numéro CW.
Avancé	Rechercher des matériaux par nom, numéro CAS, numéro CW, numéro CAS (ingrédient dans), classe DG, groupe d'emballage, code R, sous-risque, numéro UN, EINECS, numéro de pièce, fournisseur, structure, programme d'empoisonnement, numéro de catalogue et indice de danger.
Générateur de requêtes	Rechercher des matériaux en utilisant une requête existante (déterminée par le type d'opérateurs et la chaîne de requête). Notez qu'une requête doit d'abord être créée avant d'effectuer toute recherche ultérieure.

Il existe deux types de recherches dans la base de données de référence : à savoir, **Complète** et **Propre**.

Recherche de référence	Description
Full	Voici le moteur de recherche complet de Chemwatch, collection entière de millions de FDS pour les produits chimiques purs, les mélanges et les produits. La recherche complète est applicable en modes simple, avancé et générateur de requêtes.
Own	Ceci est l'inventaire de référence du client, ou ses propres matériaux enregistrés dans la base de données Chemwatch. La recherche propre est applicable en modes simple, avancé et générateur de requêtes.
Autocomplétion	La recherche prédictive est appliquée aux moteurs de recherche « Full » et « Own ». Il permet aux utilisateurs de sélectionner rapidement des variantes distinctes de noms de matériaux possibles tirés du terme de recherche afin de trouver des correspondances exactes ou proches.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Les résultats de recherche afficheront tous les niveaux de matériaux :

- Noms des matériaux
- Noms de chats
- Regroupement par numéro CW

Les informations seront présentées sur une grille.

• Nom du matériau • Numéro CAS • CW Non	• Vendeur • Pays • Langue

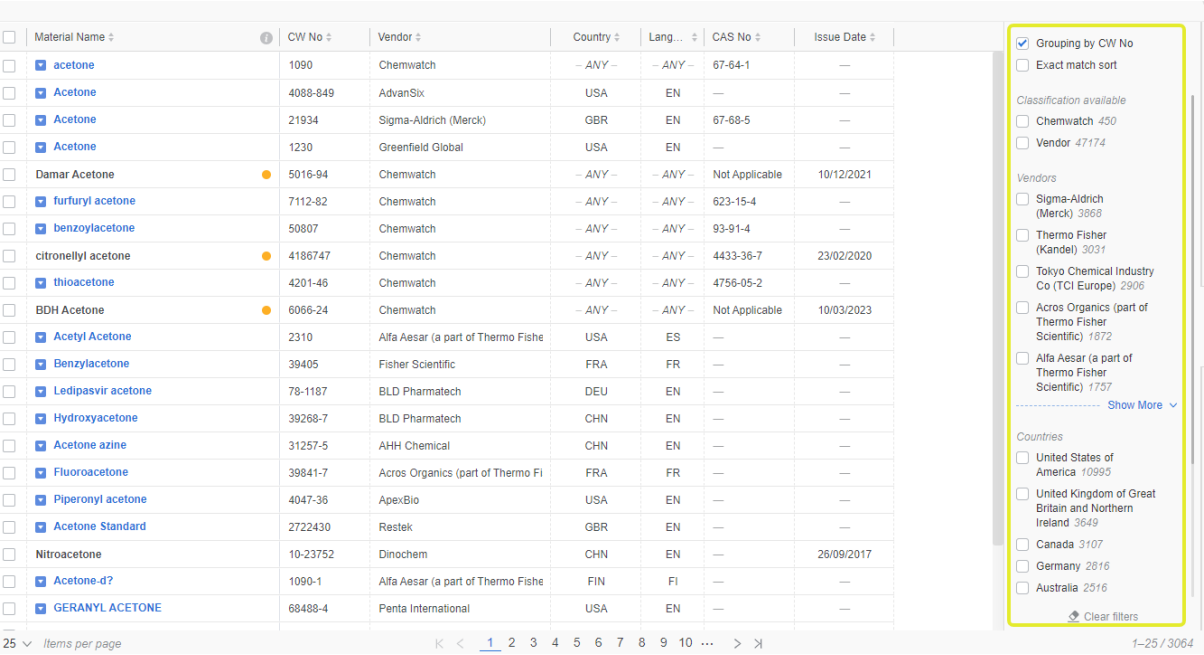
Material Name	CW No	Vendor	Country	Lang...	CAS No	Issue Date
acetone	1090	Chemwatch	– ANY –	– ANY –	67-64-1	—
Acetone	4088-849	AdvanSix	USA	EN	—	—
Acetone	21934	Sigma-Aldrich (Merck)	GBR	EN	67-68-5	—
Acetone	1230	Greenfield Global	USA	EN	—	—
Damar Acetone	5016-94	Chemwatch	– ANY –	– ANY –	Not Applicable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

La grille des résultats de recherche affiche un panneau coulissant sur le côté droit de l'interface utilisateur pour filtrer davantage les données par :

• Regroupement par numéro CW • Tri par correspondance exacte	• Vendeurs • Pays • Langues

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

• Disponibilité des données de classification ; Or, Pas de données, VGD	



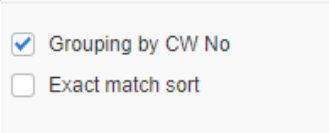
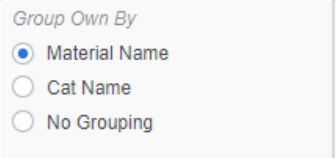
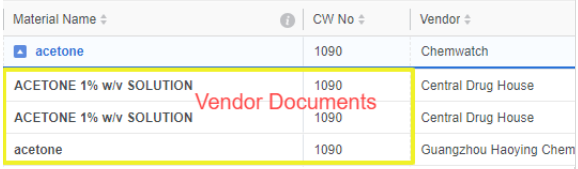
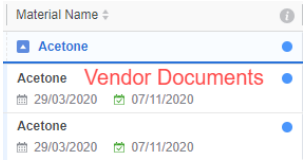
Le tableau ci-dessous décrit les options de filtre du panneau latéral.

Filtre du panneau latéral	Description
Regroupement par numéro CW	Les résultats de la recherche seront regroupés par numéro Chemwatch pour les matériaux trouvés. Si cette case de filtre ☐ n'est pas cochée, la grille affichera les produits correspondants (noms de chats).
Tri par correspondance exacte	Si la case est cochée ☐ la grille sera triée par nom de correspondance chimique exacte.
Classification disponible	Filtrer ☐ la liste sur la grille en utilisant l'option de classification Chemwatch pour lister la matière.
Vendeurs	Si la case est cochée ☐ pour un fabricant spécifique, la grille sera triée par nom exact du fournisseur.
Pays	Si la case est cochée ☐ pour un pays spécifique, la grille des matériaux sera triée par pays exact.
Langues	Si la case est cochée ☐ pour un pays spécifique, la grille des matériaux sera triée par langue exacte.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Résultats de recherche et méthode de regroupement

Les résultats de recherche complète ou propre peuvent être regroupés par nom de matériau, nom de catégorie ou sans regroupement à partir du panneau latéral.

Regroupement de la liste complète des résultats de recherche	Regroupement de la liste des résultats de recherche personnels
Regroupement par numéro CW (numéro Chemwatch) L'interface utilisateur de la grille, par défaut, est configurée pour afficher la liste des matériaux de la grille par Nom du matériau, le regroupement par « CW No » s'applique à un matériau qui possède plusieurs documents FDS de fournisseurs.	**Groupe détenu par :** Ce type de regroupement permet aux utilisateurs de regrouper leurs propres produits par : • Nom du matériau • Nom du chat • Pas de regroupement La vue en grille peut également être configurée par défaut pour l'un des types de regroupement ci-dessus via le mode Paramètres généraux.
	
Dans la liste des résultats de recherche complète, utilisez la flèche bleue déroulante à côté du matériel pour développer le matériel afin d'afficher la liste des documents fournisseurs disponibles. 	Dans la liste des résultats de recherche "Own", utilisez la flèche bleue déroulante à côté du matériel pour développer le matériel afin d'afficher la liste des documents fournisseurs disponibles.  Date 1 : Il s'agit de la date d'émission de la FDS du fournisseur Date 2 : Ceci est la date d'extraction des données

2.1 Recherche par nom de matériau

La recherche par nom de matière englobe la recherche d'un produit chimique, d'un produit ou de toute matière dans la base de données Chemwatch. En général, les matériaux vont des substances pures, des produits chimiques du commerce, des produits chimiques industriels, des substances réglementées, des produits chimiques interdits, des produits chimiques agricoles, des substances vétérinaires, des médicaments, des produits chimiques utilisés à des

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

fins de recherche scientifique, et bien d'autres types de matériaux. Les matériaux de la collection Chemwatch sont liés aux FDS.

Le SGH classe les produits chimiques par types de dangers afin de communiquer des informations sur les produits chimiques dangereux dans les FDS et sur les étiquettes. La recherche de produits chimiques dans la base de données Chemwatch permet aux utilisateurs de trouver des produits chimiques et de générer des FDS, des étiquettes et des informations sur les dangers. Ce système de classification des produits chimiques dangereux, reconnu au niveau international, comporte neuf pictogrammes qui représentent les dangers physiques, pour la santé et pour l'environnement. Les fabricants et importateurs de produits chimiques doivent examiner et réviser la FDS et les étiquettes si la classification du produit chimique change. Le système offre aux utilisateurs la possibilité de rechercher la FDS actuelle ou la plus récente pour les matériaux enregistrés dans la collection complète de Chemwatch.

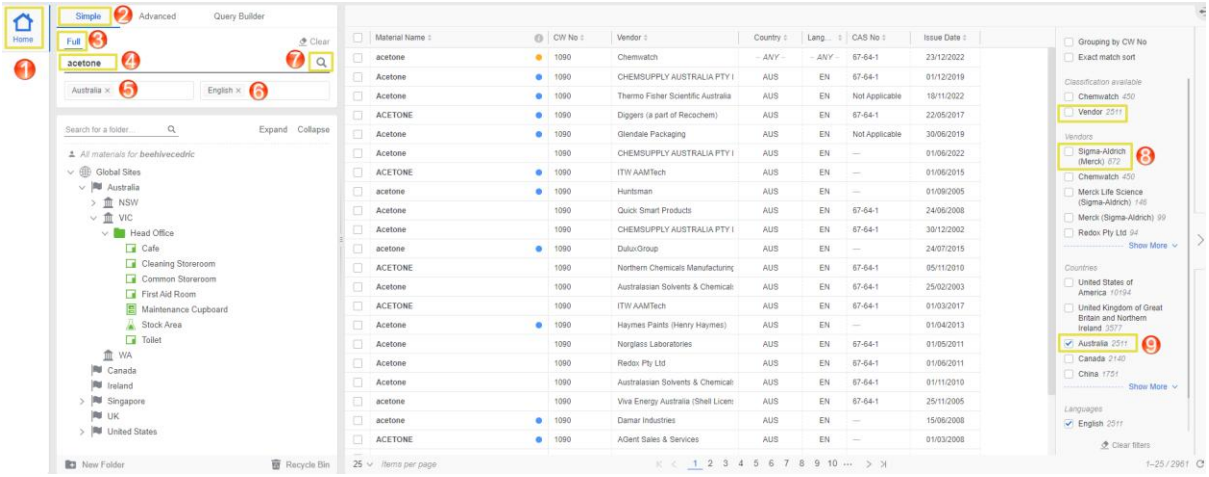
Si le matériel, le produit chimique ou le produit est disponible, une liste de résultats s'affichera. Cependant, si aucun document n'est trouvé, le résultat de la recherche affichera le message « aucun enregistrement trouvé ». Dans ce cas, envoyez une demande de téléchargement de la FDS du fournisseur à l'adresse e-mail ci-dessous et assurez-vous de joindre la dernière version de la FDS ; msdsuploads@chemwatch.net.

Les étapes suivantes montrent comment effectuer une recherche simple par la méthode de recherche par saisie semi-automatique pour une FDS de fournisseur en utilisant le paramètre de recherche par nom de matière de la collection complète de Chemwatch.

Étapes : Rechercher dans le fichier complet et ajouter le matériel SDS

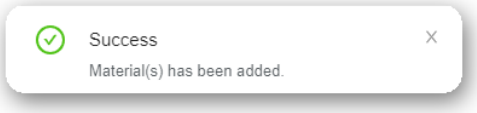
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Simple**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Tapez **nom du matériau** dans le champ de texte de recherche.
5. Cliquez sur le champ **Pays** pour définir un pays.
6. Cliquez sur le champ **Langue** pour définir une ou plusieurs langues dans la liste.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche selon les paramètres définis.
8. Sélectionnez la case à cocher **Fournisseur** dans le panneau latéral pour affiner la liste des matériaux par fabricant(s) spécifique(s), par exemple Sigma Aldrich.
9. **La case à cocher Pays** a déjà été présélectionnée en fonction des paramètres de recherche définis. D'autres pays pourront être ajoutés pour filtrer davantage par ces pays spécifiques.

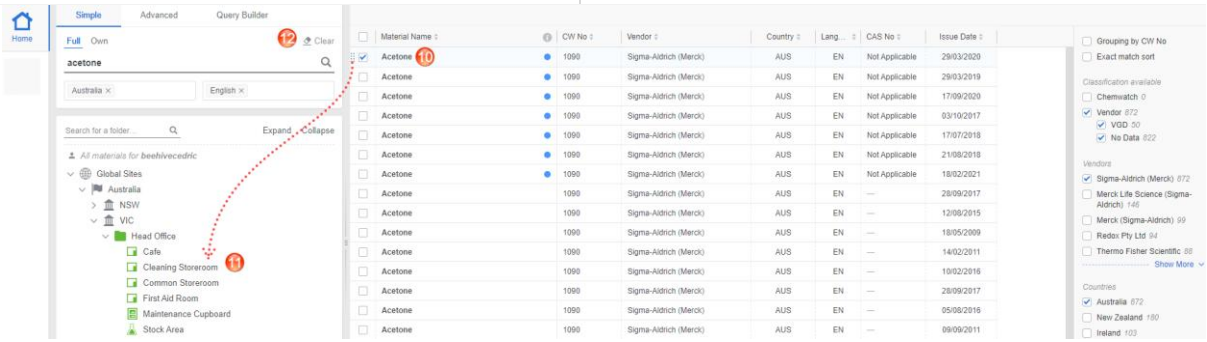
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



10. Survoler et **glisser** et **déposez** le nom du document dans un dossier spécifique, par exemple, le dossier de stockage.
11. Cliquez sur le **Nom du dossier** pour afficher l'enregistrement.
12. Appuyez sur le bouton **Effacer** situé sur le panneau de recherche.

Un message confirme l'ajout de matériel dans le dossier.





Si le matériau, le produit chimique ou le produit est disponible, une liste de résultats de recherche s'affichera, cependant, si aucun matériau n'est trouvé, le résultat de la recherche affichera le message « aucun enregistrement trouvé ». Dans ce cas, envoyez une demande par e-mail pour télécharger la FDS du fournisseur et assurez-vous de joindre la dernière version de la FDS : msdsuploads@chemwatch.net.

2.2 Affichage des documents et étiquettes principaux et alternatifs

Lors de la visualisation d'une FDS fournisseur, le panneau latéral propose des options d'affichage pour les types de documents afin de changer l'affichage de la FDS :

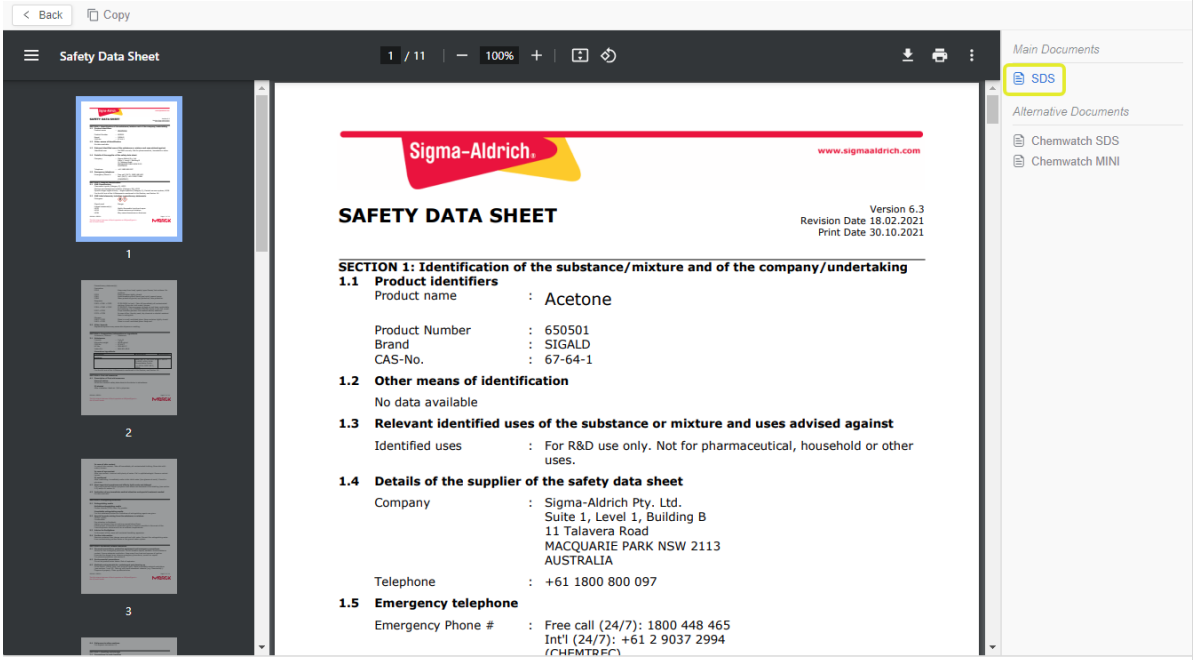
- Documents principaux
- Documents alternatifs

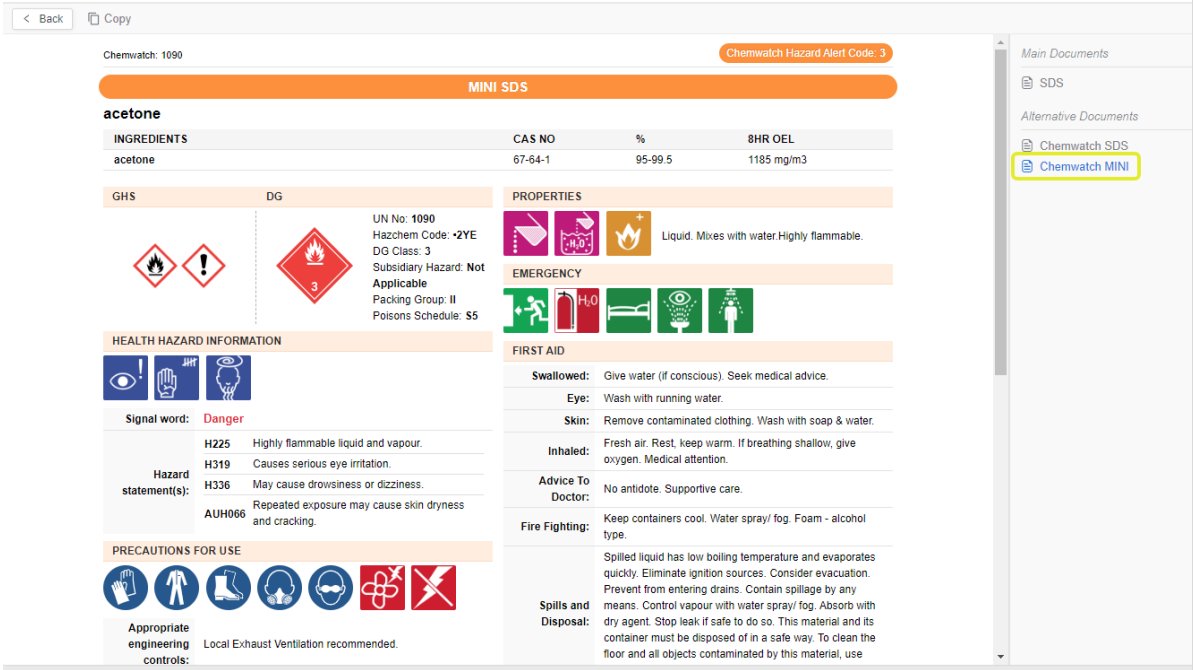
Documents	Détails

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Documents principaux

FDS – Cette option ouvre la Fiche de Données de Sécurité (FDS) du matériau sélectionné (codé par couleur) soit la **FDS Gold Chemwatch** (matériau codé par couleur avec un cercle orange sur la grille), soit la **FDS du fournisseur** (codé par couleur avec un cercle bleu sur la grille).

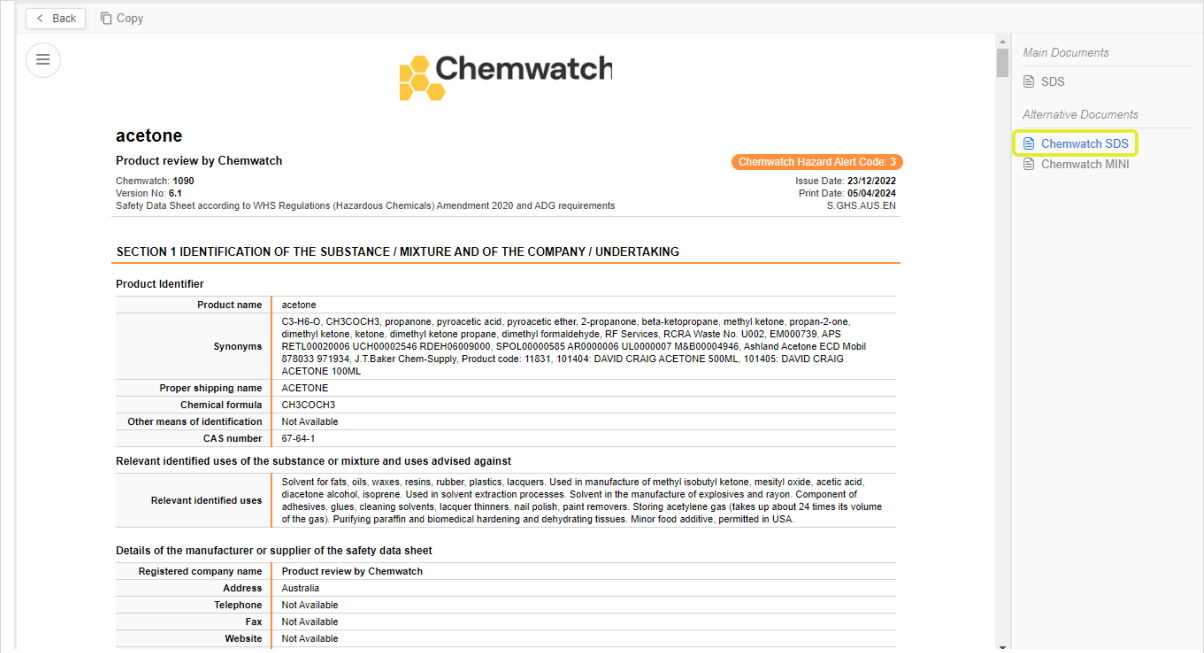




Documents alternatifs

L'option FDS Chemwatch (Gold) ouvre la FDS Gold.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Chemwatch MINI affiche le Mini FDS (résumé des dangers).

Ci-dessous, vous trouverez des descriptions supplémentaires de chaque type de document :

- FDS Or
- FDS fournisseur
- Mini FDS

Type de document et description
FDS Or La FDS Gold est une Fiche de Données de Sécurité rédigée de manière indépendante par Chemwatch, qui contient les dernières classifications réglementaires. Tous les formats réglementés prennent en charge le SGH, le REACH, le chinois, le japonais, le coréen, le NZ, etc., dans 50 langues. Toutes les FDS Gold sont codées par couleur conformément aux critères de notation des dangers Chemwatch ; inflammabilité, toxicité, contact corporel, réactivité et chronique, conclus comme suit : Minimum/Non dangereux Bas Modéré Haut Extrême
FDS fournisseur Une FDS fournisseur est une fiche de données de sécurité du fabricant pour le produit vendu sur le marché mondial. Ce type de document est sujet à interprétation juridique le cas échéant. La dernière FDS du fournisseur ne doit pas dater de plus de cinq ans pour répondre aux exigences (elle doit être à jour).

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Type de document et description
Mini FDS
La FDS Gold est une Fiche de Données de Sécurité rédigée indépendamment par Chemwatch, qui contient les dernières classifications de conformité réglementaire. Tous les formats réglementés prennent en charge le SGH, le REACH, le chinois, le japonais, le NZ, etc., dans près de 50 langues. Toutes les FDS Gold sont codées par couleur conformément aux critères de notation des dangers Chemwatch ; inflammabilité, toxicité, contact corporel, réactivité et chronique, conclus comme suit :

	Minimum/Non-dangereux
	Bas
	Modéré
	Haut
	Extrême

Étiquettes
Ces types de modèles d'étiquetage sont créés par Chemwatch pour les rendre disponibles à l'utilisation. Ils se présentent sous divers formats et langues, tailles, etc. La plupart sont conçus pour la page légale A4 ; cependant, un module de personnalisation défini par l'utilisateur, Label Designer, est disponible pour créer de nouveaux modèles qui répondent à des exigences de conformité spécifiques avec une variété de points de données à partir desquels tirer des informations lors de la génération d'étiquettes ou de documents scientifiques.

Si le matériel présente une icône de point d'interrogation ? pour la classification des dangers dans la grille, cela signifie qu'aucune donnée n'a encore été extraite et qu'il n'y aura pas de FDS Or, Mini ou d'étiquettes, à moins que l'utilisateur n'effectue manuellement une extraction de données utilisateur (UGD).

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

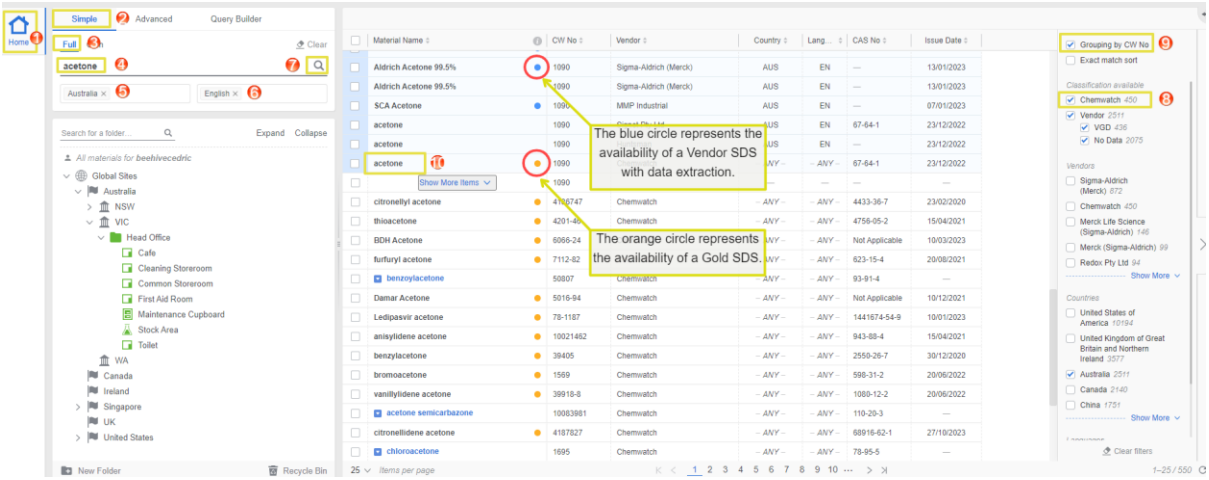
2.3 Recherche de matériel pour afficher une FDS d'or

Les étapes suivantes montrent **comment utiliser la recherche simple** pour rechercher un matériau dans la collection complète de la base de données Chemwatch afin d'afficher une FDS Or.

> Si le matériau, le produit chimique ou le produit est disponible, une liste de résultats de recherche s'affichera, cependant, si aucun matériau n'est trouvé, le résultat de la recherche affichera le message « aucun enregistrement trouvé ». Dans ce cas, envoyez une demande à customerservice@chemwatch.net pour obtenir une FDS Gold rédigée. Notez que cette tâche peut entraîner des coûts.

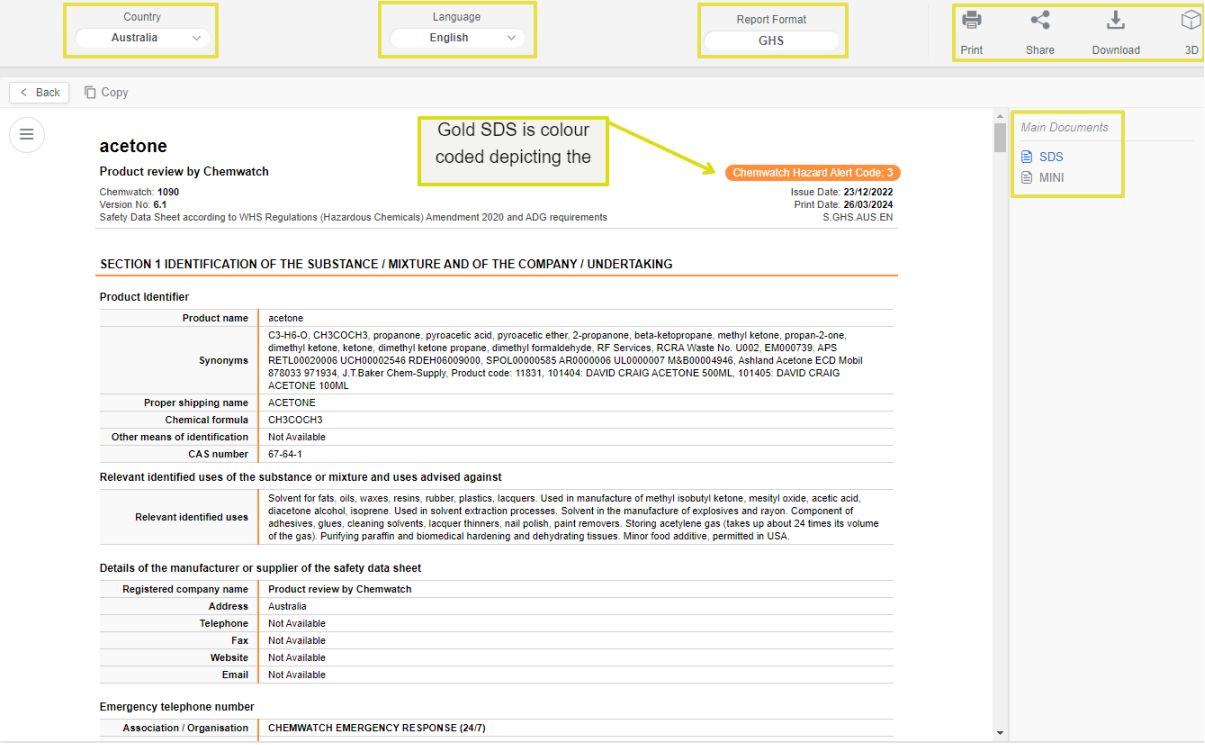
Les étapes suivantes montrent comment rechercher et afficher une FDS d'or à partir des résultats de recherche de matériaux.

Étapes : Rechercher un matériau et afficher une FDS or



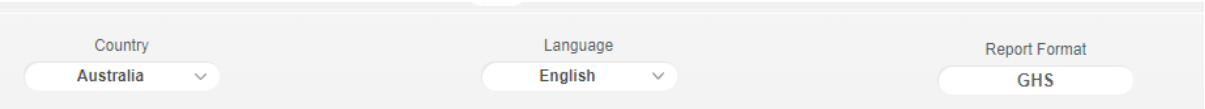
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Simple**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Tapez **nom du matériau** dans le champ de texte de recherche.
5. Cliquez sur le champ **Pays** pour définir un pays.
6. Cliquez sur le champ **Langue** pour définir une ou plusieurs langues dans la liste.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche selon les paramètres définis.
8. Sélectionnez la **case à cocher du fournisseur** dans le panneau latéral pour filtrer la liste des matériaux par Chemwatch.
9. Sélectionnez le filtre **Regroupement par numéro CW**.
10. Cliquez sur le **nom du matériau** à côté du **cercle orange** de l'enregistrement du fournisseur pour afficher la FDS Gold.
11. Appuyez sur le bouton Effacer situé sur le panneau de recherche.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



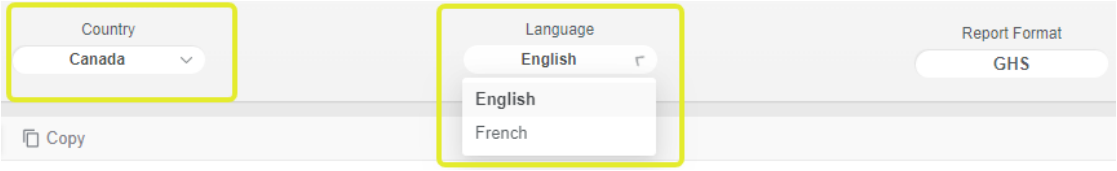
Le SDS Gold est un document rédigé par Chemwatch. Il est affiché selon le pays, la langue et le format de FDS (SGH ou local) en fonction des paramètres respectifs des réglages de FDS appliqués par défaut. L'exemple de la FDS d'or ci-dessus est configuré avec Pays = Australie, Langue = Anglais et Format de FDS = SGH. Ces paramètres sont appliqués en fonction des paramètres de juridiction commerciale afin de garantir que les données répondent aux exigences du pays d'exploitation. Une FDS Or peut également être personnalisée davantage dans quelques sections ; certaines personnalisations peuvent inclure le logo de votre entreprise ou organisation, les informations de contact pour les premiers secours.

Appliquez les filtres Gold SDS après une recherche ; **Pays, Langue et Format SDS** pour votre juridiction spécifique.



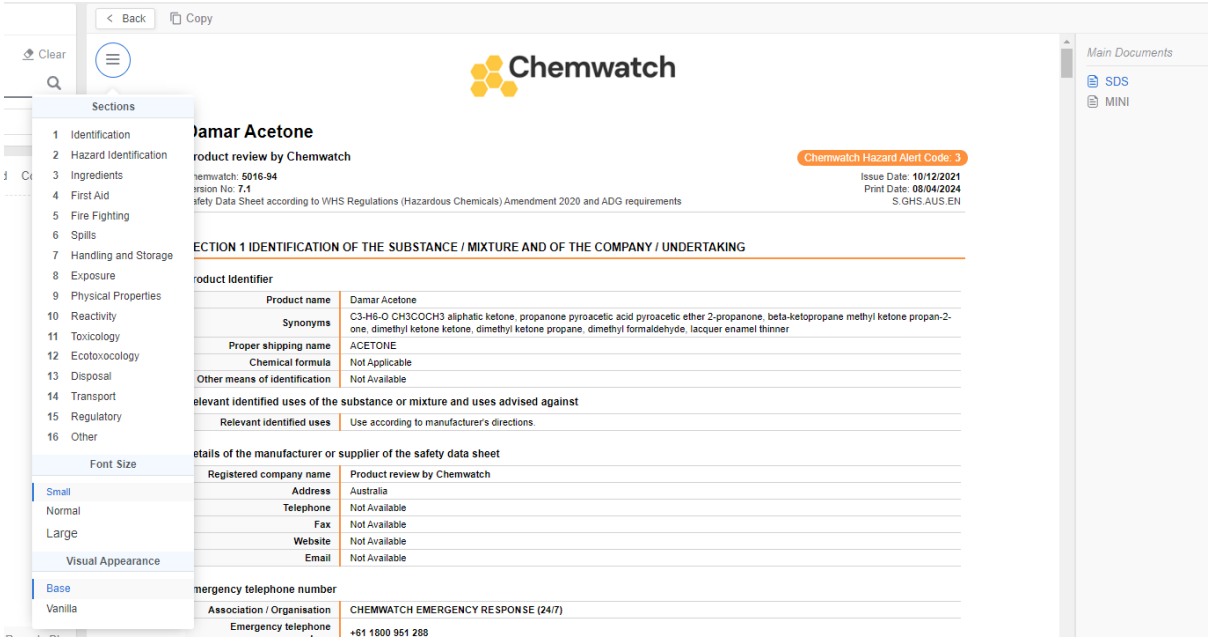
Filtrer	Description de la fonctionnalité de la barre d'outils de la liste de documents
Pays	Filtrer la FDS de l'or par un pays spécifique. Lorsqu'un pays est sélectionné, cela déclenchera également la ou les langues à appliquer dans le champ du filtre linguistique. Par exemple, si le Canada est sélectionné, deux langues (anglais – c'est la langue par défaut, français – c'est la langue secondaire) seront disponibles dans l'option de filtre de langue, comme illustré ci-dessous.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Filtrer	Description de la fonctionnalité de la barre d'outils de la liste de documents
	
Langue	Filtrer la FDS de l'or par une langue spécifique. La langue affichée dépendra du pays sélectionné.
Format du rapport	Le **format Gold SDS** est basé sur le système de classification juridictionnel, le SGH. Le SDS Or rendra à son tour les informations de classification applicables. La section 2 de la FDS appliquera les critères de classification correspondants.

Fiches de données de sécurité de l'or

Un accès rapide à des sections spécifiques de la FDS Gold se trouve via l'icône Sections située en haut à gauche de la FDS Gold. Sélectionnez l'icône du menu pour ouvrir la liste des sections.

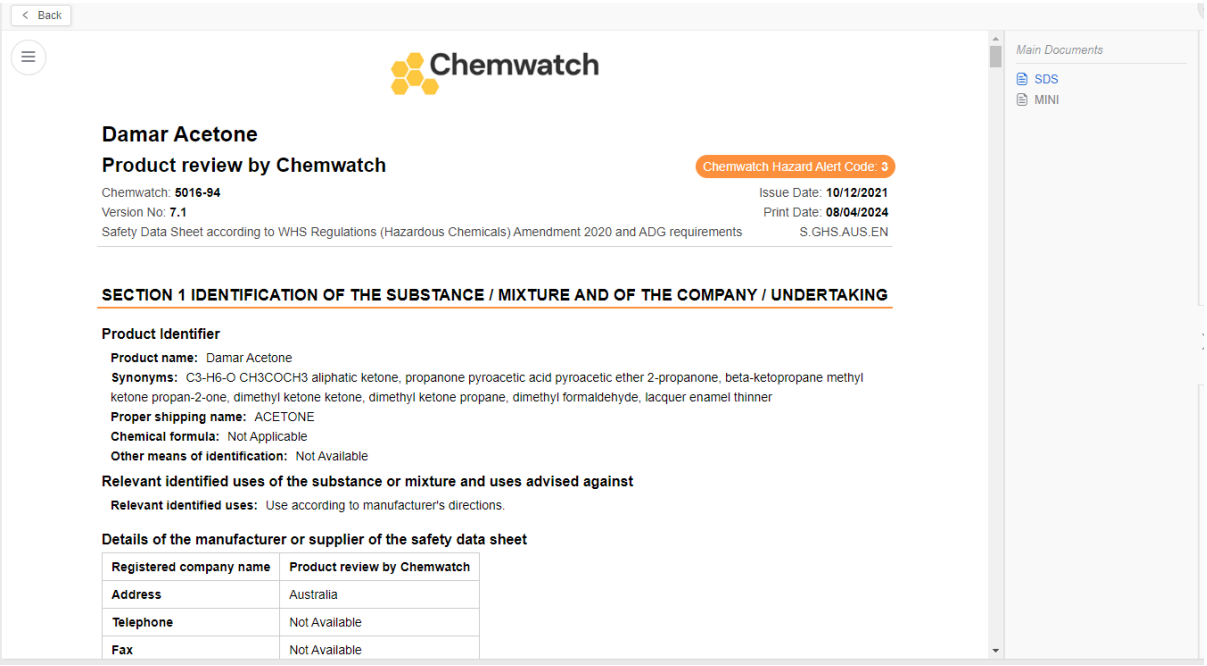


L'apparence visuelle du SDS Gold dépend des paramètres SDS, et ces paramètres peuvent être définis dans le mode Paramètres SDS pour la taille de la police (**Petite -** par défaut), Normale, Grande) et définir l'apparence visuelle comme **Base** ou Vanilla.

Affichage de grande police sur une FDS dorée

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

La taille de police par défaut du SDS Gold dans ce cas est définie sur « Petite ». La sélection de la grande taille de police augmentera la taille de la police du contenu, comme illustré ci-dessous.

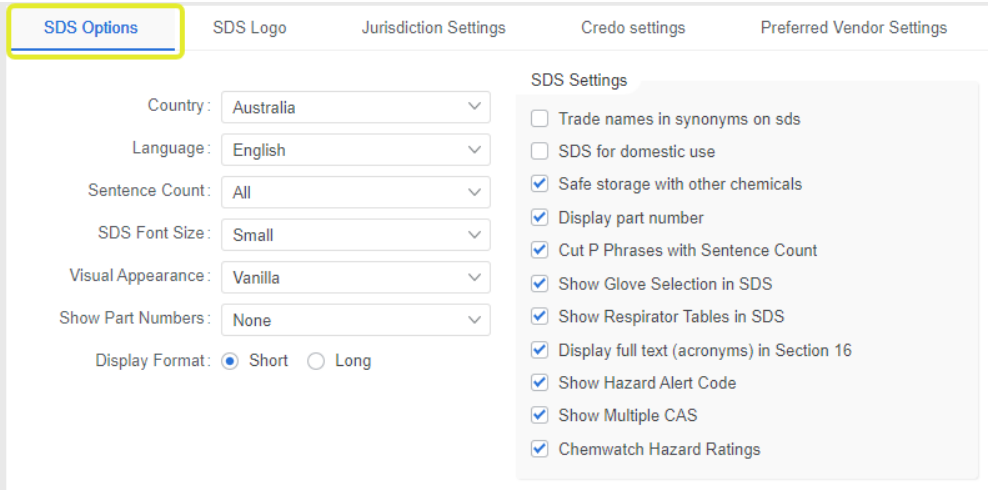


Royaume-Uni et Grande-Bretagne

La Grande-Bretagne (GB SDS) a été créée suite au Brexit. Cependant, la réglementation chimique en Irlande du Nord est toujours soumise aux lois de l'UE. En tant que tel, nous avons mis à jour les formats FDS - l'ancien format FDS du Royaume-Uni a été renommé Royaume-Uni (Irlande du Nord), et nous avons également ajouté la nouvelle juridiction, la Grande-Bretagne, qui couvrira l'Angleterre, l'Écosse et le Pays de Galles. Le mode Paramètres SDS permet à l'administrateur du domaine de définir des paramètres SDS Gold spécifiques et des attributs juridictionnels. Ce mode contient un certain nombre d'onglets tels que les onglets Options SDS, où les paramètres SDS Gold peuvent être appliqués à l'ensemble du système. La FDS Gold est un document généré dynamiquement par Chemwatch, et son contenu dépend des paramètres administratifs définis pour le domaine spécifique et de l'affichage du format basé sur le paramètre du pays, conjointement avec les paramètres spécifiques de la FDS et les paramètres juridictionnels.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Options SDS



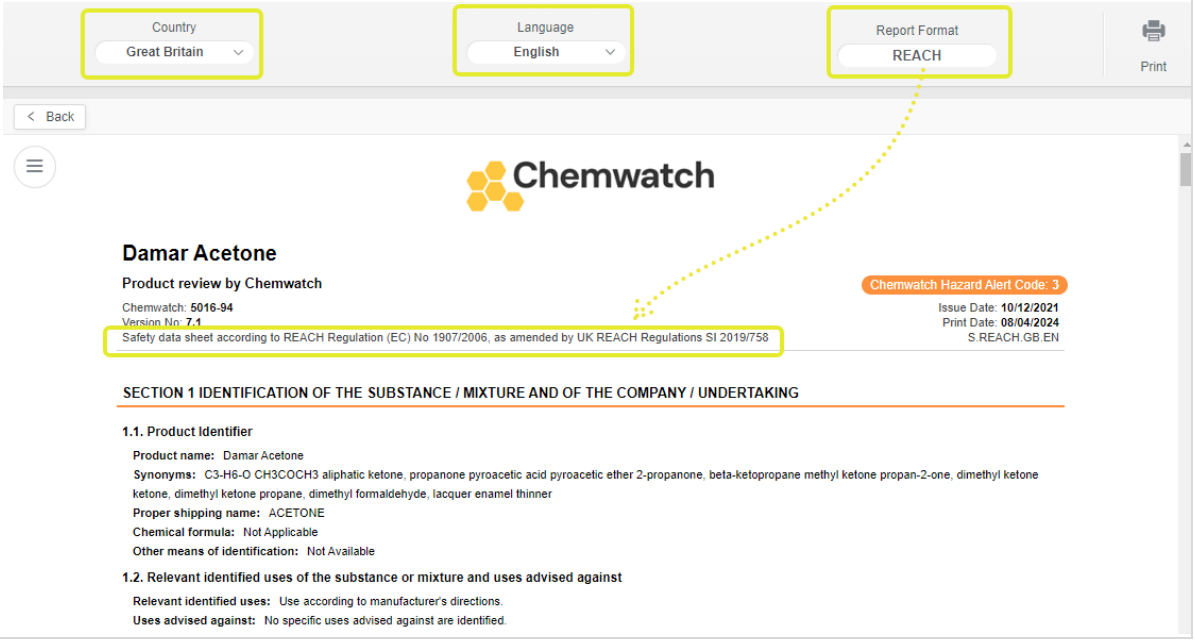
Le tableau suivant résume les principaux paramètres des options SDS pour la Grande-Bretagne (SDS GB).

Format SDS Paramètres

Pays

Définissez le pays spécifique sur Grande-Bretagne dans les options déroulantes pour appliquer le paramètre du SDS Gold. Lorsque ces modifications sont définies, ces paramètres spécifiques seront automatiquement définis par défaut pour les paramètres correspondants de langue et de format SDS. Ceci établit le système de classification des dangers applicable à ce pays. Voir l'exemple ci-dessous ; lorsque le pays est défini sur Grande-Bretagne, la langue est automatiquement définie sur Anglais et le format de rapport SDS est automatiquement défini sur REACH.

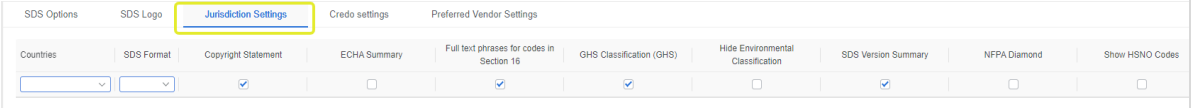
Pays	Langue(s)	Format FDS
Grande-Bretagne	Français	PORTÉE



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Format SDS Paramètres

Paramètres de juridiction

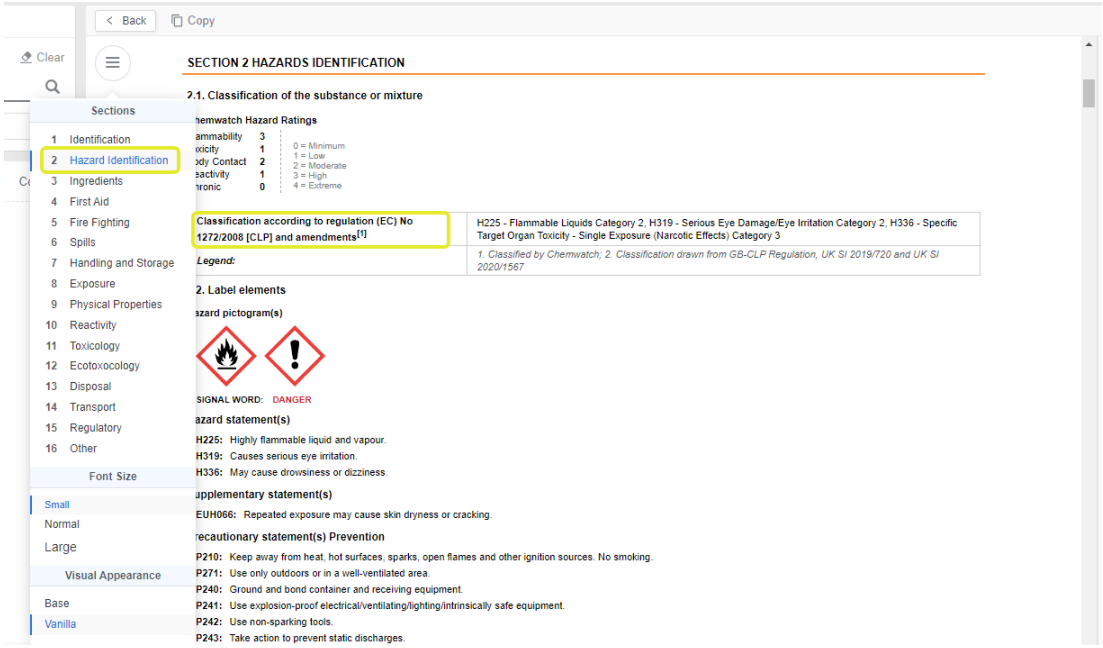


Les paramètres de juridiction permettent de configurer le pays, la classification GHS au format SDS et d'autres actions. Plusieurs pays peuvent également être ajoutés pour des paramètres spécifiques à un pays, car les exigences réglementaires varient d'un pays à l'autre. Plus d'informations sont discutées dans le guide de l'administrateur :

- Logo SDS
- Paramètres du Credo
- Paramètres du fournisseur préféré

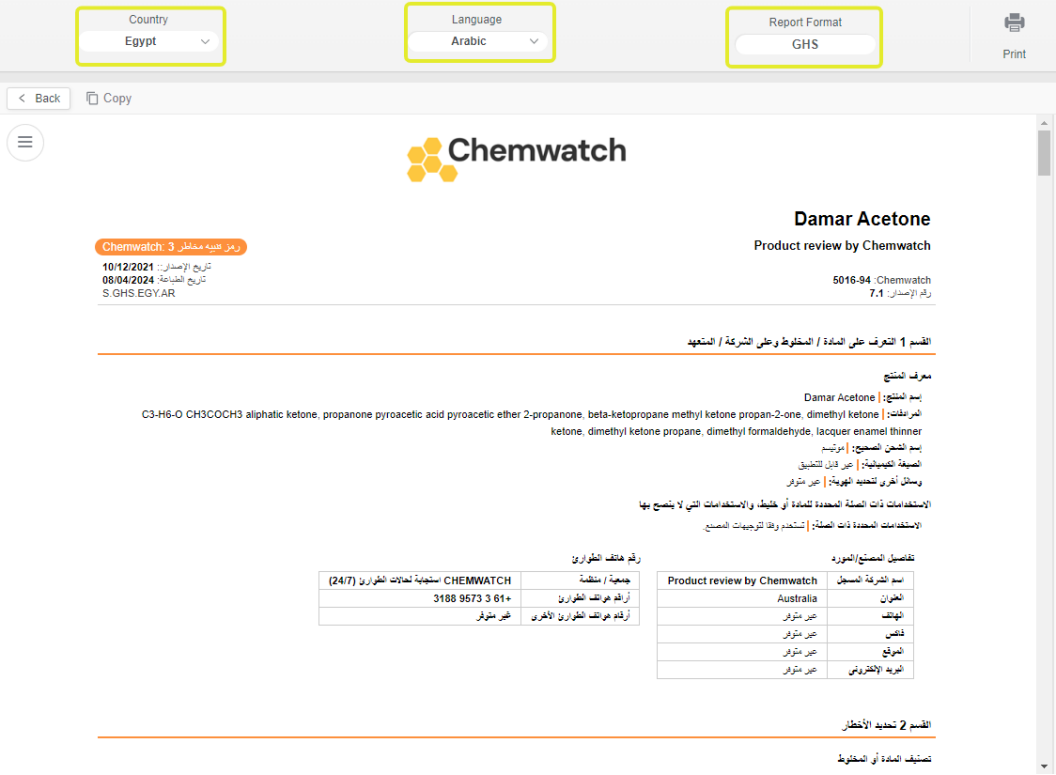
La barre d'outils Gold SDS reflétera les paramètres actifs actuels pour le pays, la langue et le format SDS appliqués, comme illustré ci-dessous.

Or SDS Section 2 : Identification des dangers



Par exemple, lorsque le pays « **Égypte** » est appliqué, le SDS Or sera rendu dans la langue « **arabe** » comme indiqué ci-dessous.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



2.3.1 Afficher le Fournisseur préféré sur la FDS Gold

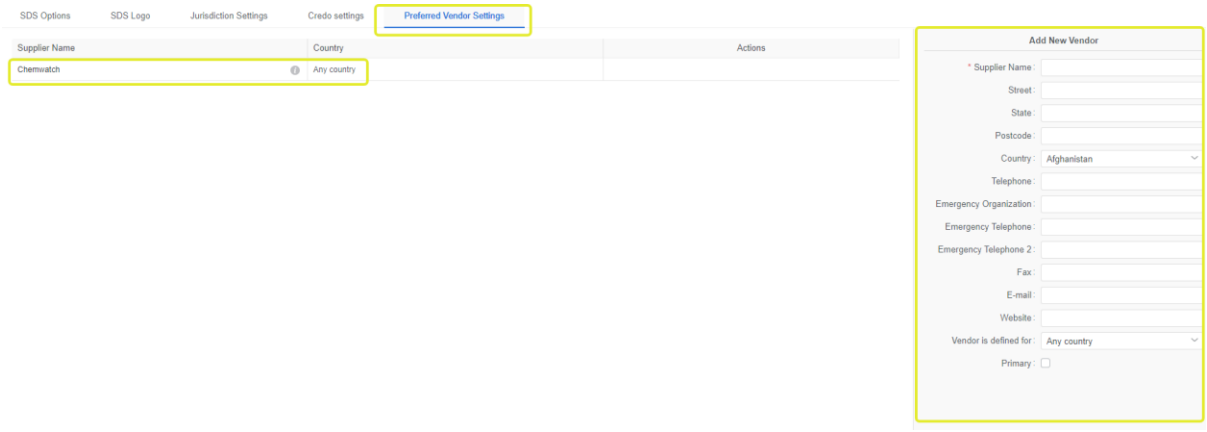
Ce que vous apprendrez dans ce composant de publication sont les fonctionnalités connexes suivantes disponibles pour ajouter des fournisseurs préférés à une FDS Gold et l'affichage du fournisseur principal dans l'en-tête de la FDS :

- Fournisseurs préférés dans les paramètres SDS
- Comment rechercher plusieurs fournisseurs privilégiés
- Attribution des fournisseurs préférés et affichage du fournisseur principal

CE QUE VOUS APPRENDREZ

Les détails de plusieurs fournisseurs (fabricants) peuvent être ajoutés via les paramètres SDS du fournisseur préféré. Plusieurs fournisseurs préférés seront alors répertoriés dans l'onglet Fournisseur préféré et seront à leur tour disponibles pour que les utilisateurs attribuent les détails du ou des fournisseurs pour un matériau sélectionné. Notez que tous les utilisateurs n'auront pas automatiquement accès aux paramètres SDS. Contactez votre administrateur de domaine pour plus de détails.

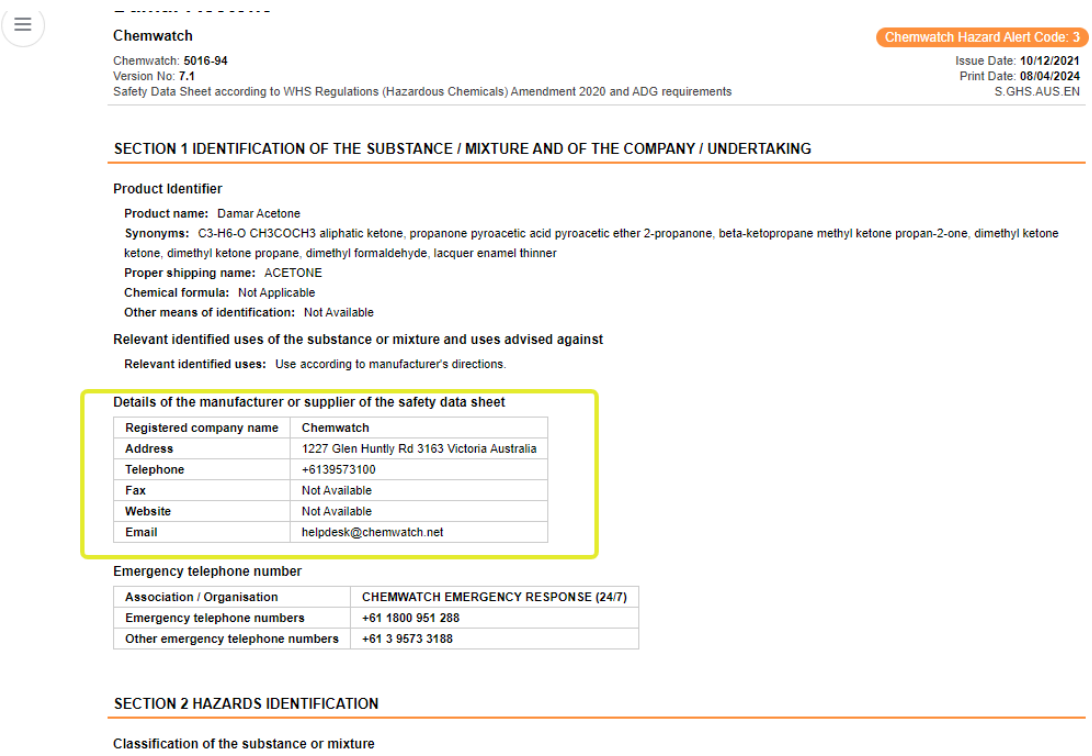
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Dans le formulaire de paramètres du fournisseur préféré, les utilisateurs peuvent appliquer les détails du fabricant à n'importe quel pays de la FDS. Dans votre organisation, le pays et la langue peuvent déjà être définis pour les utilisateurs. Si tel est le cas, vous n'obtiendrez que les résultats de recherche pertinents par rapport aux filtres définis par l'administrateur du système. Cependant, il existe une option de filtre dans le panneau de recherche pour définir le pays et la langue avant d'effectuer la recherche afin de garantir que vos résultats de recherche proviennent de la base de données en fonction de ces paramètres.

Le formulaire permet également de désigner un fournisseur particulier comme fournisseur principal dans le formulaire de fournisseur préféré. Lorsque cette case est cochée, le fournisseur préféré s'affichera en premier et les détails du fabricant seront affichés dans la section 1 de la FDS.

Fournisseur privilégié sur la section 1 de la FDS Or - Détails du fabricant



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 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

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

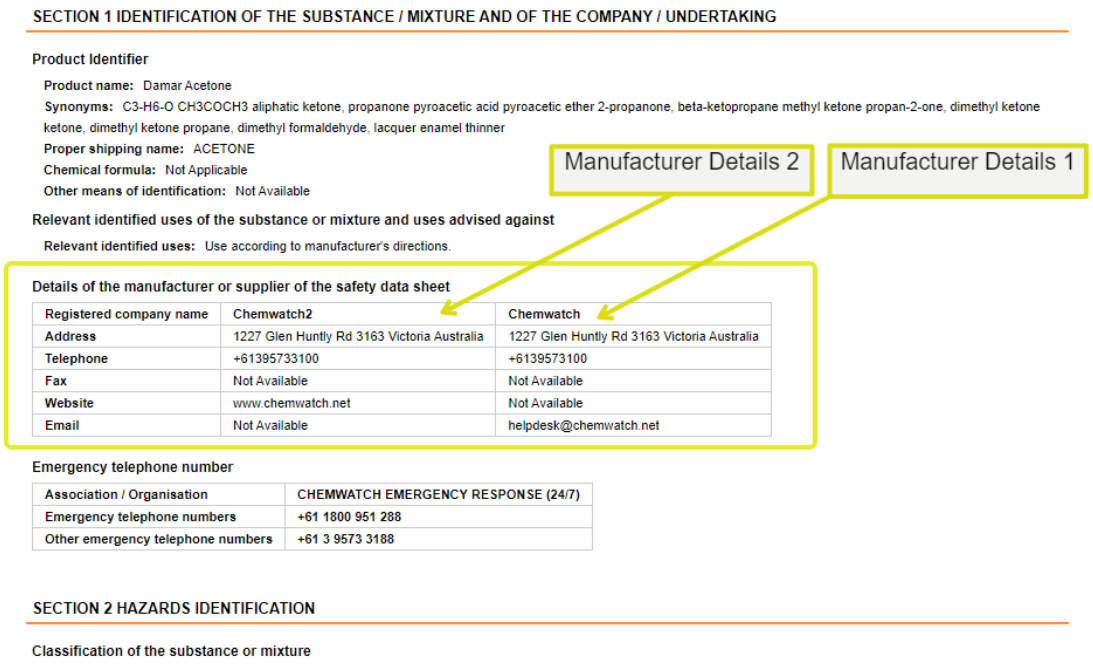
Association / Organisation	CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7)
Emergency telephone numbers	+61 1800 951 288
Other emergency telephone numbers	+61 3 9573 3188

SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Le drapeau "Vendeur principal" peut être appliqué à plusieurs vendeurs. S'il y a plus d'un vendeur ajouté comme principal, le système en choisira un au hasard parmi tous les vendeurs principaux pour l'afficher dans l'en-tête de la FDS. Les étapes ci-dessous montrent comment attribuer un vendeur préféré à un matériau pour l'afficher dans la FDS Gold.



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

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

Manufacturer Details 2
Manufacturer Details 1

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

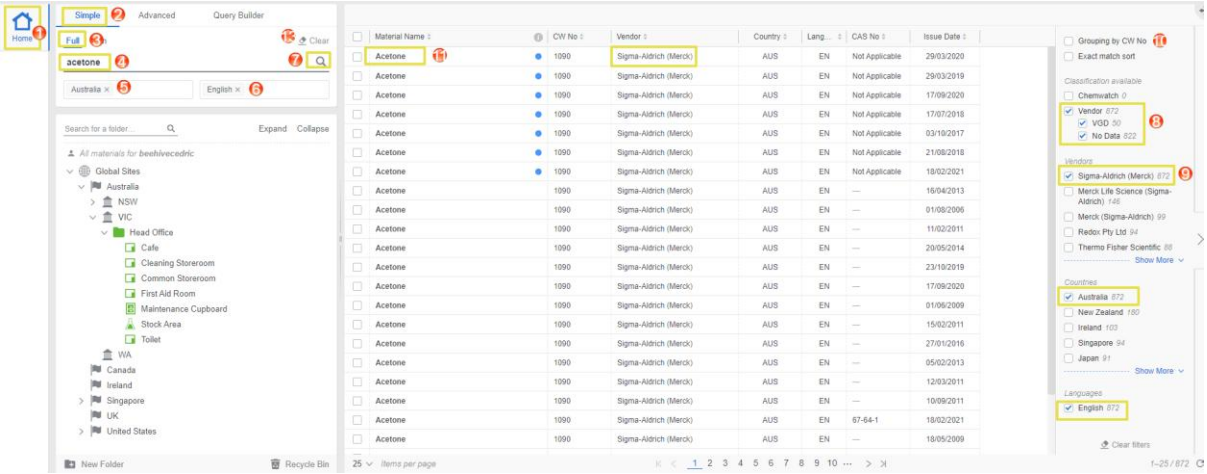
2.4 Recherche de matériel pour afficher une FDS de fournisseur

Les étapes ci-dessous illustrent comment utiliser la recherche simple pour rechercher un matériau dans la base de données complète de Chemwatch et afficher une FDS fournisseur.

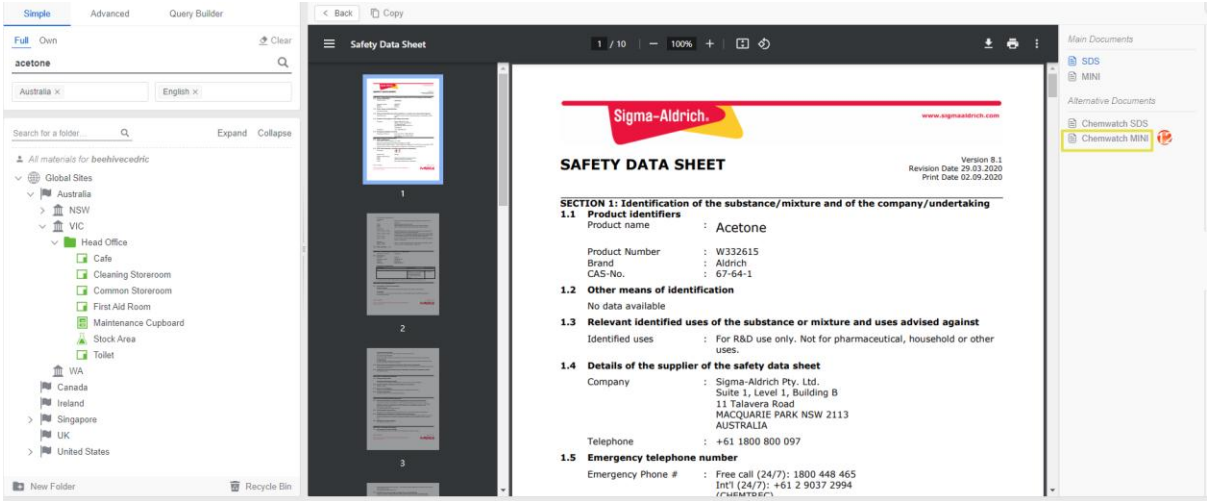
Si le matériau, le produit chimique ou le produit est disponible, une liste de résultats de recherche s'affichera, cependant, si aucun matériau n'est trouvé, le résultat de la recherche affichera le message « aucun enregistrement trouvé ». Dans ce cas, envoyez une demande de téléchargement de la FDS du fournisseur à l'adresse e-mail ci-dessous et assurez-vous de joindre la dernière version de la FDS : msdsuploads@chemwatch.net.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Rechercher un produit et afficher une FDS fournisseur



1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Simple**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Tapez **nom du matériau** dans le champ de texte de recherche.
5. Cliquez sur le champ **Pays** pour définir un pays.
6. Cliquez sur le champ **Langue** pour sélectionner une ou plusieurs langues dans la liste.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche selon les paramètres définis.
8. Sélectionnez la **case à cocher du fournisseur** dans le panneau latéral pour filtrer la liste des matériaux par classification disponible, par exemple VGD (données générées par le fournisseur).
9. Sélectionnez la **case à cocher Fournisseurs** dans le panneau latéral pour filtrer la liste des matériaux par fournisseur spécifique.
10. Désélectionnez le filtre **Regroupement par numéro CW**.
11. Cliquez sur le **nom du matériau** à côté du **cercle bleu** de l'enregistrement du fournisseur pour afficher la FDS du fournisseur.
12. Appuyez sur le bouton Effacer situé sur le panneau de recherche.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

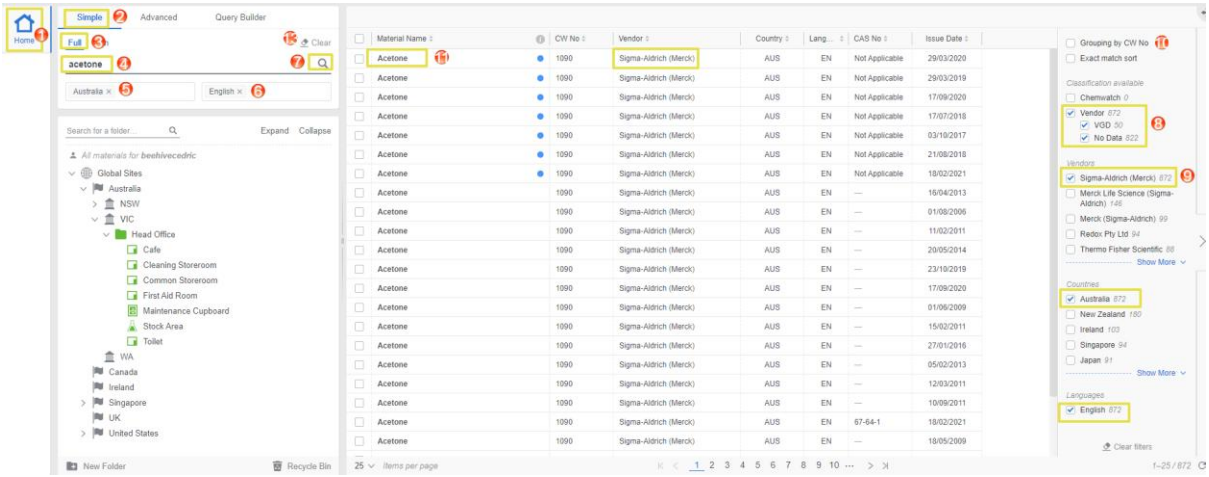
En général, une FDS du fournisseur doit comporter 16 sections, et les sections 2 et 14 fournissent respectivement la classification conformément au SGH et aux réglementations de transport, en fonction du pays d'origine. Les détails complets sur le nom du produit et les informations sur le fabricant se trouvent dans la section 1 (Identification) de la FDS.

2.5 Recherche de matériel pour afficher une mini FDS

Les étapes ci-dessous illustrent **comment utiliser la recherche simple** pour rechercher un matériau dans la collection complète de la base de données Chemwatch et afficher une **mini FDS**.

Une FDS Mini Chemwatch est un rapport résumé d'une page, généralement utile dans les situations d'intervention d'urgence, où elle fournit des informations sur la classification des matériaux et des graphiques ; composition des ingrédients, VLEP, classification des dangers SGH, danger principal pour la santé, précautions d'emploi (EPI), propriétés physiques, graphiques d'urgence, premiers secours et stockage sûr avec d'autres produits chimiques classés. Sa disponibilité dépend de la FDS Gold de Chemwatch.

Étapes : Rechercher un produit chimique et afficher une mini FDS Chemwatch



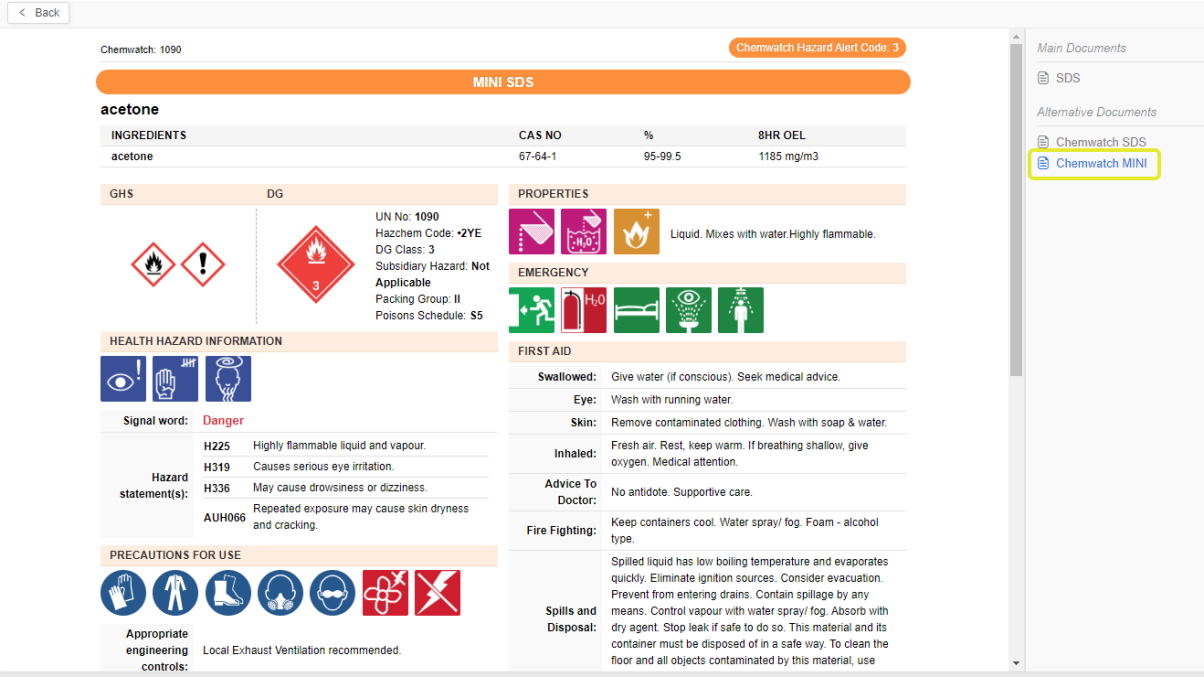
1. Ouvrir le module **Accueil**.
2. Cliquez sur l'onglet **Simple**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Tapez **nom du matériau** dans le champ de texte de recherche.
5. Cliquez sur le champ **Pays** pour définir un pays.
6. Cliquez sur le champ **Langue** pour sélectionner une ou plusieurs langues dans la liste.
8. Sélectionnez la **case à cocher du fournisseur** dans le panneau latéral pour filtrer la liste des matériaux par classification disponible, par exemple VGD (données générées par le fournisseur).
9. Sélectionnez la **case à cocher Fournisseurs** dans le panneau latéral pour filtrer la liste des matériaux par fournisseur spécifique.
10. Désélectionnez le filtre **Regroupement par numéro CW**.
11. Cliquez sur le **nom du matériau** à côté du **cercle bleu** de l'enregistrement du fournisseur pour afficher la FDS du fournisseur.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche selon les paramètres définis.

12. Sélectionnez l'option **FDS Mini Chemwatch** dans les documents alternatifs du panneau latéral.
13. Appuyez sur le bouton Effacer situé sur le panneau de recherche.

Le pays, la langue et le format du Mini SDS sont basés sur les paramètres SDS respectifs appliqués par défaut selon le profil Gold SDS du système. L'exemple du Mini SDS ci-dessous est configuré avec Pays = Australie, Langue = Anglais et Format SDS = SGH. Ces paramètres sont appliqués en fonction des opérations juridictionnelles de l'entreprise afin de garantir que les données respectent les exigences de conformité du pays d'exploitation.



2.6 Recherche de matériel pour afficher une étiquette

Les étapes suivantes montrent **comment utiliser la recherche simple** pour rechercher un matériau dans l'inventaire **Personnel** dans la base de données Chemwatch afin d'afficher une étiquette en utilisant l'un des modèles par défaut de Chemwatch.

Si un produit est enregistré dans la base de données Chemwatch et qu'il possède une FDS Gold correspondante, alors l'accès pour générer une étiquette sera disponible. Cependant, l'outil d'extraction de données peut être utilisé pour extraire les données de classification des utilisateurs, puis générer une étiquette pour un produit qui n'a pas de FDS Gold correspondante.

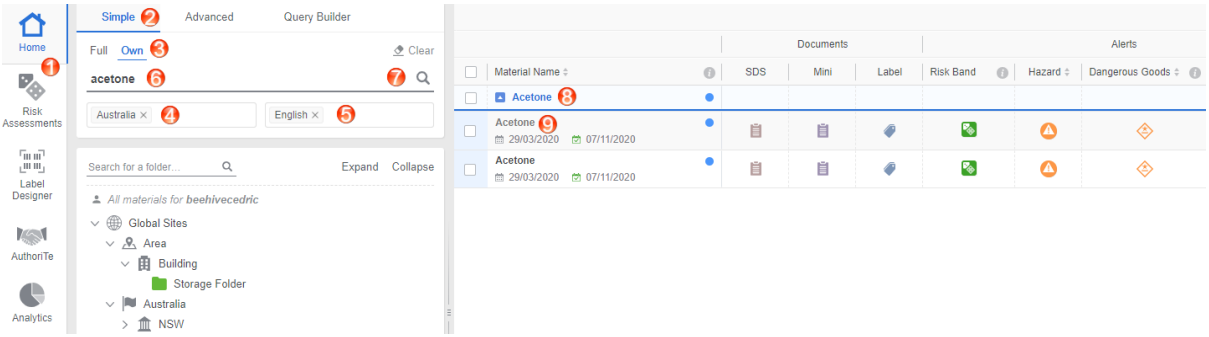
Étapes : Rechercher un matériau pour afficher une étiquette

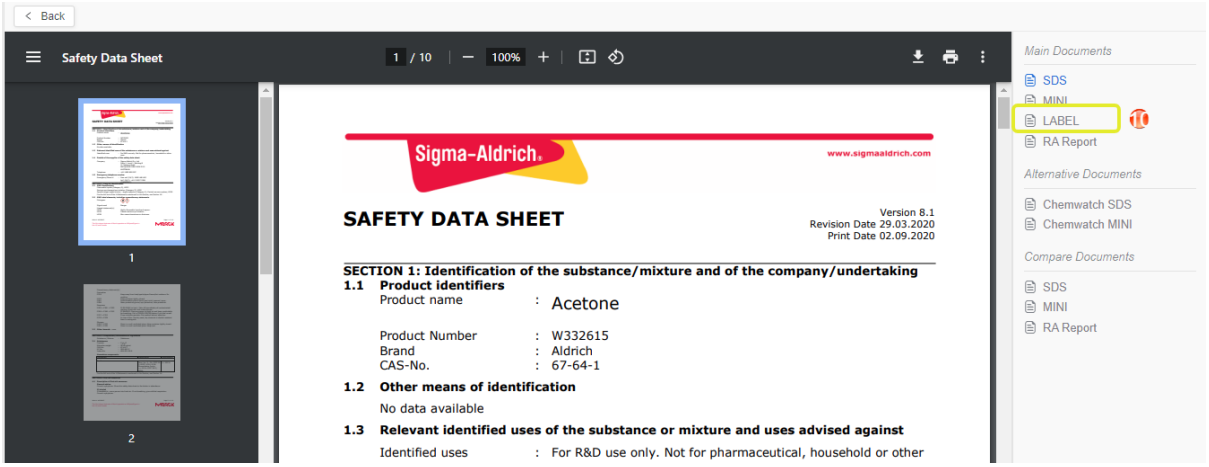
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Simple**.

8. Cliquez sur le nom du **matériau** dans les résultats de recherche.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

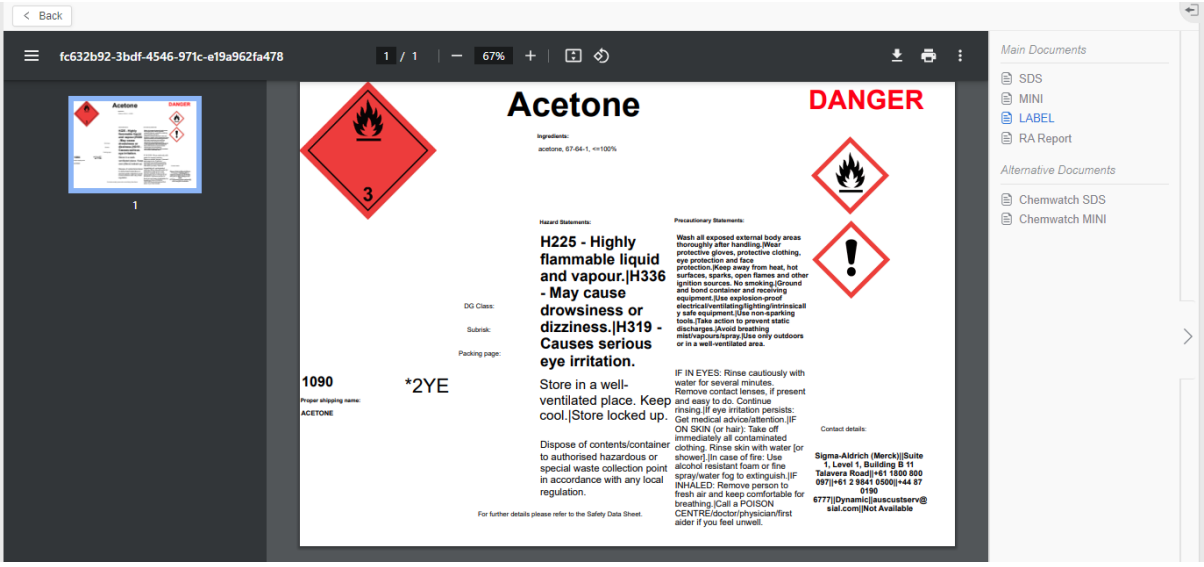
3. Sélectionnez le lien **Propre** pour désigner le chemin de recherche.
4. Tapez **nom du matériau** dans le champ de texte de recherche.
5. Cliquez sur le champ **Pays** pour définir un pays.
6. Cliquez sur le champ **Langue** pour définir une ou plusieurs langues dans la liste.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche selon les paramètres définis.
9. Cliquez sur le nom du **produit** s'il y a plus d'un produit sous le même nom de matériau.
10. Cliquez sur l'option **Étiquette** dans la section Documents principaux du panneau latéral.
11. Appuyez sur le bouton Effacer situé sur le panneau de recherche.





Affichage de l'étiquette

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Les étiquettes sont rendues au format PDF d'Acrobat Reader et peuvent être imprimées ou téléchargées en externe pour une utilisation ultérieure. Il existe différents formats et tailles d'étiquettes parmi lesquels choisir en fonction de la taille du récipient chimique. Les produits (produits chimiques) ont des exigences d'étiquetage différentes selon leur utilisation sur le lieu de travail. En général, les produits chimiques sont classés comme suit :

- Les produits chimiques de consommation et les exigences d'étiquetage doivent être conformes à la Norme sur les poisons.
- L'étiquetage des produits chimiques industriels doit respecter les exigences d'étiquetage des produits chimiques dangereux conformément au SGH.
- Les produits chimiques agricoles et vétérinaires doivent respecter les codes d'étiquetage des pesticides et des médicaments vétérinaires.

Il est également très important de vérifier si votre produit est soumis à des exigences d'étiquetage de sécurité, car certains produits chimiques doivent répondre à des normes de sécurité obligatoires. Consultez la conformité de votre juridiction pour connaître les exigences d'étiquetage des produits chimiques pour plus d'informations.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

3.0 Recherche avancée de matériaux

En général, la recherche avancée dans la base de données offre aux utilisateurs des capacités ciblées pour récupérer efficacement des informations à l'aide de paramètres de recherche, d'opérateurs et de filtres spécifiques afin de restreindre les résultats en fonction d'un critère particulier. Le système fournit un mode de recherche **Avancé** permettant aux utilisateurs de rechercher par des paramètres spécifiques fournis dans la liste déroulante Nom Name .

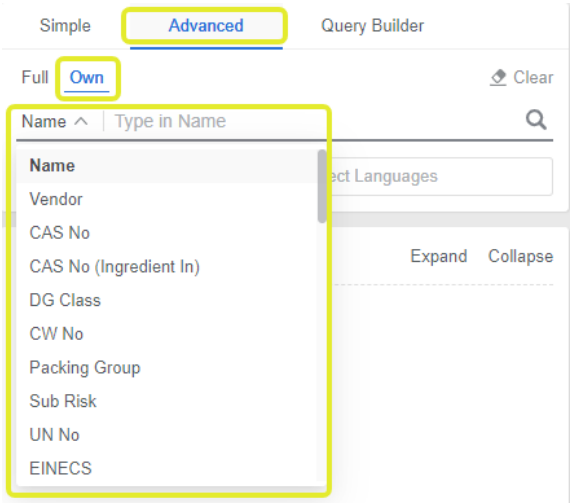
Ce sujet de recherche avancée couvrira les objectifs suivants.

CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Rechercher du matériel par numéro CAS
- Rechercher du matériel par numéro Chemwatch
- Rechercher du matériel par numéro CAS (IngrédientActif)
- Rechercher du matériel par concentration molaire
- Rechercher du matériel par fournisseur
- Rechercher du matériel par marchandise dangereuse
- Rechercher du matériel par numéro de pièce

La méthode **Recherche avancée** permet aux utilisateurs de rechercher par nom chimique, nom de produit, synonymes.

- Vendeur
- Numéro CAS
- Numéros CW
- CAS (IngrédientDans)
- DG Classe
- EINECS
- Code de risque
- Groupe d'emballage
- Numéro de pièce
- Nom préféré
- Risque de souscription
- Numéro ONU
- Structure moléculaire.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Cette section couvre le contexte et les étapes pour utiliser l'onglet Avancé dans le panneau de recherche afin de rechercher des matériaux spécifiques en utilisant ces paramètres de recherche. Le tableau ci-dessous répertorie les options de recherche disponibles dans la liste déroulante Nom et leurs descriptions respectives.

Option de recherche	Description	Utiliser (Rechercher par)
Nom	Nom du matériau	Pour permettre à l'utilisateur de rechercher par le nom du matériau afin de récupérer le fournisseur, le mini, le SDS Gold, les étiquettes et les rapports d'urgence.
Numéro CAS	Numéro de la substance dans Chemical Abstracts	Ceci est un identifiant numérique unique dans le CAS Registry désigné pour une substance connue.
N° CAS (Ingrédient dans)	Ingrédients Dans N° CAS	Numéro CAS (Chemical Abstract Substance Number) des ingrédients dans le matériau
DG Classe	Matières dangereuses	Les classes DG de 1 à 9 sont répertoriées pour choisir le champ de classe primaire.
CW Non	Numéro Chemwatch	Les numéros Chemwatch sont attribués à tous les matériaux enregistrés dans la base de données Chemwatch, qu'il s'agisse de substances pures ou non pures.
Champ Groupe d'emballage (PKG)	Groupe d'emballage selon la classification DG	Le groupe d'emballage est la classification du danger pour les matières classées comme marchandises dangereuses. PG — Niveau de danger I — Danger accru II — Danger moyen III — Danger mineur
Code R	Code de risque	Le code de risque est une classification des dangers utilisée pour classer une substance.
Risque de souscription	Risque de souscription	Risque subsidiaire selon la classification DG
Numéro ONU	Numéro des Nations Unies	Le numéro UN est un numéro d'identification à quatre chiffres des Nations Unies qui identifie une substance dangereuse dans le cadre du transport international.
EINECS	Numéro EINECS utilisé dans les pays européens	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes. Ce sont des substances considérées comme des substances à introduction progressive en vertu du règlement REACH.
Numéro de pièce, Numéro de pièce	Numéro de pièce dépendant de l'utilisateur, numéro de pièce du fournisseur	Numéro de pièce du fournisseur attribué à un produit ou numéro de pièce attribué par l'utilisateur

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Option de recherche	Description	Utiliser (Rechercher par)
utilisateur, Fournisseur		
Vendeur	Rechercher du matériel par nom de fournisseur (fabricant, distributeur)	Liste des sociétés mères et des entreprises d'exploitation filiales Répertorie les matériaux disponibles dans la base de données par cette entreprise Accès aux rapports Vendeur, Mini, Gold, Étiquettes et Urgence
Structure	Dessiner une structure moléculaire 2D	Rechercher dans la base de données à l'aide d'une structure moléculaire chimique. Les chaînes Smiles peuvent être utilisées pour rechercher des matériaux spécifiques.
Programme de poison	La Norme pour la planification uniforme des médicaments et des poisons (Australie)	Numéro de programme de poisons entre 1 et 10 pour trouver les matériaux disponibles programmés comme médicaments et poisons dans la base de données.
Numéro de catalogue	Numéro de catalogue	Numéro de produit (numéro de catalogue)
FORMULAIRES	Formulaires	Rechercher à l'aide de formulaires
Nom de l'ingrédient/CAS (FD UGD)	Nom de l'ingrédient/CAS (données or de l'utilisateur FD)	Un utilisateur disposant du privilège « Accès aux ingrédients de divulgation complète (UGD) » peut utiliser cette fonctionnalité pour afficher ces détails ou utiliser ces données dans sa propre recherche ainsi que dans le module Générateur de rapports.
Indice de danger	Note de danger Chemwatch	Rechercher par la classification des dangers chimiques de Chemwatch.

Régler l'option de recherche **PROPRE** dirigera toutes les recherches ultérieures à être effectuées à partir de votre inventaire enregistré dans la collection complète de Chemwatch. Notez qu'il s'agit de l'inventaire de votre organisation, qui sera toujours bien inférieur à la collection complète de la base de données Chemwatch, qui contient des millions de FDS. Le menu déroulant de recherche avancée, lorsqu'il est réglé sur "Full", offre une liste plus courte que lorsqu'il est réglé sur "Own" dans le panneau de recherche.

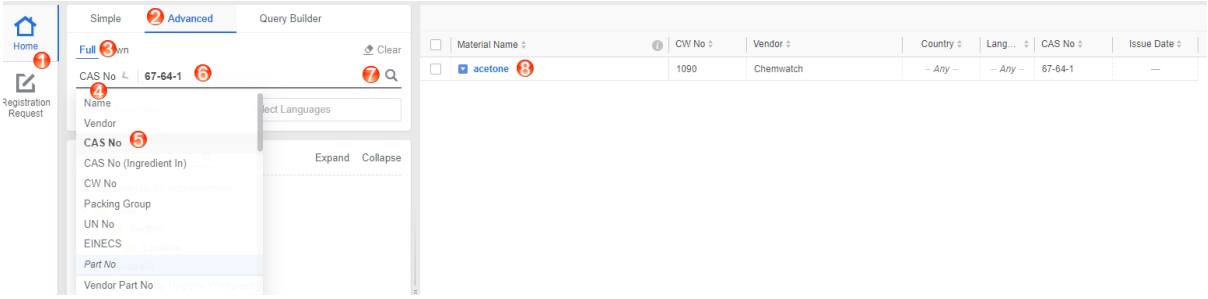
3.1 Recherche de matière par numéro CAS

Les étapes ci-dessous montrent comment utiliser l'option de recherche avancée, **N° CAS**, pour rechercher un matériau spécifique avec ce numéro exact de substance chimique abstraite.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Notez que tous les matériaux n'ont pas de numéro CAS. Comme les numéros CAS sont uniques et spécifiques à des substances individuelles, ils fournissent un moyen indubitable d'identifier les produits chimiques, quelle que soit la manière dont ils pourraient être décrits. Les numéros CAS fournissent une forme d'identification supplémentaire pour un produit chimique, réduisant ainsi la confusion découlant des nombreux noms différents pour un même produit chimique. Par exemple, le peroxyde d'hydrogène et le dioxyde d'hydrogène sont en fait la même substance chimique et partagent le même numéro CAS 7722-84-1.

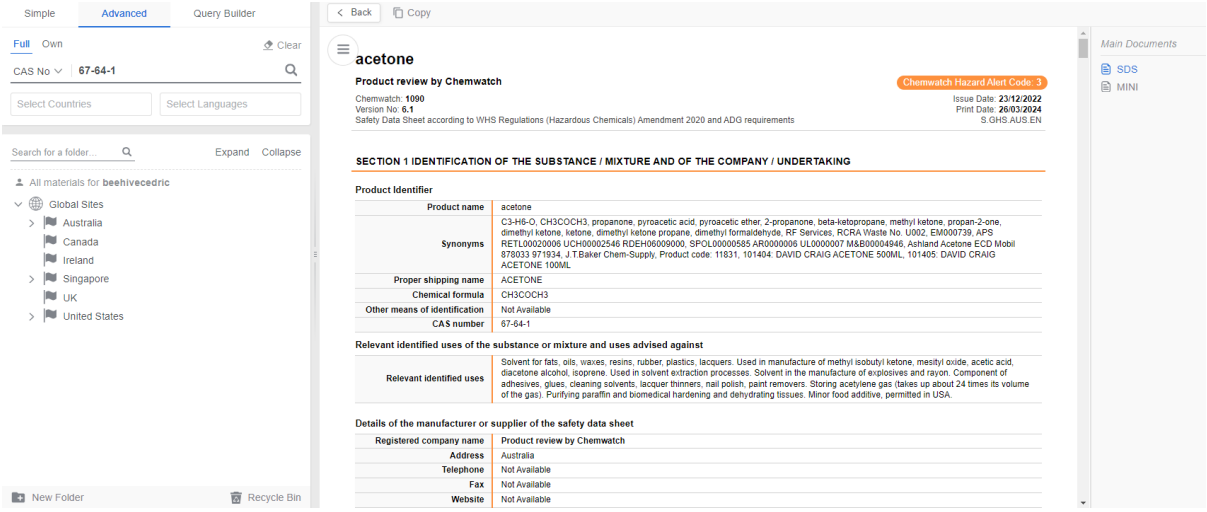
Étapes : Rechercher un matériau par numéro CAS



1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Cliquez sur la flèche du menu déroulant **Nom**.
5. Sélectionnez **N° CAS** dans le menu.
6. **Tapez le numéro CAS** dans le champ de texte de recherche, par exemple, 67-64-1.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche.
8. Sélectionnez le **Nom du matériau** dans la liste des résultats de recherche, par exemple, le matériau FDS Or de Chemwatch est sélectionné à des fins de démonstration.

Notez que le panneau latéral affichera les fournisseurs, pays et langues respectifs trouvés concernant la disponibilité du numéro CAS dans la base de données.

Fiche de données de sécurité de l'or Afficher



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

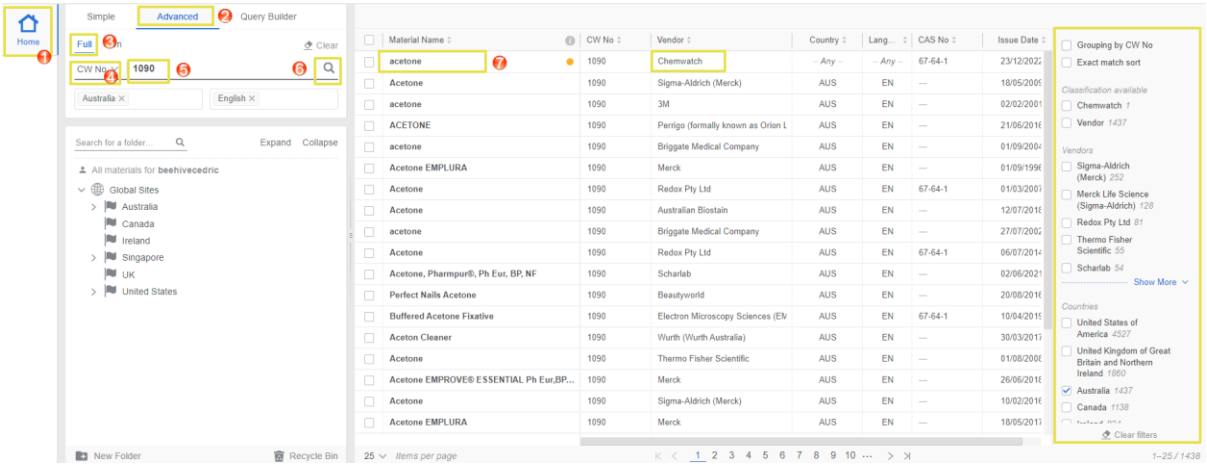
3.2 Recherche de matière par numéro CW (numéro Chemwatch)

Les étapes ci-dessous montrent comment utiliser le paramètre de recherche avancée pour rechercher un matériau par **N° CW** (Numéro Chemwatch). Un numéro Chemwatch est un identifiant unique (ID) dans la base de données qui est attribué à une substance chimique spécifique. Ce type d'identifiant de substance chimique aide les utilisateurs à trouver des informations sur le produit chimique et à localiser la FDS.

Étapes : Rechercher un matériau par numéro CW (numéro Chemwatch)

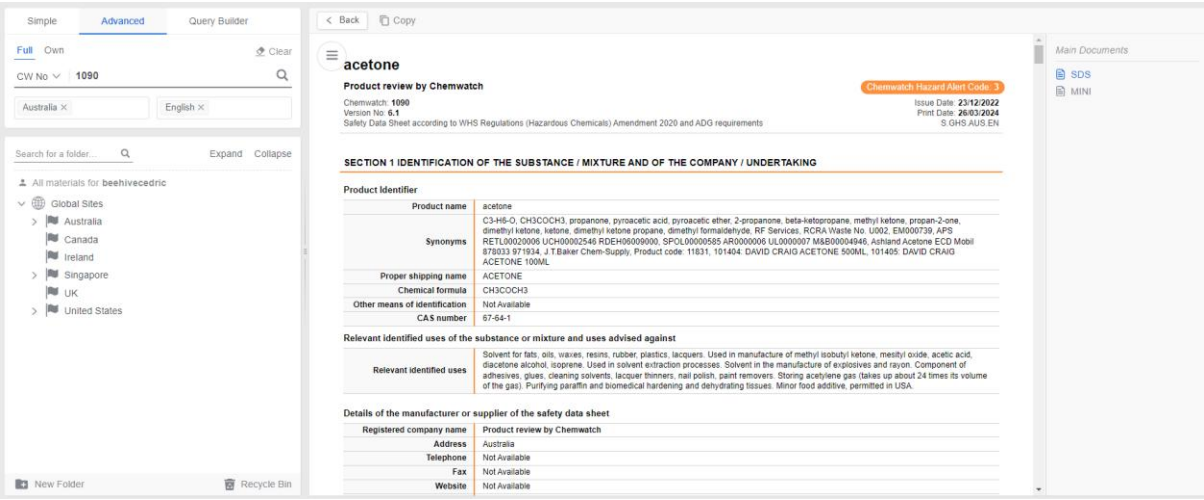
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Cliquez sur la flèche du menu déroulant **Nom**.
5. Sélectionnez **CW No** dans le menu.
6. Entrez le **numéro Chemwatch** dans le champ de texte de recherche, par exemple, 1090.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche.

L'application des filtres dans le panneau latéral actualisera les résultats de la recherche de matériel pour refléter les enregistrements basés sur les conditions de filtre définies.



Fiche de données de sécurité de l'or Afficher

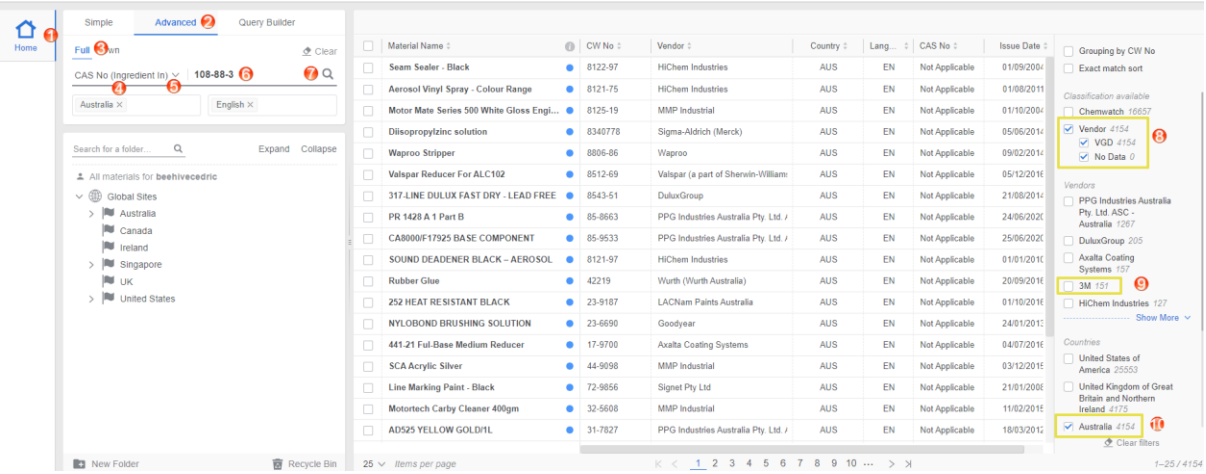
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



3.3 Recherche de matière par numéro CAS (IngrédientDans)

La recherche par l'option **N° CAS (IngrédientDans)** permet aux utilisateurs de rechercher par *Numéro de Substance de Chemical Abstract Ingrédient Dans* pour identifier les matériaux contenant l'ingrédient chimique ou le(s) constituant(s) actif(s).

Étapes : Rechercher un ingrédient par numéro CAS (Ingrédient dans)



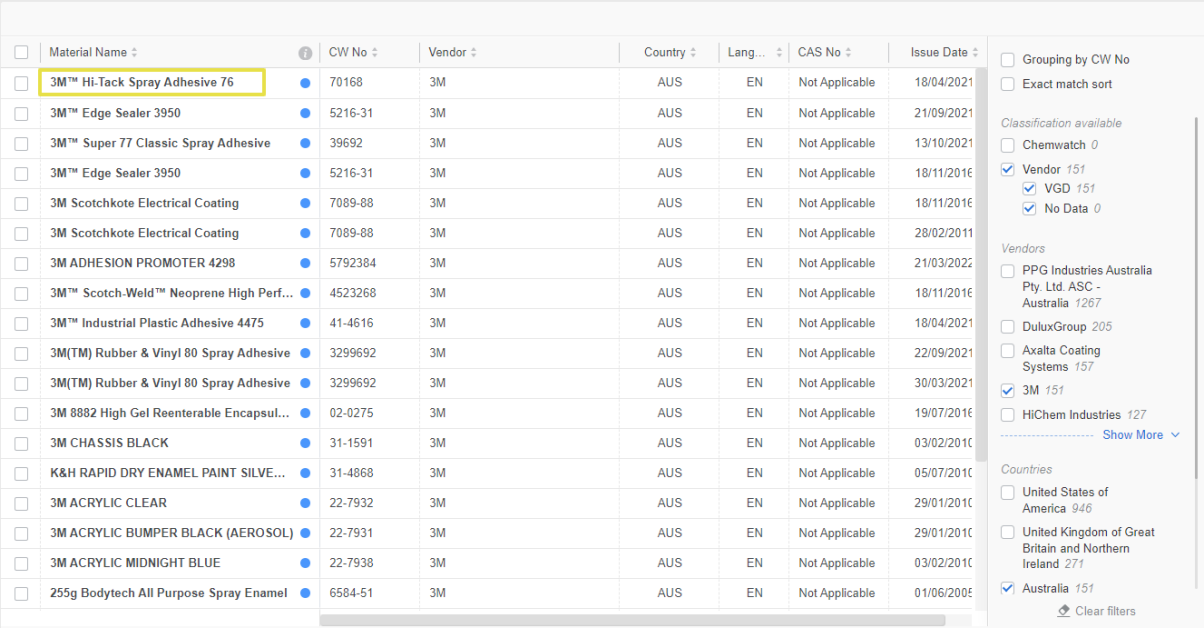
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Cliquez sur la flèche du menu déroulant **Nom**.
5. Sélectionnez **N° CAS (Ingrédient dans)** dans le menu.
6. Entrez le **numéro CAS** dans le champ de recherche, par exemple, 108-88-3.
7. Cliquez sur la loupe pour effectuer la recherche.
8. Cochez la case du fournisseur respectif pour filtrer par ce fabricant spécifique.
9. Cochez la case **Vendeur** pour la classification disponible.
10. Sélectionnez la **case à cocher du fournisseur** pour un fabricant/fournisseur spécifique.
11. Utilisez le filtre **Pays** dans le panneau latéral pour sélectionner un pays et/ou une langue spécifique.
12. Cliquez sur le **nom du matériau** pour afficher la FDS correspondante.

L'application des filtres dans le panneau latéral actualisera les résultats de la recherche de matériel pour refléter les enregistrements basés sur les conditions de filtre définies pour afficher

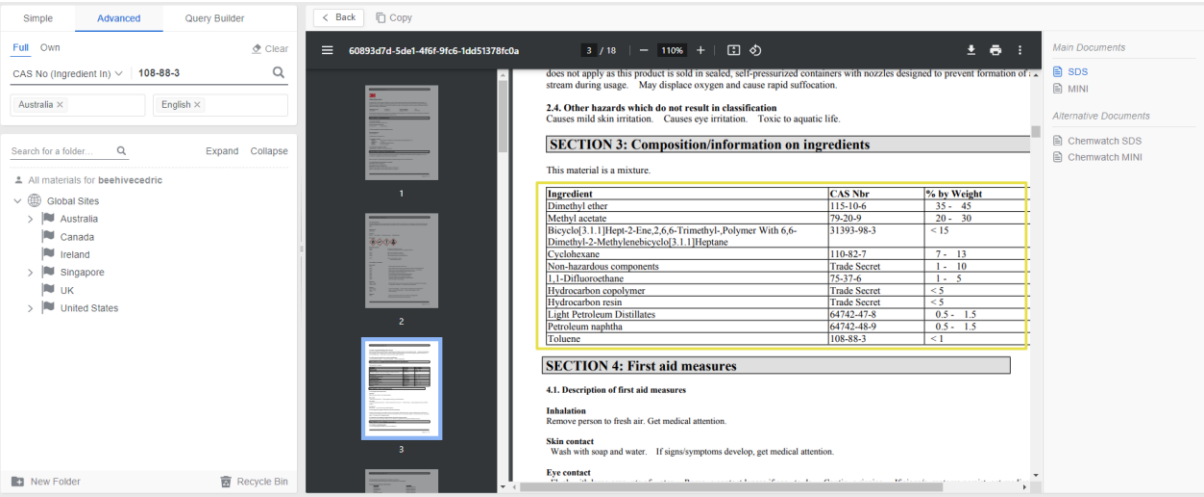
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

les FDS disponibles des fournisseurs. Dans cet exemple concret, nous avons les filtres suivants.

- Vendeur = 3M
- Pays = Australie
- Langues = Anglais



Affichage du FDS du fournisseur



3.4 Recherche de la classe de marchandises dangereuses

Les marchandises dangereuses sont des substances, y compris des mélanges, des solutions et des articles qui, lorsqu'ils sont transportés, présentent un risque pour la santé, la sécurité, les biens ou l'environnement. Les matières dangereuses spécifiques qui présentent des risques même lorsqu'elles ne sont pas transportées sont connues sous le nom de matières dangereuses.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Les marchandises dangereuses sont divisées en neuf classes en fonction de leurs caractéristiques chimiques spécifiques qui présentent un risque. Ces classes vont de 1 à 9. Le tableau ci-dessous répertorie les neuf classes et leurs brèves descriptions.

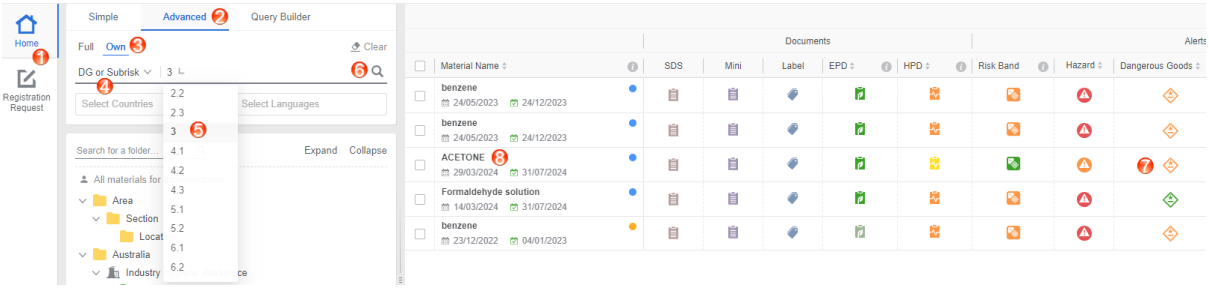
DG Classe	Nom de la classe	Divisions et description
Classe 1	Explosifs	Division 1.1 : Substances et objets présentant un danger d'explosion en masse. Division 1.2 : Substances et articles présentant un danger de projection mais pas de danger d'explosion en masse. Division 1.3 : Substances et articles présentant un danger d'incendie et soit un danger d'explosion mineur, soit un danger de projection mineur, soit les deux, mais pas un danger d'explosion en masse. Division 1.4 : Substances et articles ne présentant pas de danger significatif. Division 1.5 : Substances très insensibles présentant un danger d'explosion en masse. Division 1.6 : Articles extrêmement insensibles ne présentant pas de danger d'explosion en masse.
Classe 2	Gaz	Division 2.1 : Gaz inflammables. Division 2.2 : Gaz non inflammables, non toxiques. Division 2.3 : Gaz toxiques.
Classe 3	Liquides inflammables	Il n'y a pas de divisions pour cette classe DG. Les vapeurs de ces liquides peuvent s'enflammer dans l'air au contact d'une source d'inflammation. (par ex. essence, kérosène).
Classe 4	Matières solides inflammables ; substances sujettes à l'inflammation spontanée ; substances qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables	Division 4.1 : Solides inflammables, substances autoréactives et explosifs solides désensibilisés. Division 4.2 : Matières sujettes à l'inflammation spontanée. Division 4.3 : Substances qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.
Classe 5	Substances comburantes et peroxydes organiques	Division 5.1 : Substances comburantes. Division 5.2 : Peroxydes organiques.
Classe 6	Substances toxiques et infectieuses	Division 6.1 : Substances toxiques. Division 6.2 : Substances infectieuses.
Classe 7	Matière radioactive	Il n'y a pas de divisions pour cette classe DG. Matériaux ou combinaisons de matériaux qui émettent des radiations nocives (par exemple, uranium, radium).
Classe 8	Substances corrosives	Il n'y a pas de divisions pour cette classe DG. Solides ou liquides qui peuvent endommager les tissus vivants et réagir avec de nombreux autres matériaux. (par ex. acide chlorhydrique, soude caustique).

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

DG Classe	Nom de la classe	Divisions et description
Classe 9	Matières et objets dangereux divers	Il n'y a pas de divisions pour cette classe DG. Matières et objets présentant un danger et non visés par les autres classes. (par ex. glace carbonique, amiante).

Les étapes ci-dessous montrent comment utiliser la recherche avancée pour rechercher du matériel par classe de marchandises dangereuses spécifique.

Étapes : Rechercher du matériel par classe DG

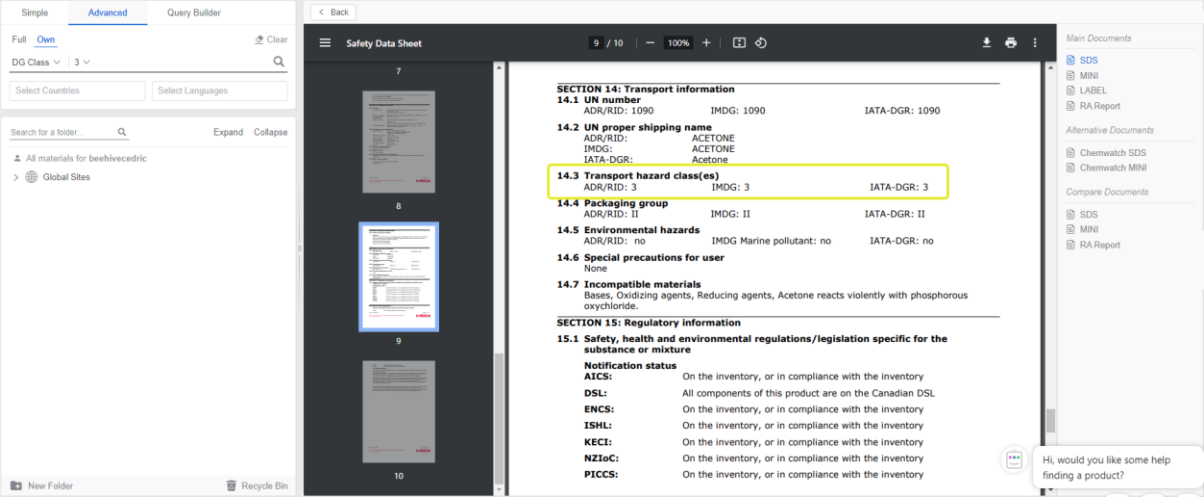


1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
3. Sélectionnez le lien **Propre** pour désigner le chemin de recherche dans votre propre liste d'inventaire.
4. Cliquez sur la flèche du menu déroulant **Nom**.
5. Sélectionnez l'option **Classe DG** dans le menu et cliquez sur le numéro de la classe de marchandises dangereuses, par exemple, 3 pour les liquides inflammables.
6. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche.
7. Notez que le losange de matières dangereuses pour les liquides inflammables aux côtés du matériel de votre propre liste de résultats de recherche.
8. Cliquez sur le **nom du matériau** pour afficher la FDS correspondante.

L'application des filtres dans le panneau latéral actualisera les résultats de la recherche de matériel pour refléter les enregistrements basés sur les conditions de filtre définies pour afficher les FDS des fournisseurs disponibles. Dans cet exemple concret, nous avons les filtres suivants.

Vue du FDS du fournisseur – Section 14, Informations relatives au transport et classe de marchandises dangereuses

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



3.6 Recherche de matériel par fournisseur

Le fabricant ou l'importateur doit préparer une FDS et fournir des informations conformément aux exigences de préparation de la FDS. Ces informations doivent inclure les détails du fournisseur ; nom de l'entreprise, adresse, numéro de téléphone, numéro d'urgence, identifiant du produit, nom du produit, date d'émission de la FDS, date de révision le cas échéant, numéro de version, composition chimique, classification des dangers, propriétés chimiques, dangers, et toute information de précaution à prendre lors de l'utilisation, de la manipulation ou du stockage du produit chimique, informations d'urgence y compris les premiers secours, informations de transport.

Un fournisseur est également connu sous le nom de fournisseur ou de fabricant. Les fabricants doivent fournir des FDS à jour pour leurs produits qui sont sur le marché et sur le lieu de travail pour que les clients et les travailleurs qui utilisent, manipulent ou transportent des produits chimiques dangereux puissent se référer aux informations contenues dans la fiche de données de sécurité.

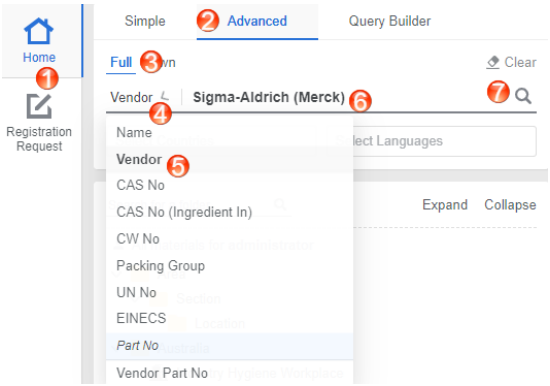
Les fabricants doivent suivre les 16 sections des exigences de la FDS où les informations sur le produit doivent être détaillées si applicable ou disponibles et réviser la FDS au moins une fois tous les cinq ans à compter de la préparation initiale ou de la dernière révision de la FDS et s'assurer que la FDS contient des informations correctes et à jour. Pour plus d'informations sur les 16 sections d'une FDS.

Les étapes illustrent comment naviguer dans le mode Avancé pour trouver une FDS de matière en utilisant la **recherche par fournisseur**.

Étapes : Rechercher par nom de fournisseur et afficher la FDS du fabricant

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Cliquez sur la flèche du menu déroulant **Nom**.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche du vendeur.
8. Cochez la case **Vendeur** pour la classification disponible.

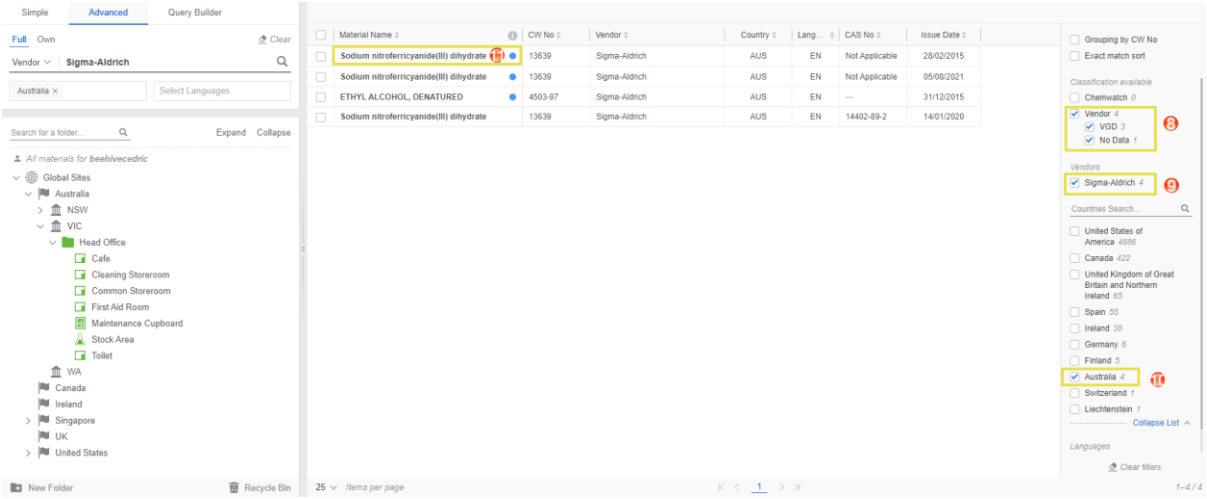
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



5. Sélectionnez l'option **Vendeur** dans le menu.
6. Entrez le **nom du fournisseur** dans le champ de texte de recherche, par exemple, Sigma-Aldrich.
9. Sélectionnez la **case à cocher du fournisseur** pour filtrer par fournisseur spécifique.
10. Cochez la case **Pays** pour affiner les résultats de la recherche à partir de la liste des matériaux.
11. Cliquez sur le **Nom du document fournisseur** pour afficher la FDS du fournisseur.

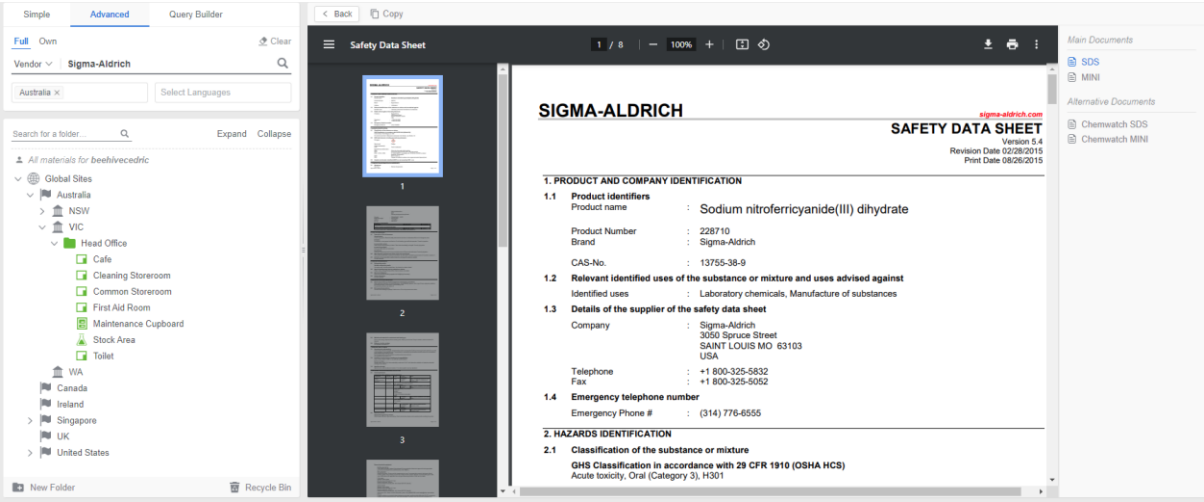
Notez que le paramètre de recherche pour ce cas de recherche n'incluait pas le pays et la langue. Par conséquent, le système récupère tout matériel de fournisseur, de tout pays et de toute langue. Pour trouver des correspondances exactes ou étroitement associées, il est recommandé d'utiliser le panneau latéral pour affiner par :

- Pays
- Langue
- Vendeur spécifique (certains fabricants peuvent avoir des sociétés subsidiaires opérant dans différents pays)



Affichage du FDS du fournisseur

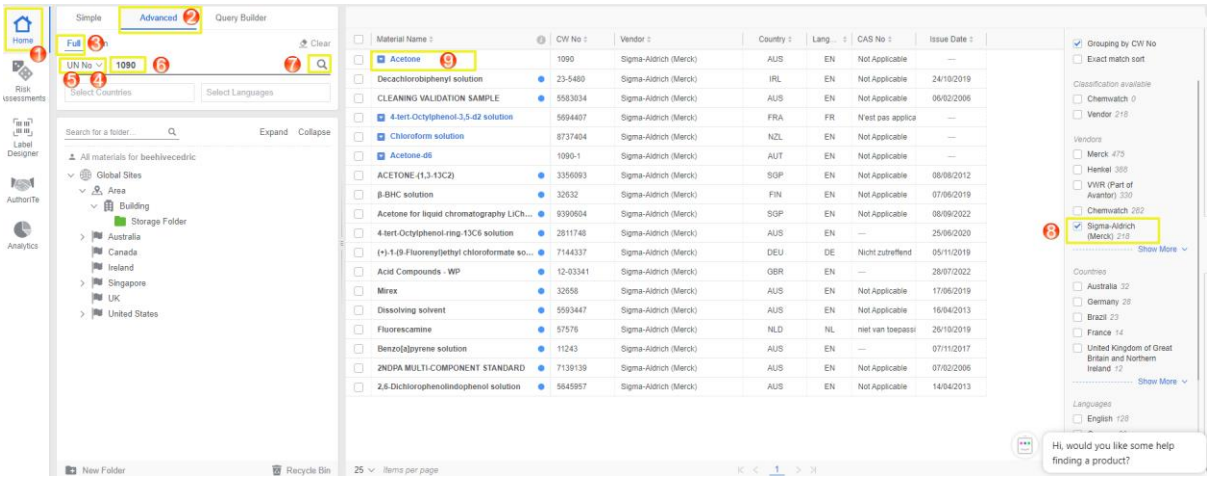
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



3.6 Recherche de matières par numéro UN (Numéro des Nations Unies)

Les étapes ci-dessous montrent comment utiliser le paramètre de recherche avancée « **Numéro ONU** » pour rechercher un matériau par **numéro des Nations Unies**. Un numéro UN est un numéro à quatre chiffres qui identifie les substances qui sont des matières dangereuses, des marchandises dangereuses et des articles dans le commerce et le transport internationaux. Le Règlement type des Nations Unies est l'instrument international qui s'adresse aux gouvernements et aux organisations internationales sur la base du Cadre pour le transport des marchandises dangereuses. Un numéro UN est un identifiant unique dans la base de données qui est attribué à une substance chimique spécifique et ces numéros vont de UN0001 à environ UN3600 et certains ne sont plus utilisés. En général, les numéros UN sont attribués à une classe de marchandises dangereuses et à un nom d'expédition approprié le cas échéant. Ce type d'identificateur de matières dangereuses aide les utilisateurs à trouver des informations sur la classe de danger des substances, les détails de transport et à localiser la FDS.

Étapes : Rechercher un matériau par numéro UN (Numéro des Nations Unies)

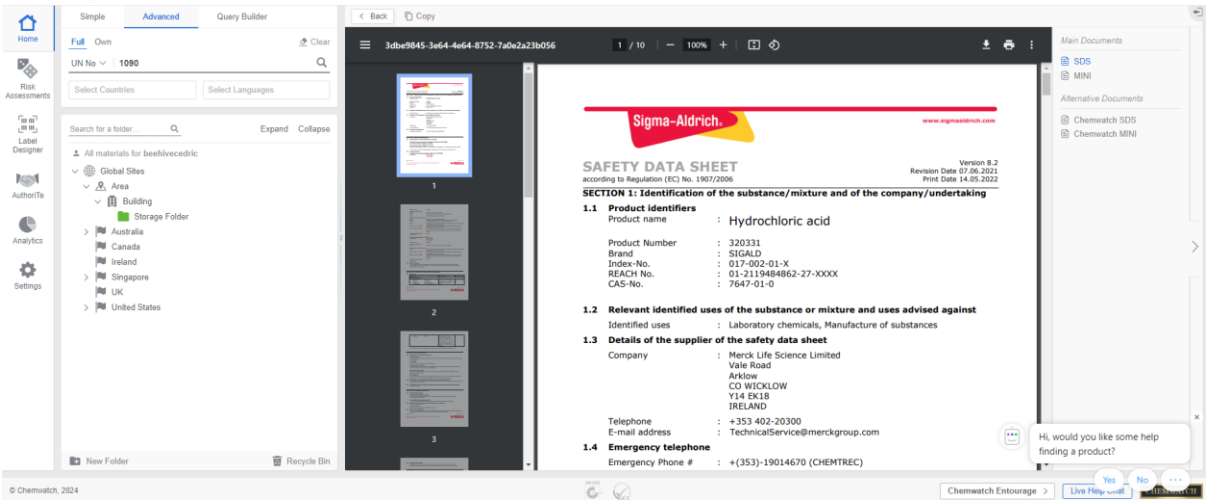


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Cliquez sur la flèche du menu déroulant **Nom**.
5. Sélectionnez **Numéro ONU** dans le menu.
6. Entrez le **numéro UN** dans le champ de texte de recherche, par exemple, 1090.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche.
8. Sélectionnez une case à cocher de nom de **Vendeur** dans le panneau latéral pour appliquer un filtrage supplémentaire.
9. Cliquez sur le **Nom du matériau** pour sélectionner un document fournisseur spécifique (FDS)

L'application des filtres dans le panneau latéral actualisera les résultats de la recherche de matériel pour refléter les enregistrements basés sur les conditions de filtre définies.

Affichage du FDS du fournisseur



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

4.0 Créer un manifeste

Dans ce sujet, vous acquerrez des connaissances sur les aspects suivants du système :

CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Types et propriétés de dossiers
- Créer un dossier de stockage
- Créer une structure de dossiers
- Copier un dossier
- Déplacer un dossier
- Renommer un dossier
- Supprimer un dossier
- Arborescence du dossier d'impression
- Historique du dossier
- Modification des propriétés du dossier

Manifeste désigne un résumé des produits chimiques dangereux utilisés, manipulés ou stockés sur un lieu de travail. Il contient des informations sur l'emplacement des produits chimiques basées sur un plan du site. Le système de gestion des produits chimiques offre la facilité de gérer les données relatives aux manifestes de produits chimiques, les FDS, les informations sur la classification des dangers, le volume/poids, la création d'étiquettes de matériaux et assure la mise à jour des données et à des fins de reporting.

L'objectif principal du manifeste est de fournir aux services d'urgence des informations sur la quantité, le type et l'emplacement des marchandises dangereuses stockées et manipulées dans les locaux de l'entreprise afin de leur permettre d'intervenir en cas d'incident. Safework Australia fournit un modèle de registre des produits chimiques dangereux qui peut être utilisé pour déclarer les produits chimiques dangereux conformément aux exigences WHS. Chemwatch recommande de vérifier les exigences spécifiques de déclaration de manifeste dans votre juridiction. La fonctionnalité Générateur de rapports du système vous aide à créer vos propres modèles pour générer des rapports basés sur l'inventaire chimique de vos propres Manifestes/Dossiers/Emplacements

Le processus de mise en œuvre de Chemwatch pour les nouveaux clients et les clients existants comprend plusieurs phases de projet pour créer ou mettre à jour un Manifeste dans votre système.

Les nouveaux clients suivent les phases globales du projet Chemwatch pour obtenir l'enregistrement de tous leurs produits en fonction de leur type de demande, ce qui peut inclure la création d'un manifeste dans le système. L'autre option permet aux utilisateurs de créer leur propre structure de dossiers Manifest en fonction de leur plan de site et d'ajouter des produits dans les emplacements de dossiers respectifs.

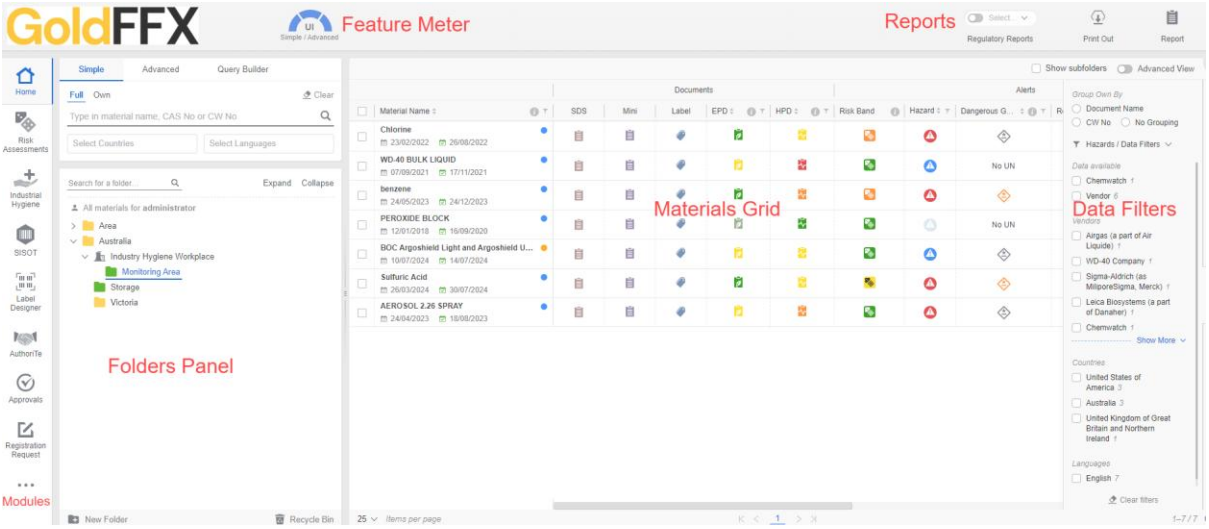
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Toutes les demandes sont désignées comme des projets pour le traitement des données Chemwatch, et chaque phase de tout projet passe par un délai d'exécution typique pour toutes les demandes d'enregistrement reçues, **Acquisition de la FDS du fournisseur**, **Examen de la FDS du fournisseur** et **Phase de révision**. Le processus de mise en œuvre peut inclure la création d'un registre chimique qui reproduit la structure de votre lieu de travail ou le plan de votre site. De plus, les utilisateurs peuvent créer leurs propres dossiers et y ajouter des matériaux ; modifier le volume/poids et utiliser l'extraction de données (UGD) pour classer les matériaux qui n'ont pas de classification Chemwatch ou de données générées par le fournisseur (VGD) extraites.

4.1 Aperçu des éléments constitutifs

Les principaux éléments de l'interface utilisateur en relation avec le Manifest sont les suivants:

- Panneau de recherche
- Panneau de dossiers
- Grille d'inventaire (Tableau)
- Filtres du panneau latéral
- Générateur de rapports
- Imprimer



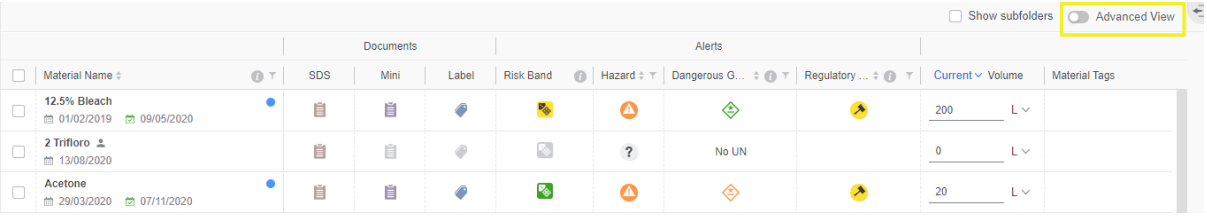
L'interface utilisateur de la page d'accueil est conçue pour être consultée en deux modes :

- Vue simplifiée
- Vue avancée

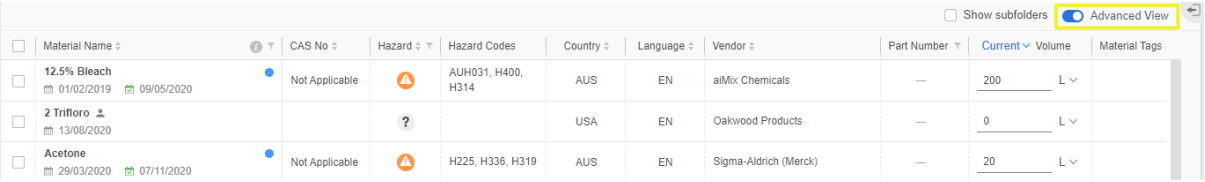
Les modes de réglage offrent aux utilisateurs ces options pour basculer la vue vers le niveau de simplicité approprié de la grille. L'objectif principal de la grille simplifiée est de visualiser et d'accéder à tout ce dont un utilisateur a besoin en relation avec l'inventaire des produits chimiques situés dans un dossier.

Vue simplifiée

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Vue avancée



Vue simplifiée de la grille

Cette vue de grille de l'interface utilisateur offre un accès instantané aux **Documents** et aux **Alertes** vous donne un accès instantané à :

- FDS fournisseur
- Générer une FDS mini d'une page avec des alertes de danger codées par couleur.
- Évaluations automatisées génériques des risques, sans qu'il soit nécessaire de saisir des variables supplémentaires basées sur les emplois.
- Recherchez des produits dans la barre de recherche et obtenez des résultats mis en surbrillance automatiquement dans de plus grandes listes et arborescences de dossiers.
- Générer des étiquettes de conteneurs secondaires SGH ou DG à partir de modèles simples.
- Ajouter/mettre à jour les volumes/poids des produits.

Les dossiers stockent automatiquement les FDS et les données associées pour générer des évaluations des risques, des étiquettes, des classifications de danger, des charges réglementaires et des classifications de marchandises dangereuses. Nos algorithmes propriétaires utilisent ces données pour déterminer le scénario le plus probable pour vos évaluations des risques et les génèrent automatiquement lorsqu'elles n'existent pas déjà.

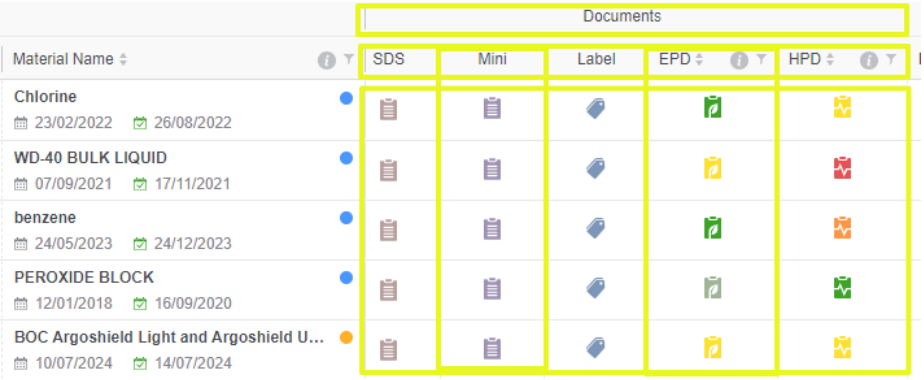
La colonne Documents

L'en-tête principal des Documents affiche des icônes pour chaque colonne subdivisée qui permet aux utilisateurs de cliquer simplement sur chaque type de document pour lequel ils

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

souhaitent récupérer un rapport pour tout produit situé dans un dossier. Les **Documents** sont accessibles via ces icônes :

- FDS fournisseur
- FDS Or
- Mini FDS
- Étiquette
- EPD
- HPD



Description des icônes de documents

Nom du chat	FDS fournisseur	Or	Mini	Étiquette	EPD	HPD
Nom du produit						
	Fiche de données de sécurité du fabricant/fournisseur (FDS du vendeur) pour le produit. La disponibilité d'une FDS fournisseur est indiquée par le point bleu à côté du nom du matériau.	Fiche de données de sécurité (FDS) Chemwatch pour le produit. La disponibilité d'une FDS Or est accompagnée du point orange à côté du nom du matériau	Fiche de données de sécurité (une page) Résumé des dangers Chemwatch pour le produit	Étiquette de matière Chemwatch ou rapport d'étiquette de produit personnalisé.	Déclaration Environnementale Produit	Déclaration de produit de santé

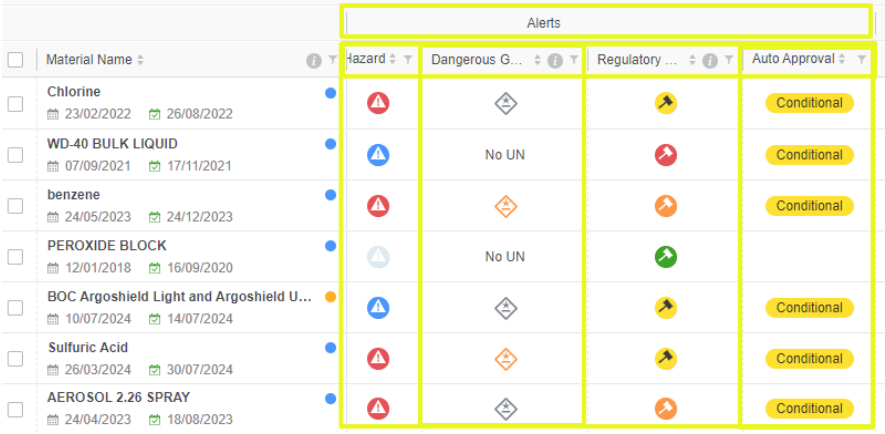
La colonne des alertes

L'en-tête principal des alertes affiche des icônes codées par couleur pour chaque colonne subdivisée représentant les évaluations spécifiques de tout matériel/produit situé dans un dossier. Ces icônes représentent des informations sur ces catégories.

- Évaluation des risques

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Indice de danger
- Pictogramme DG
- Fardeau réglementaire



L'objectif principal de la colonne Alertes est de fournir aux utilisateurs des informations sur la classification des produits en leur permettant de visualiser simplement les icônes codées par couleur afin d'avoir un aperçu global de la nature dangereuse et risquée du produit, ainsi que de sa charge réglementaire.

Icônes et évaluations codées par couleur des alertes

Nom du chat	Évaluation des risques	Danger	DG	Fardeau réglementaire
Produit				
	Évaluation par défaut du risque et accès au rapport d'évaluation du risque	Évaluations des dangers Chemwatch basées sur le SGH.	Classification des marchandises dangereuses (MD) basée sur le groupe d'emballage (GE).	Légèrement, modérément, fortement, extrêmement réglementé.
Évaluations	0/1, 2, 3, 4/4+, Risque inconnu	0 1 2 3 4	PKGI, PKGII, PKGIII, Sans objet	Léger, Modéré, Élevé, Extrême

Nom du chat	Approbation automatique
Produit	Statut Approved Conditional Not Approved
	Nom de l'ingrédient, N° CAS

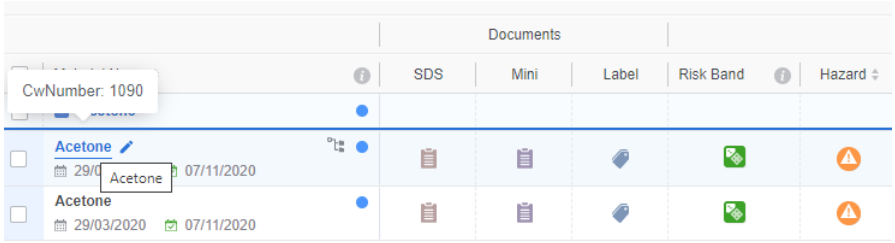
4.1.1 Affichage du document du fournisseur depuis la liste de son propre inventaire

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

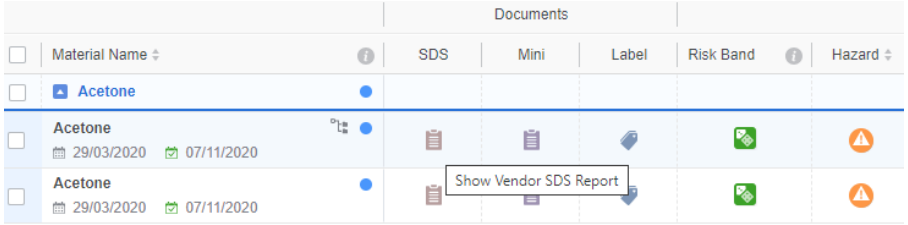
Visualiser les documents de votre propre inventaire (soit par les résultats de recherche, soit par le contenu d'un dossier) dans la grille simplifiée fournit des icônes cliquables (comme mentionné ci-dessus) pour charger les documents. Il existe deux façons de consulter le document d'un matériau (**FDS fournisseur**).

- Cliquez une fois sur le nom du chat (nom du produit)
- Cliquez une fois sur l'icône FDS du fournisseur

Clic simple sur le nom du produit



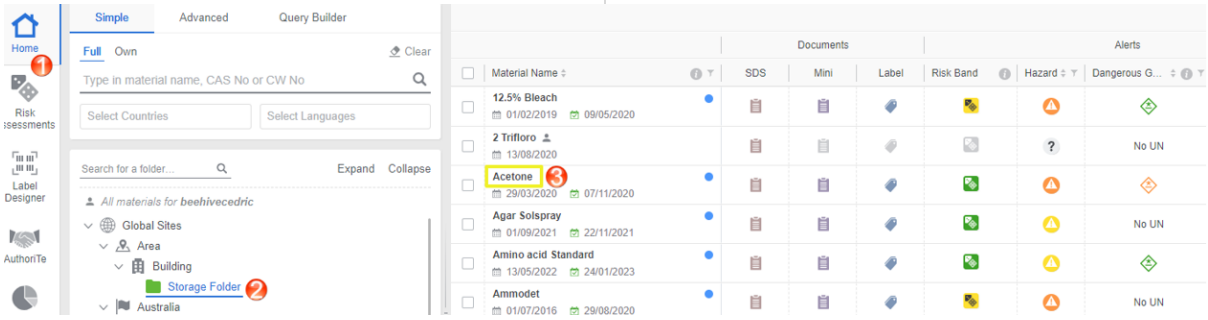
Clic unique sur l'icône FDS du fournisseur



Une FDS fournisseur est une Fiche de Données de Sécurité du fabricant/fournisseur, qui contient des informations pertinentes sur le produit, la date d'émission, la version, les détails d'urgence, l'adresse, la classification des dangers, les informations de transport, les premiers secours, les conseils de prudence, les EPI, l'élimination et plus encore. Se référer à l'Annexe pour des informations plus détaillées sur les informations requises dans chaque section de la FDS.

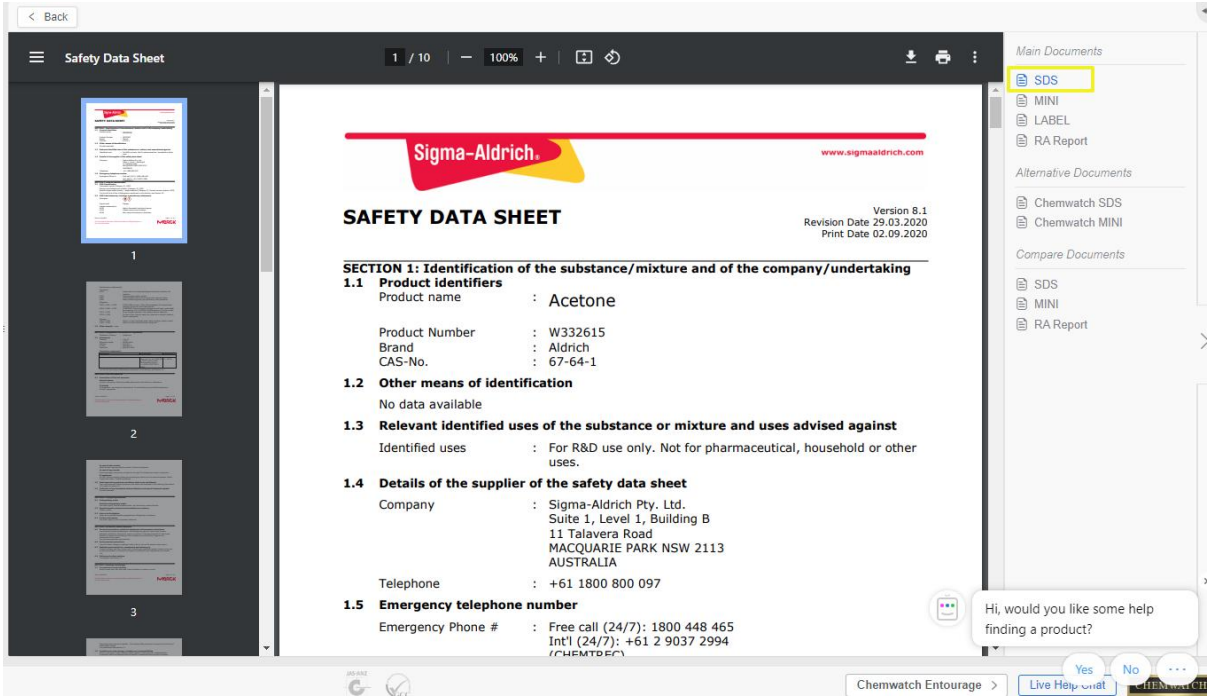
Étapes : Visualisation de la FDS du fournisseur par nom de catégorie (produit)

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur le **Nom du produit** répertorié dans l'inventaire du dossier.
4. La FDS du fournisseur est affichée.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

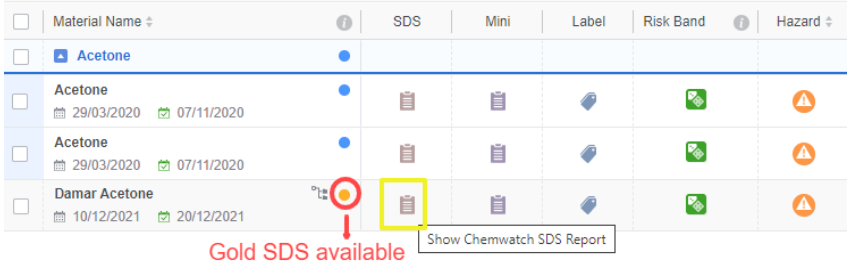
Affichage du FDS du fournisseur



4.1.2 Consultation du document Chemwatch Gold depuis la liste de votre inventaire

Une **FDS Chemwatch Gold** est accessible via l'icône du document FDS pour un matériau avec l'identifiant du cercle orange en vue grille en un seul clic. Cependant, une autre façon d'accéder à ce document est d'utiliser l'option Chemwatch SDS Alternative Documents dans le panneau latéral lors de la visualisation d'un SDS fournisseur.

> Une FDS Or est une Fiche de Données de Sécurité Chemwatch. Seuls les domaines des clients abonnés au service Golds de Chemwatch pourront consulter les FDS Gold. Cet attribut est basé sur la fonctionnalité Prefer Gold ou Force Gold.



Une FDS Chemwatch est une Fiche de Données de Sécurité complète rédigée de manière indépendante par Chemwatch, communément appelée FDS Gold. Tous les formats prennent

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

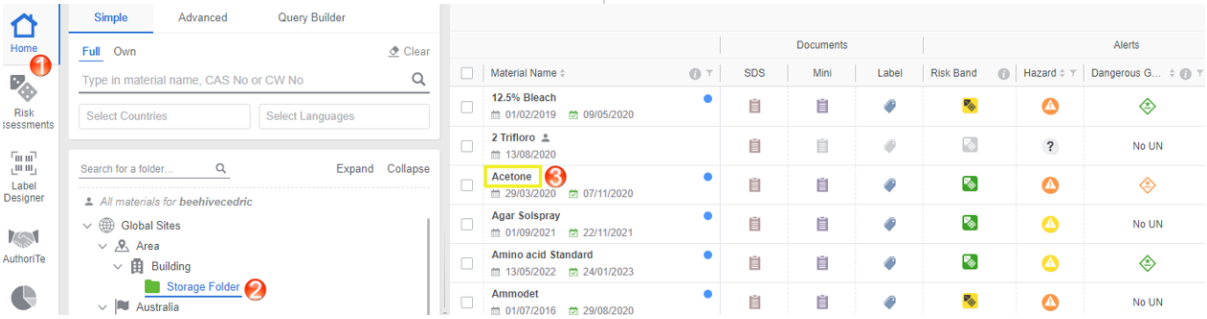
en charge le SGH, le REACH, le chinois, le japonais, le coréen, le NZ, etc., dans près de 50 langues. Toutes les FDS Gold sont **codées par couleur** conformément aux critères de notation des dangers de Chemwatch pour l'inflammabilité, la toxicité, le contact corporel, la réactivité et la chronicité.

Couleur	Indice de danger	Icône de danger	Signification de l'indice de danger
Gris	0		Aucun
Bleu	1		Bas
Jaune	2		Modéré
Orange	3		Haut
Rouge	4		Extrême

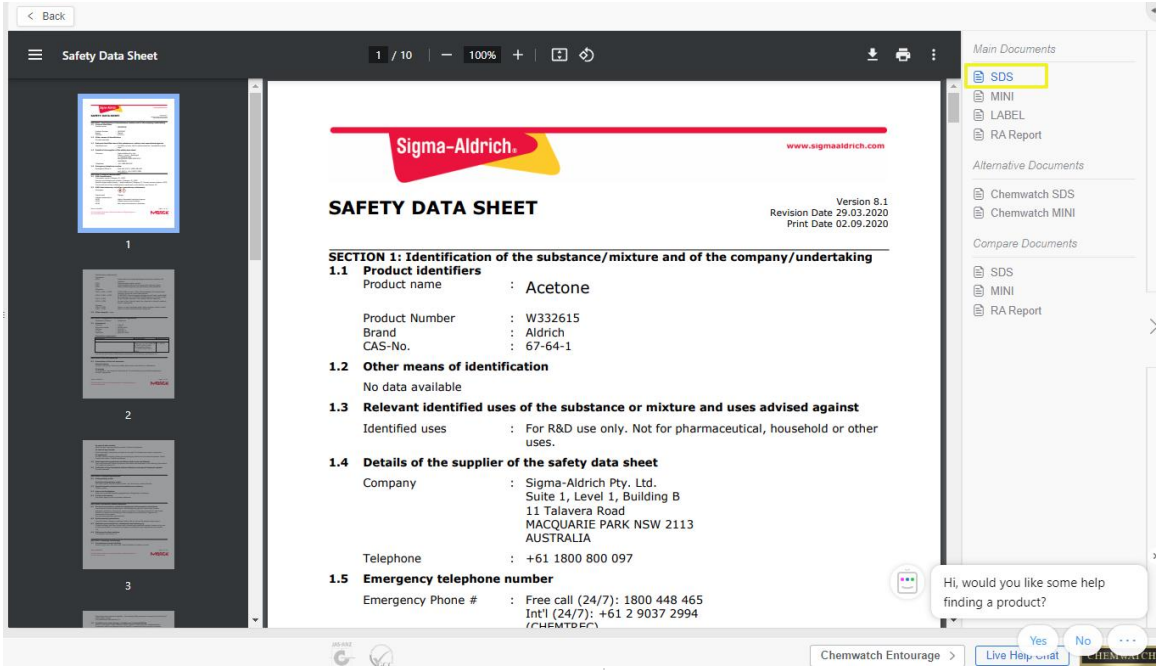
Dans cet exemple concret, l'option du panneau latéral est utilisée.

Étapes : Visualisation de la FDS de l'or à partir de l'option Documents alternatifs du panneau latéral

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur le **Nom du produit** répertorié dans l'inventaire du dossier.
4. La FDS du fournisseur est affichée.

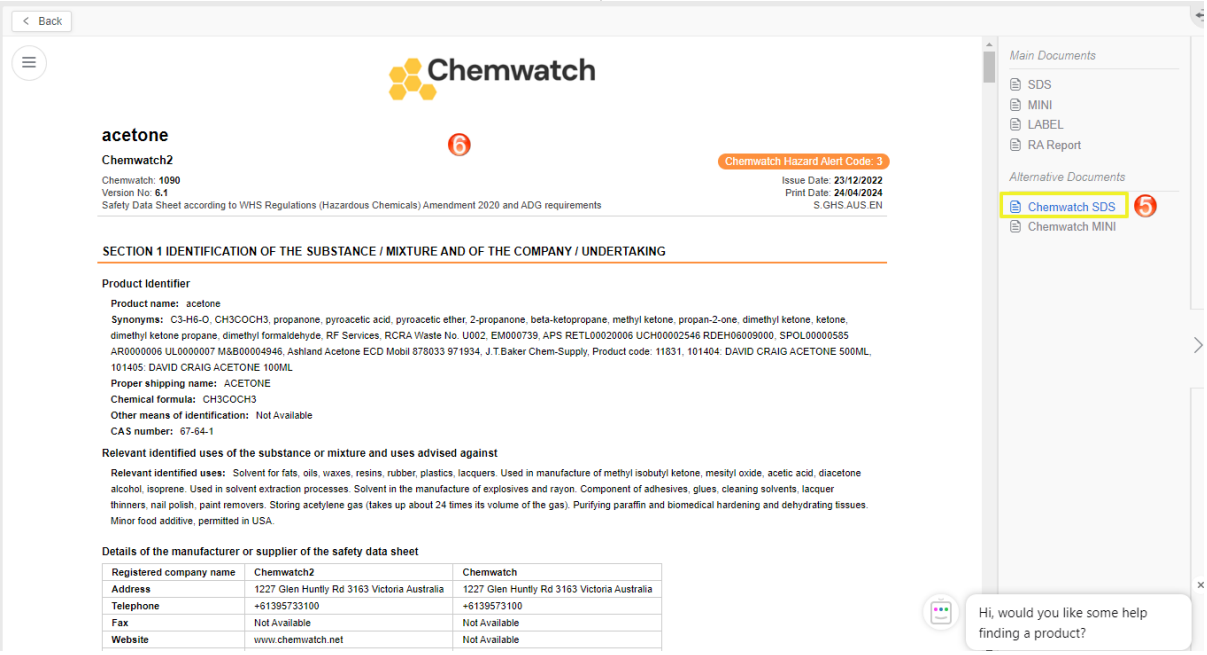


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



5. Sélectionnez l'option « **FDS Chemwatch** » dans le panneau latéral.

6. La FDS Chemwatch (Gold) est affichée.

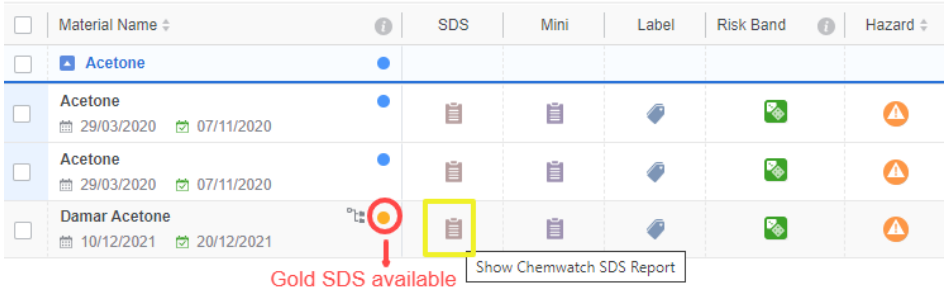


4.1.3 Affichage du document FDS Mini à partir de la liste de votre inventaire

Une **Mini SDS** est accessible via l'icône du document Mini SDS pour un matériau avec l'identifiant du cercle orange en vue grille par un simple clic. Cependant, une autre façon d'accéder à ce document est d'utiliser l'option Chemwatch Mini Alternative Documents dans le panneau latéral lors de la visualisation d'une FDS fournisseur.

> Un Mini SDS est un document Chemwatch Hazard Summary One Page. Seuls les domaines des clients abonnés au service Chemwatch Golds pourront consulter les FDS Gold. Cet attribut est basé sur la fonctionnalité Prefer Gold ou Force Gold.

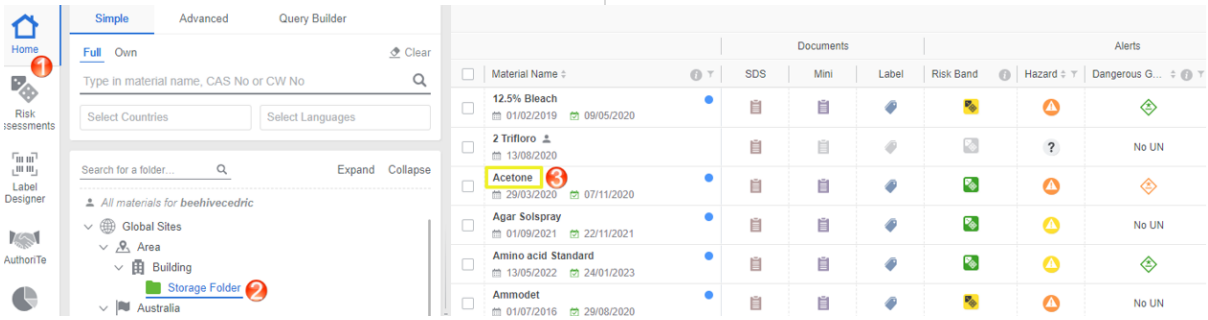
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



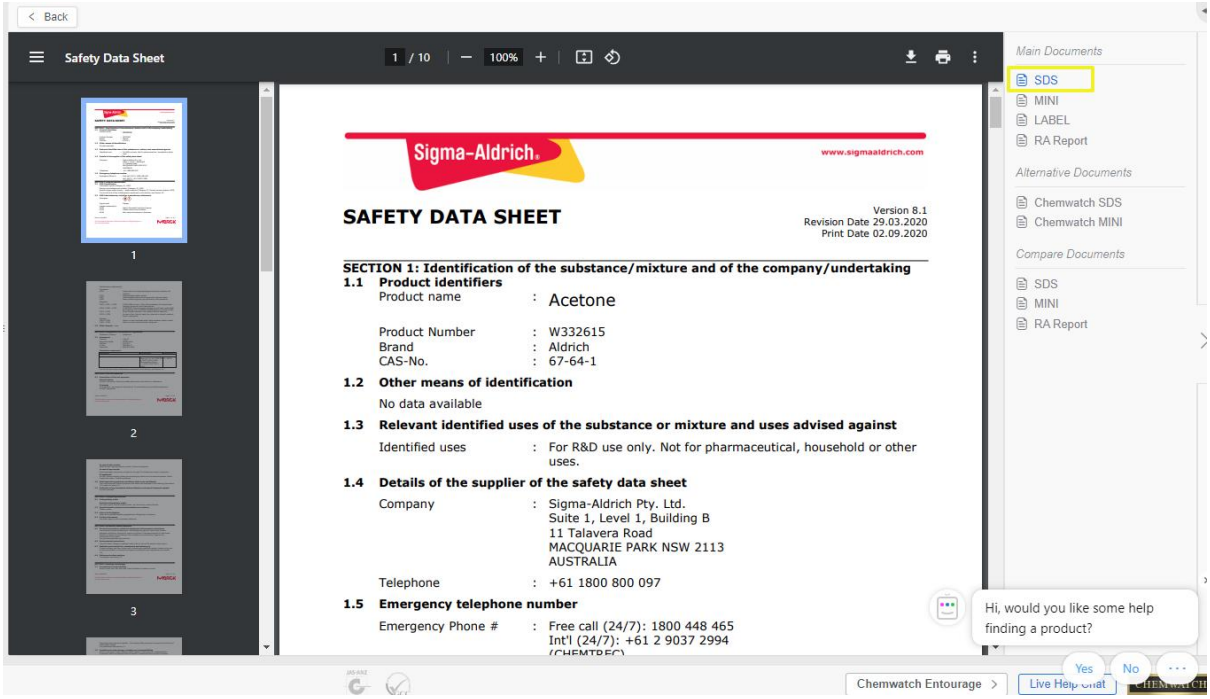
Une Mini FDS est une fiche de données récapitulatives sur les dangers rédigée de manière indépendante par Chemwatch, couramment utilisée dans les situations d'urgence comme document de référence rapide. Tous les formats prennent en charge le SGH, le REACH, le chinois, le japonais, le coréen, le NZ, etc., dans près de 50 langues. Toutes les mini FDS sont **codées par couleur** conformément aux critères de classification des dangers de Chemwatch pour l'inflammabilité, la toxicité, le contact corporel, la réactivité et la chronicité. Dans cet exemple concret, l'option Documents principaux du panneau latéral est utilisée pour afficher la FDS.

Étapes : Visualisation de la FDS Mini Chemwatch à partir de l'option Documents alternatifs du panneau latéral

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur le **Nom du produit** répertorié dans l'inventaire du dossier.
4. La FDS du fournisseur est affichée.

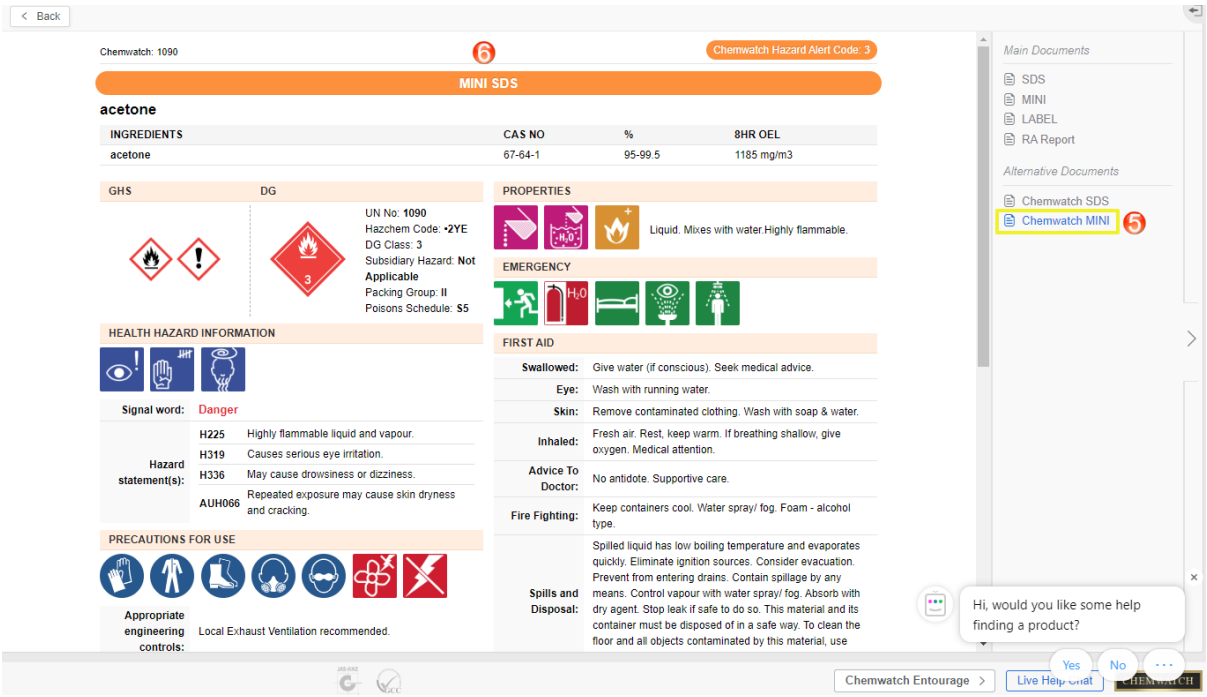


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



5. Sélectionnez l'option « **Chemwatch MINI**” dans le panneau latéral.

6. Le mini SDS de Chemwatch est affiché.



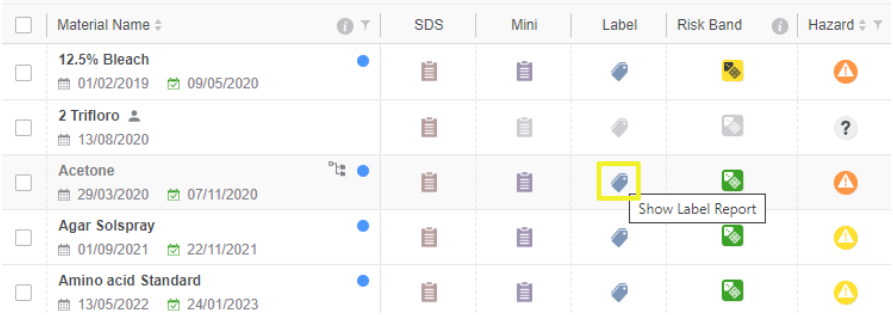
4.1.4 Affichage du document d'étiquette à partir de la liste de votre inventaire

Un document **d'étiquette** est accessible via l'icône de document d'étiquette pour un matériau avec l'identifiant de cercle orange en vue grille en un seul clic lorsqu'une FDS Chemwatch est disponible ou lorsqu'une FDS fournisseur est disponible, représentée par

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

l'identifiant de cercle bleu pour l'extraction de données de classification fournisseur. Cependant, une autre façon d'accéder à ce document est d'utiliser l'option Documents principaux LABEL dans le panneau latéral lorsque vous consultez une FDS fournisseur.

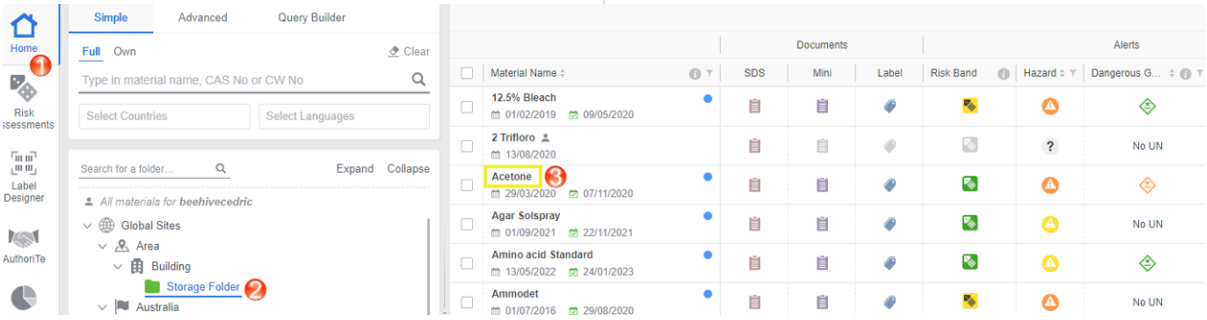
Une étiquette dans le système est un document conçu par Chemwatch ou peut également être un document d'étiquette personnalisée créé par un utilisateur.



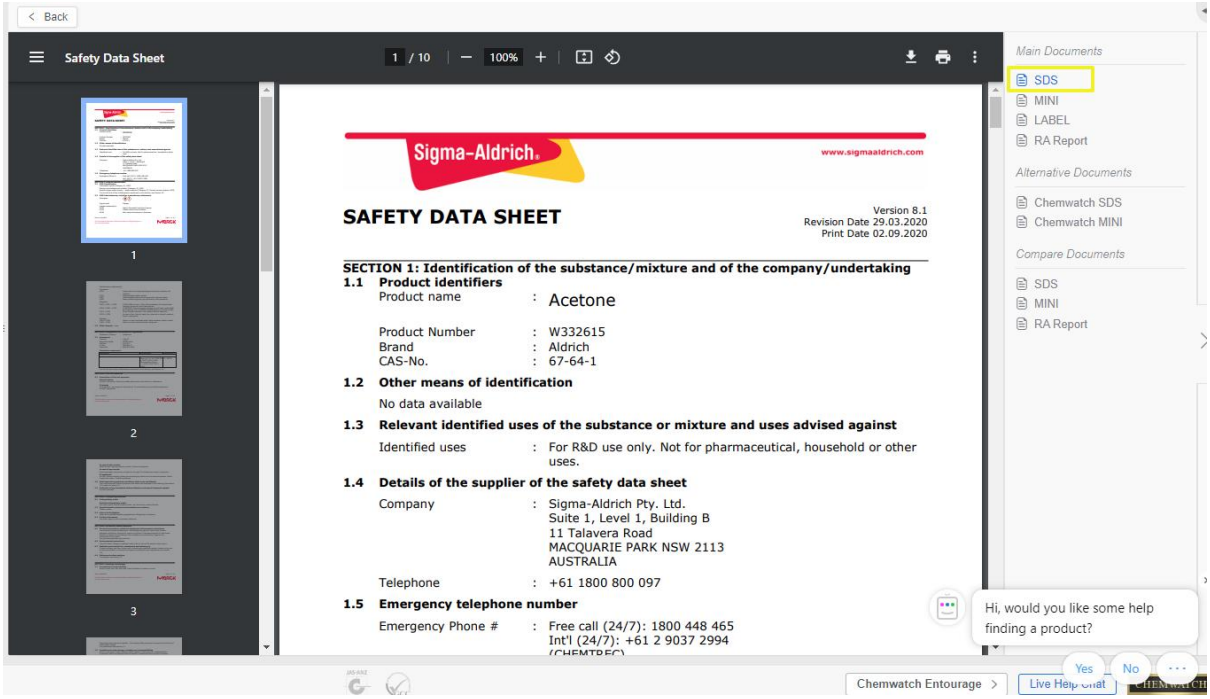
Dans cet exemple concret, l'option documents principaux du panneau latéral est utilisée.

Étapes : Afficher un document d'étiquette à partir de l'option Documents principaux du panneau latéral

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur le **Nom du produit** répertorié dans l'inventaire du dossier.
4. La FDS du fournisseur est affichée.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



5. Sélectionnez l'option « LABEL » dans le panneau latéral.

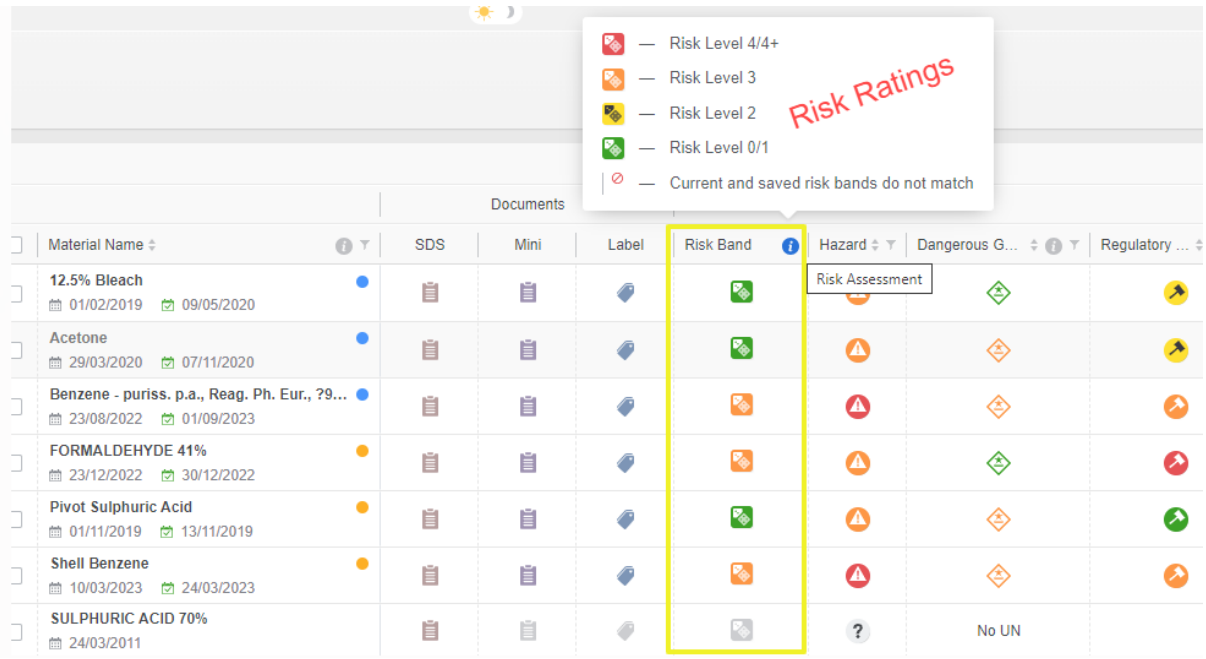
6. Une **Étiquette** avec les informations sur le produit est affichée en fonction du modèle d'étiquette par défaut de Chemwatch.

4.1.5 Consultation du rapport d'évaluation des risques à partir de la liste de son propre inventaire

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Résumé de l'évaluation des risques

Un rapport d'évaluation des risques (ER) est accessible via l'icône de rapport d'ER codée par couleur et classée.



Bandes de risque sont des évaluations de risque qui sont automatisées à l'aide des calculs de risque de matrice 5x5 par défaut basés sur l'OIT. L' **icône de couleur de la bande de risque grise** représente la mention « **Aucun** » pour un matériau qui ne fait l'objet d'aucun calcul de risque en raison de l'indisponibilité des données de classification (ni Chemwatch ni extraction de données du fournisseur). Les niveaux de risque sont calculés en tenant compte des risques résiduels pour déterminer les contrôles appropriés.

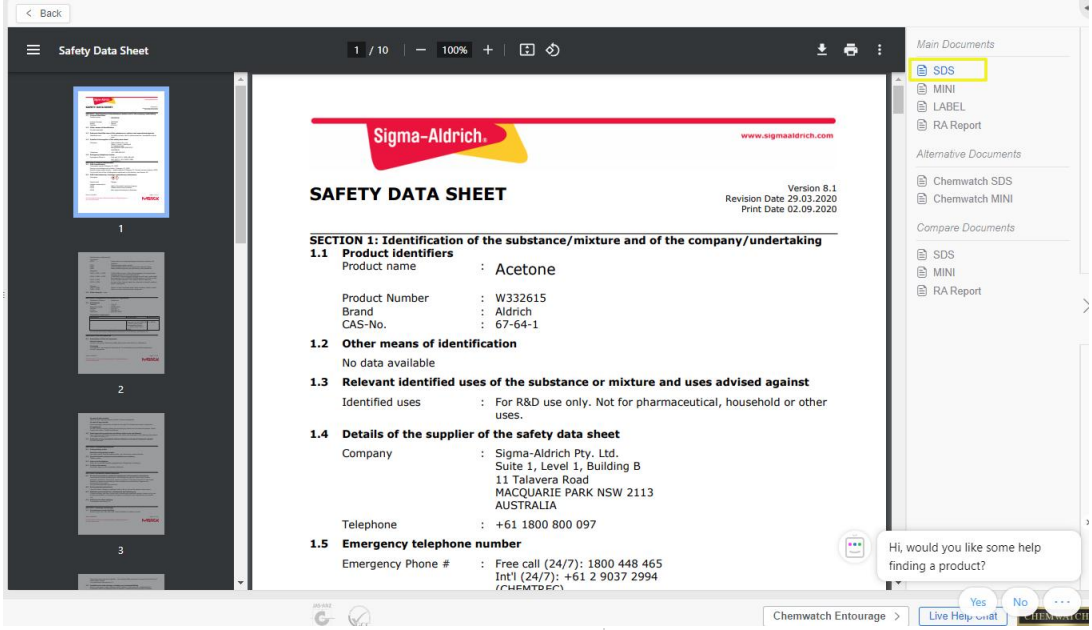
Signification de la cote de risque

Icône	Couleur	Bande de risque	Déclaration de conclusion
	Vert	Niveau de risque 0/1	Faible risque. Données d'évaluation des risques disponibles.
	Jaune	Niveau de risque 2	Risque modéré. Données d'évaluation des risques disponibles.
	Orange	Niveau de risque 3	Haut risque. Données d'évaluation des risques disponibles.
	Rouge	Niveau de risque 4/4+	Risque extrême. Données d'évaluation des risques disponibles.
	Gris	Aucune donnée extraite	Données d'évaluation des risques non disponibles.

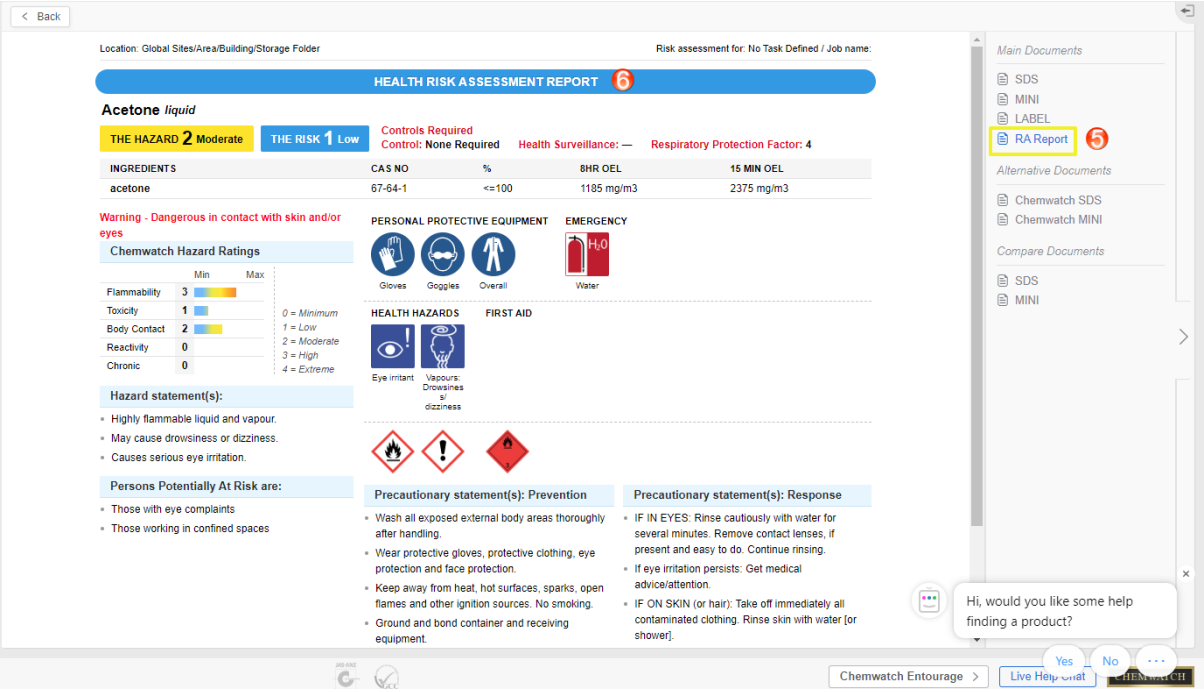
Étapes : Consultation d'un rapport d'évaluation des risques depuis l'option Documents principaux du panneau latéral

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur le **Nom du produit** répertorié dans l'inventaire du dossier.
4. La FDS du fournisseur est affichée.



5. Sélectionnez l'option « **RA REPORT**” dans le panneau latéral.
6. Un **RAPPORT RA** avec des informations d'évaluation de produit est affiché sur la base du système automatisé de notation des risques de Chemwatch.



4.1.6 Consultation et interprétation des informations du résumé des dangers

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Chemwatch a développé des critères d'évaluation des dangers basés sur le cadre normalisé du **SGH** (Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques) des Nations Unies pour la classification, la compréhension, l'interprétation et la communication des dangers potentiels associés aux produits chimiques. Ce système de classification utilise les catégories suivantes pour transmettre des informations sur les dangers physiques, sanitaires et environnementaux posés par un produit chimique :

- Pictogrammes (9 symboles SGH)
- Mots indicateurs (Danger ou Avertissement)
- Mentions de danger (codes H)
- Mentions de danger (Codes P)

L'en-tête **Alertes** se compose d'une colonne **Danger** qui fournit aux utilisateurs la **Note de danger Chemwatch**. Les informations sur le niveau de danger dépendent de la disponibilité des informations de classification SGH pour le produit spécifique.

Le SGH fournit une méthode cohérente au niveau international pour classer les produits chimiques, permettant aux fabricants, importateurs, fournisseurs et utilisateurs de produits chimiques d'identifier leurs dangers. En Australie, les fabricants et les importateurs ne peuvent utiliser que le SGH7 pour classer, étiqueter et préparer les FDS des produits chimiques dangereux à partir de janvier 2023.

Le processus de classification attribue aux produits chimiques dangereux des catégories découlant des critères de classification des dangers, qui comprennent :

- Dangers physiques, par exemple, inflammabilité
- Dangers pour la santé, par exemple, cancérogénicité, toxicité
- Dangers pour l'environnement, par exemple, dangers pour l'environnement aquatique

Exemple de classification SGH du benzène
Le benzène (C_6H_6) est un composé organique, un produit chimique couramment utilisé en laboratoire comme solvant et comme précurseur pour la synthèse d'autres composés organiques tels que les plastiques, les résines, les lubrifiants en caoutchouc, les colorants et les fibres synthétiques.

Classification SGH du benzène	
Classification(s) SGH	Liquides inflammables - Catégorie 2 Danger d'aspiration - Catégorie 1 Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2 Lésions oculaires graves/Irritation oculaire - Catégorie 2A Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique (Effets Narcotiques) - Catégorie 3 Mutagénicité des cellules germinales - Catégorie 1B Cancérogénicité - Catégorie 1A Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1B

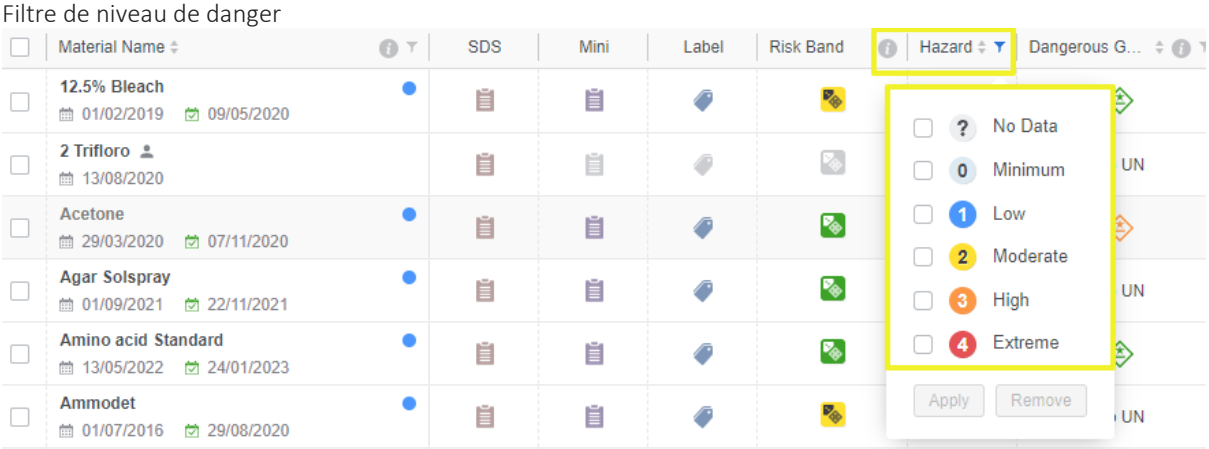
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Classification SGH du benzène	
	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée - Catégorie 1 Dangereux pour l'environnement aquatique, danger aigu, catégorie 2
Mot-Signal	Danger
Pictogramme(s)	
Déclaration(s) de danger et codes	H225 - Liquide et vapeurs hautement inflammables H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires H315 - Provoque une irritation cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges H340 - Peut provoquer des anomalies génétiques H350 - Peut provoquer le cancer H360Fd - Peut nuire à la fertilité. Suspecté d'avoir porté atteinte à l'enfant à naître H372 - Risque avéré de provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée H401 - Toxique pour la vie aquatique

Résumé de l'évaluation des risques

Chemwatch utilise les critères de classification des dangers pour calculer les classifications des produits chimiques dangereux dans votre dossier d'inventaire. Le tableau ci-dessous présente les évaluations visibles dans la colonne du filtre de danger de la grille des matériaux. Ces notes (0, 1, 2, 3, 4) sont présentées sous forme d'icônes codées par couleur signalant le niveau de danger du produit chimique.

Filtre de niveau de danger



Les produits chimiques qui répondent aux critères sont signalés dans la colonne des dangers avec la classification de calcul applicable lorsque des données de classification sont disponibles. La conclusion

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

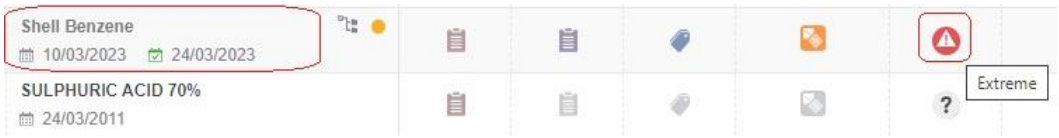
de l'évaluation des risques concernant la nature du produit chimique est fournie dans le tableau ci-dessous.

Conclusion de l'évaluation des risques

Nom du chat	Icône de danger	Numéro de classement	Niveau de danger	Déclaration de conclusion
Nom du produit	0	0	Aucun	Non dangereux
	1	1	Bas	Faible danger
	2	2	Modéré	Modérément dangereux
	3	3	Haut	Extrêmement dangereux
	4	4	Extrême	Extrêmement dangereux
	?	Point d'interrogation	Inconnu	Informations ou données sur les dangers non disponibles

Pour plus de détails sur le fonctionnement de l'algorithme de notation des dangers, contactez helpdesk@chemwatch.net.

Si une liste d'inventaire dans un dossier contient un produit chimique dangereux dans le système, l'icône de signal/alerte de danger affichera la classification de danger respective, par exemple, le benzène est classé comme un produit chimique extrêmement dangereux avec la classification 4 comme indiqué ci-dessous.



4.2 Qu'est-ce qu'un Manifeste dans le Système ?

En général, les produits chimiques dangereux présents sur un lieu de travail doivent être enregistrés, y compris les quantités détenues dans des endroits spécifiques. Les sites détenant des produits chimiques dangereux doivent avoir des panneaux ou des pancartes comme outil de communication pour informer les travailleurs et le public des dangers chimiques. Le plus important, dans le cadre des plans d'urgence, est que les services d'urgence aient un accès instantané aux manifestes et aux plaques pour les produits chimiques qui dépassent certains seuils prescrits par les exigences réglementaires respectives dans les juridictions ou les États. Disposer de ces informations permet aux brigades de pompiers de savoir comment prendre les mesures nécessaires et réalisables qui peuvent découler d'incidents, d'accidents et de toute situation d'urgence. Les entreprises ou organisations sont tenues par la loi de mettre en place un registre des produits chimiques dangereux utilisés, stockés ou manipulés sur le lieu de

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

travail. Ce registre doit être conservé sur le lieu de travail, facilement accessible aux travailleurs et à toute personne susceptible d'être exposée ou affectée par ces produits chimiques.

Le registre doit également être tenu à jour et doit inclure les produits chimiques classés comme dangereux. Le registre des dangers doit être accompagné d'une FDS à jour pour chaque produit chimique répertorié. Diverses juridictions, pays ou États ont des points de données de modèles spécifiques qui doivent être adaptés dans un registre des produits chimiques dangereux, ce qui garantit que les exigences uniformes de déclaration de conformité sont satisfaites. Il existe des exceptions concernant les produits chimiques qui peuvent ou ne peuvent pas être inclus dans un registre des produits chimiques dangereux. Il est conseillé de se référer aux exigences réglementaires spécifiques à votre pays pour obtenir des informations précises sur la conformité concernant le manifeste et les obligations de déclaration.

En Australie, les réglementations WHS, chaque État ou territoire a des exigences spécifiques, par exemple si une entreprise ou une organisation stocke des produits chimiques dangereux en grandes quantités, elle peut avoir besoin d'un manifeste qui doit inclure :

- Quantités de produits chimiques dangereux
- Classification
- Emplacement
- Plans du site
- Coordonnées d'urgence

Les quantités seuils de produits chimiques dangereux pour l'étiquetage et la déclaration figurent à l'Annexe 11 et les informations requises à l'Annexe 12.

Exemple de l'Annexe 11 : Quantités à étiqueter et à déclarer

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4	Colonne 5
Article	Description de produit chimique dangereux		Quantité de placard	Quantité manifestée
1	Gaz inflammables	Catégorie 1A, catégorie 1B ou toute combinaison des catégories 1A et 1B	200L	5000L
2	Gaz sous pression	Avec une toxicité aiguë, catégories 1, 2, 3 ou 4	50L	500L
3		Avec les catégories de corrosion cutanée 1A, 1B ou 1C	50L	500L
4		Non spécifié ailleurs dans ce tableau	1000L	10 000L

L'architecture du système GoldFFX permet aux utilisateurs de créer une structure de dossiers pour abriter l'inventaire des produits chimiques, ce qui représente un plan de site numérique. Le flux d'activités de base pour la création d'un manifeste comprend :

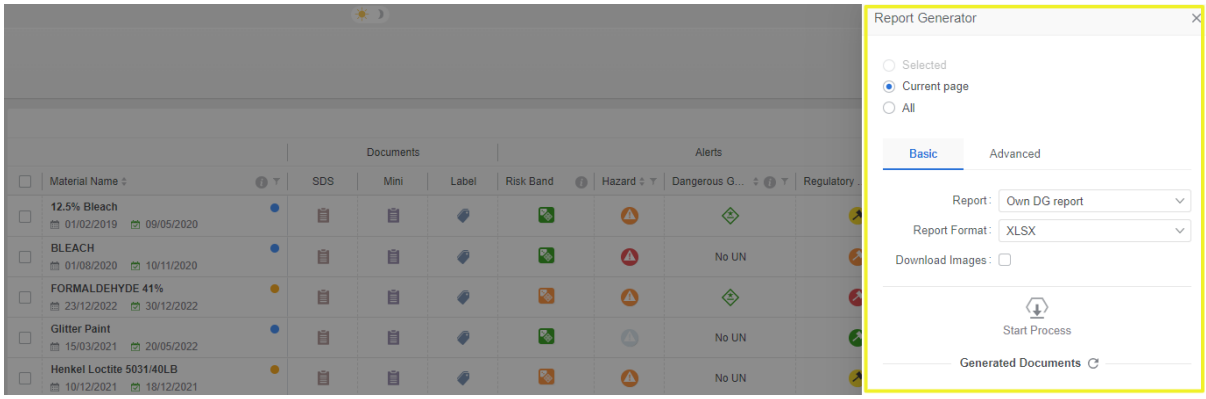
- Création d'une structure de dossiers (plan du site)
- Ajouter le matériel SDS à ces dossiers pour avoir une liste d'inventaire
- Ajout de volume/poids de produits chimiques

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Génération de divers types de rapports et de feuilles de calcul basés sur des points de données extraits du générateur de méthodes du Générateur de rapports

Bouton Générateur de Rapports

L'outil **Générateur de rapports** permet aux utilisateurs d'utiliser un mode basique ou avancé pour générer des données relatives aux Manifestes via des modèles de feuilles de calcul disponibles en **mode basique** ou de créer des modèles définis par l'utilisateur en **mode avancé**. Plus d'informations sur l'utilisation de cette fonctionnalité sont fournies dans les sections suivantes.



Créer un manifeste dans le système

La création d'un manifeste dans le système implique plusieurs activités primordiales.

- Créer une structure de dossiers numériques basée sur un plan de site
- Rechercher et ajouter des éléments dans des emplacements de dossiers
- Modifier le volume ou le poids de chaque matériau
- Créer un rapport de manifeste à l'aide du générateur de méthodes pour exporter des données

Le sujet suivant aborde les types de dossiers, les propriétés des dossiers et la gestion générale des dossiers.

4.2.1 Types et propriétés de dossiers

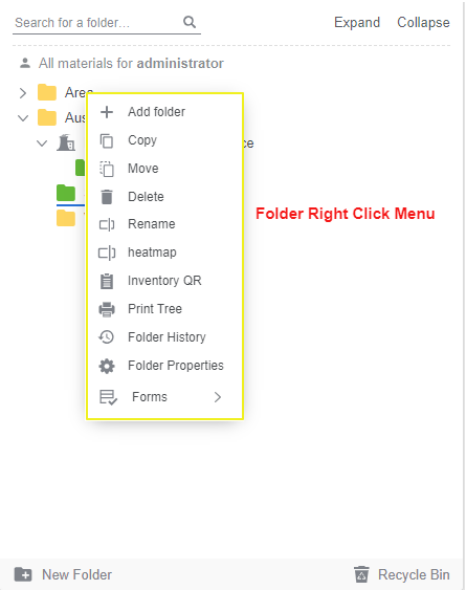
L'objectif principal de la création d'une structure de dossiers est d'avoir un plan numérique basé sur une « bibliothèque personnalisée » de dossiers, englobant tous les sites et emplacements de stockage des produits chimiques sur le lieu de travail. Cette bibliothèque personnalisée contiendra un inventaire des matériaux et des FDS dans les dossiers respectifs représentant les zones, sections et emplacements réels où les produits chimiques sont stockés. Des dossiers peuvent être créés au niveau global ou au niveau local pour représenter un plan numérique des sites chimiques.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Propriété du dossier global	Propriété du dossier local
• Région • Pays • État • Site	• Zone • Section/Bâtiment • Pièce/Emplacement • Magasin/Stockage

La gestion des dossiers dans la structure hiérarchique des dossiers du système GoldFFX peut impliquer les meilleures pratiques pour organiser une méthode systématique afin d'améliorer la facilité de navigation et d'accessibilité, en particulier lors de la gestion d'une énorme structure de dossiers Manifest comme les sites mondiaux dans diverses régions, pays, états, sites, bâtiments, départements où opèrent de grandes organisations ou des entreprises mondiales.

Fonction et descriptions du clic droit sur un dossier

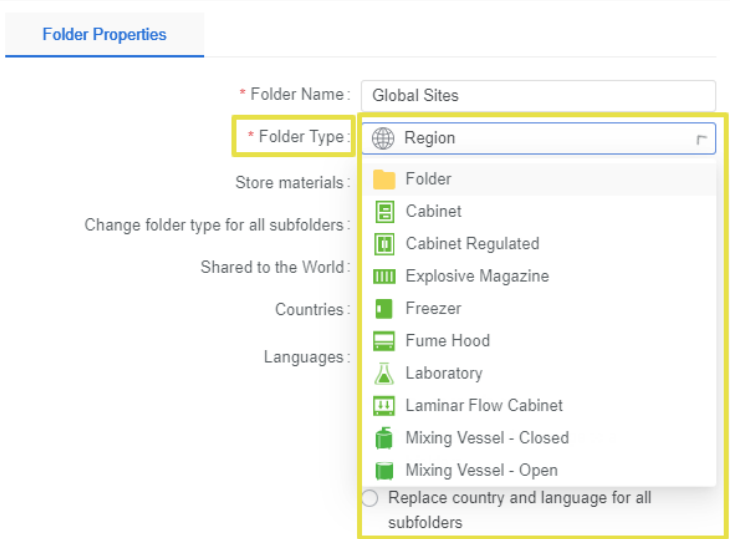


Fonction Clic Droit du Dossier	Icône	Description
Ajouter un dossier	+	Créer un seul dossier et définir les propriétés du dossier
Copier		Copier un dossier et son contenu vers un autre emplacement de dossier
Bouger		Déplacer un dossier et son contenu vers un autre emplacement
Supprimer		Supprimer un dossier et son contenu dans la corbeille
Renommer		Changer le nom d'un dossier
Carte thermique		Créer une carte thermique, des plans d'étage, une vue 3D ou télécharger des plans

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Inventaire QR		Produit une étiquette de code QR par défaut qui peut être numérisée à l'aide d'un scanner ou d'une caméra mobile pour afficher la liste d'inventaire chimique du dossier actif.
Imprimer l'arbre		Génère la structure arborescente au format PDF avec horodatage et chemin d'accès au dossier
Historique des dossiers		Journal de l'historique des activités du dossier
Propriétés du dossier		Attributs du dossier : nom du dossier, type de dossier, stocker les documents, partager avec le monde, pays, langue MFA,
Formulaires		Cette fonctionnalité extrait les formulaires du module de création de formulaires.

Menu des propriétés du dossier



L'objectif principal est d'examiner les propriétés et les options des dossiers du système disponibles pour organiser logiquement les dossiers de manière précise, afin de faciliter la récupération des données et d'éviter un trop grand nombre de sous-dossiers imbriqués.

Le tableau ci-dessous résume les types de dossiers, les icônes et les descriptions.

Dossier	Type de dossier	Utiliser
	Dossier	Dossier général
	Dossier de l'administrateur	Dossier administratif

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Dossier	Type de dossier	Utiliser
	Dossiers verts	Dossier de stockage
	Dossiers gris	Dossiers administratifs
	Dossiers rouges	Déchets
	Corbeille	Dossier d'archives pour le matériel ou les dossiers supprimés

Permissions du dossier

Les autorisations de dossier font référence à un ensemble de règles basées sur les droits d'accès et les attributs qui déterminent les actions que les utilisateurs ou les groupes peuvent effectuer sur un dossier spécifique. Ces autorisations contrôlent des activités telles que la visualisation, la modification, la création/l'ajout, la suppression, le déplacement, ou même le blocage de l'accès ou la masquage de certains dossiers.

Les utilisateurs peuvent être affectés à l'un des quatre principaux types d'autorisations de dossier :

- Refuser
- Non défini
- Lire
- Lecture-écriture

Le tableau ci-dessous fournit des descriptions sommaires des autorisations de dossier concernant le type d'accès que les utilisateurs finaux peuvent avoir pour pouvoir afficher ou modifier des documents dans les dossiers.

Autorisation	Description	Attribut de l'interface utilisateur	Vue du dossier
Refuser	Le contenu des répertoires/dossiers n'est pas accessible aux utilisateurs.	Un message affiche « contacter l'administrateur ».	Accès refusé
Non défini	Les répertoires/dossiers ne seront pas visibles par l'utilisateur.	Ce type de permission attribué à un dossier le cachera à l'utilisateur.	Caché

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Autorisation	Description	Attribut de l'interface utilisateur	Vue du dossier
Lire	Le contenu des répertoires/dossiers est accessible par l'utilisateur, mais il ne peut pas ajouter, copier, déplacer ou supprimer des dossiers ou des éléments.	L'utilisateur peut consulter le contenu du dossier (registre des matériaux) mais ne peut pas le modifier.	Vue
Lecture-écriture	L'utilisateur peut copier, déplacer, supprimer des dossiers, des matériaux et modifier les quantités de matériaux.	L'utilisateur peut afficher le contenu du dossier (registre des matériaux) et modifier le contenu (dossiers, matériaux et quantités).	Voir et modifier

Types de dossiers

Lors de la création de dossiers, il existe des types de dossiers qui peuvent être sélectionnés pour des propriétés conditionnelles spécifiques.

- Dossier général
- Dossier administratif
- Occupations des dossiers
- Dossier de stockage
- Corbeille

Icône de dossier	Couleur du dossier	Type de dossier	Conditions
	Orange	Dossier générique	Dossier général.
	Bleu	Dossier de l'administrateur	Les matériaux sont autorisés à être stockés dans ce type de dossier, les utilisateurs ayant les droits de modification pourront stocker des matériaux dans ce dossier et lorsque cela se produira, il deviendra un dossier vert.
	Vert	Dossier de stockage	Les matériaux sont autorisés à être stockés dans ce type de dossier. Les utilisateurs ayant des droits de modification pourront stocker des documents dans ce dossier.
	Gris	Nouveau dossier	Permet aux utilisateurs d'ajouter un nouveau dossier.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Icône de dossier	Couleur du dossier	Type de dossier	Conditions
	Gris	Corbeille de recyclage	Archives des dossiers ou du matériel supprimés. Les utilisateurs peuvent accéder aux éléments supprimés et restaurer tous les enregistrements supprimés.

Les occupations des dossiers seront codées en gris, quelle que soit leur position dans l'arborescence. Les sections suivantes explorent comment créer une structure de dossiers qui englobe une perspective globale et un plan de site localisé.

4.2.2 Créer un dossier parent (zone)

Fonction d'édition de dossier	Attribut
Créer	Les utilisateurs peuvent créer (ajouter) un dossier sur n'importe quel nœud. Tous les nouveaux dossiers créés seront des dossiers vides par défaut.

Considérez les nœuds de catégorie de dossier et les descriptions suivants avant de créer une arborescence de dossiers Manifest basée sur un plan de site.

Icône de dossier	Type de dossier	Attribut	Nœud(s) de l'arborescence du dossier
	Zone	Le nœud **Zone** peut être défini comme un dossier parent sous le répertoire du manifeste.	Niveau 1
	Section	Le nœud de section peut être défini comme un dossier subsidiaire (enfant) sous le nœud de zone. Ce nœud peut être désigné comme un **Bâtiment**.	Niveau 2
	Emplacement	Le nœud d'emplacement peut être défini comme un dossier de stockage (enfant) sous le nœud de section (bâtiment). Ce nœud peut être désigné comme un **dossier de stockage**.	Niveau 3

Les étapes suivantes montrent comment créer un dossier localisé, par exemple, un dossier de zone.

Étapes : Comment créer un dossier localisé

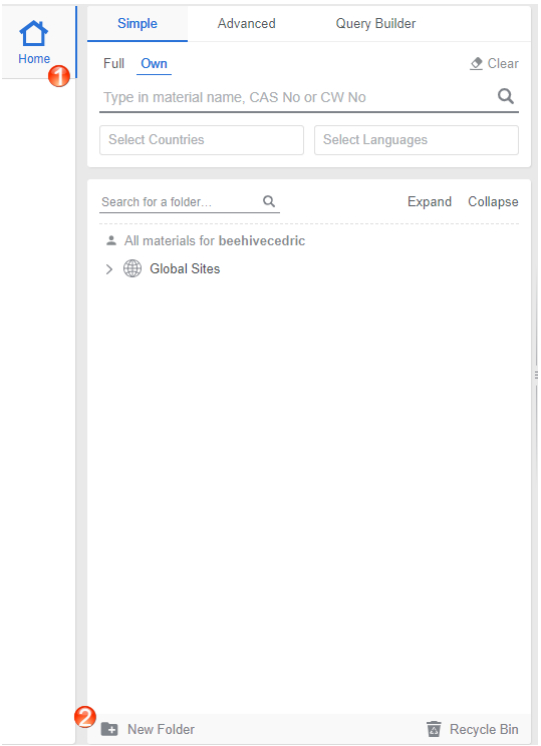
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur le bouton **Nouveau dossier** situé en bas à gauche du

Optionnel - Sélectionnez le pays applicable pour le dossier de matériel associé FDS.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

panneau des dossiers pour créer un dossier, par exemple, un dossier désigné pour une zone.

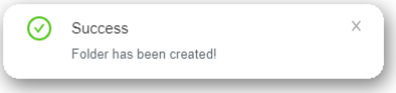
3. Entrez le **Nom de votre dossier**, par exemple, Zone.
4. Cliquez sur la flèche déroulante **Type de dossier** pour afficher la liste des types de dossiers.
5. Faites défiler la liste pour sélectionner le **type de dossier**, par exemple, Zone .
6. La case à cocher "Stocker les matériaux" est cochée par défaut pour permettre le stockage des matériaux. Si les matériaux ne sont pas autorisés à être stockés au niveau de la zone, décochez la case.



Optionnel - Sélectionnez la langue applicable pour associer la FDS du matériel.

7. Cliquez sur le bouton **Créer**.

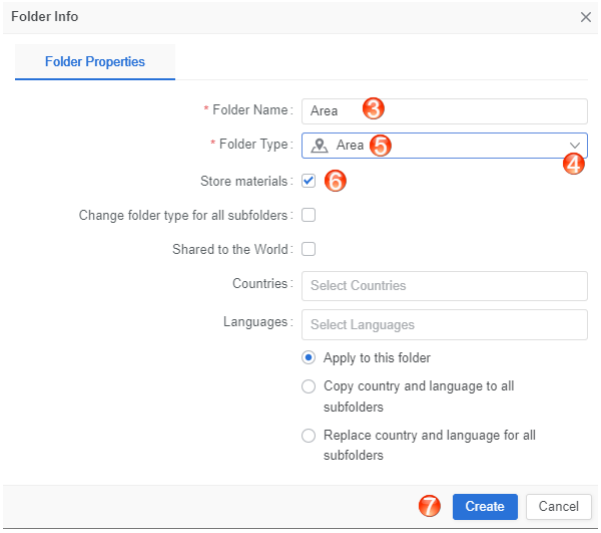
Un message confirme le nouveau dossier Zone créé.

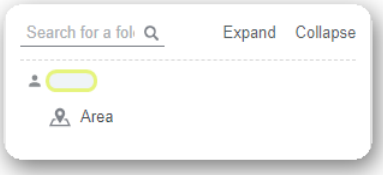


Autres propriétés de dossier facultatives :

- Appliquer les propriétés du dossier actuel à ce nouveau dossier à créer
- Copier le pays et la langue pour tous les sous-dossiers
- Remplacement du pays et de la langue pour tous les sous-dossiers

Utilisez les boutons radio pour marquer l'option respective d'intérêt afin d'appliquer ces attributs aux sous-dossiers.





Si un utilisateur ne dispose pas de la permission « droits de modification » pour créer des dossiers, consultez l'administrateur du système au sein de votre entreprise ou organisation pour lui accorder la permission de dossier correspondante (Lecture-écriture).

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

4.2.3 Créer un sous-dossier (section)

Un sous-dossier est un dossier (enfant) situé à l'intérieur d'un autre dossier (parent) dans le cadre d'un système hiérarchique d'organisation des emplacements d'inventaire et de FDS dans la structure des dossiers. Les sous-dossiers permettent aux utilisateurs de diviser davantage le plan du site numérique en différents types de dossiers jusqu'au n^{ième} niveau, en fonction de la taille de l'entreprise ou de l'organisation. Cette représentation hiérarchique des dossiers permet un accès et une navigation plus faciles et plus efficaces du plan du site numérique, en particulier pour les très grands sites ou les entreprises opérant et ayant une présence mondiale sous le même domaine sous licence.

Réfléchissez aux nœuds de catégorie de dossier et aux descriptions suivants avant de créer une arborescence de dossiers de manifeste basée sur le plan de votre site d'entreprise où les produits chimiques sont stockés.

- Zone
- **Section**
- Emplacement

Icône de dossier	Type de dossier	Attribut	Nœud de l'arborescence des dossiers
	Zone	Le nœud **Zone** peut être défini comme un dossier parent sous le répertoire du manifeste.	Niveau 1
	Section	Le nœud de section peut être défini comme un dossier subsidiaire (enfant) sous le nœud de zone. Ce nœud peut être désigné comme un **Bâtiment**.	Niveau 2
	Emplacement	Le nœud d'emplacement peut être défini comme un dossier de stockage (enfant) sous le nœud de section (bâtiment). Ce nœud peut être désigné comme **Stockage**.	Niveau 3

Étapes : Comment créer un sous-dossier

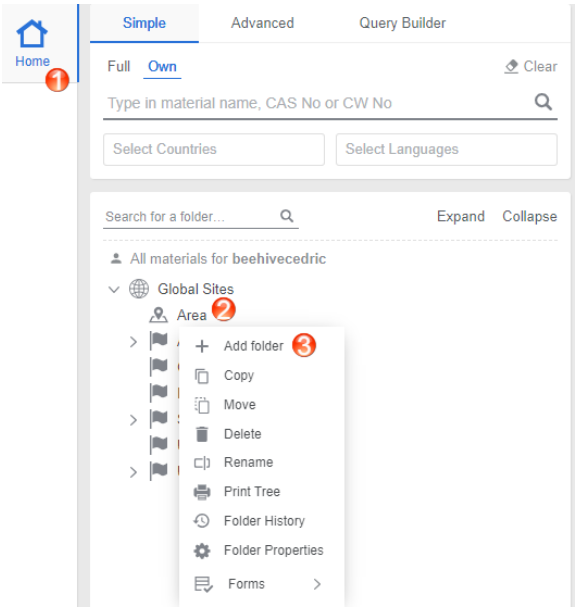
1. Ouvrez le module **Accueil** .
2. **Faites un clic droit** sur le dossier Area.
3. Sélectionnez l'option **Ajouter un dossier** dans le menu contextuel.

Si les matériaux ne sont pas autorisés à être stockés au niveau du bâtiment, décochez la case.

Autres propriétés facultatives du dossier :

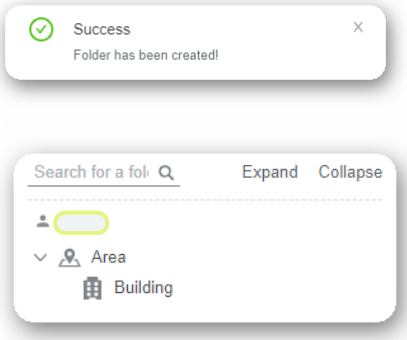
- Appliquer les propriétés du dossier actuel à ce nouveau dossier à créer
- Copier le pays et la langue pour tous les sous-dossiers
- Remplacement du pays et de la langue pour tous les sous-dossiers

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

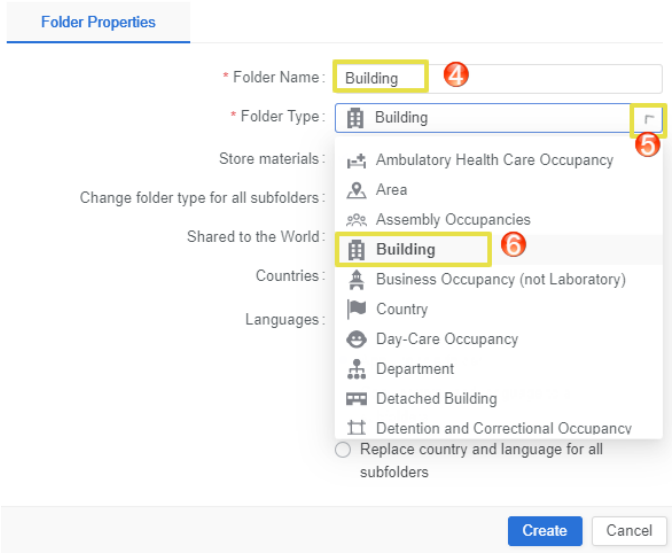


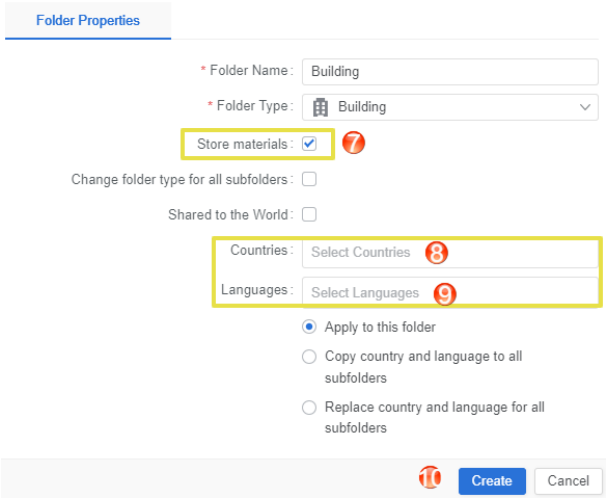
4. Entrez le **Nom** de votre dossier, par exemple, Bâtiment.
5. Cliquez sur la flèche déroulante **Type de dossier** pour afficher la liste des types de dossiers.
6. Faites défiler la liste pour sélectionner le **type de dossier** approprié, par exemple, Bâtiment .
7. **Stocker les matériaux** La case à cocher est cochée par défaut pour permettre le stockage des matériaux.
9. Sélectionnez la **Langue** applicable pour associer la FDS du matériel.
10. Cliquez sur le bouton **Créer**.
11. Sélectionnez le **Pays** applicable pour le dossier afin d'associer le matériel SDS.

Un message confirme le dossier nouvellement créé.



Utilisez les boutons radio pour marquer l'option respective d'intérêt afin d'appliquer ces attributs aux sous-dossiers.





Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

4.2.4 Créer un dossier pour un emplacement (Stockage)

Un utilisateur auquel a été accordée l'autorisation de lecture-écriture sur la structure de dossiers ou sur un dossier spécifique pourra créer (ajouter/modifier) de nouveaux dossiers ou ajouter des sous-dossiers à des dossiers existants. Considérez les nœuds et descriptions de catégories de dossiers suivants avant de créer une arborescence de dossiers de manifeste basée sur le plan du site.

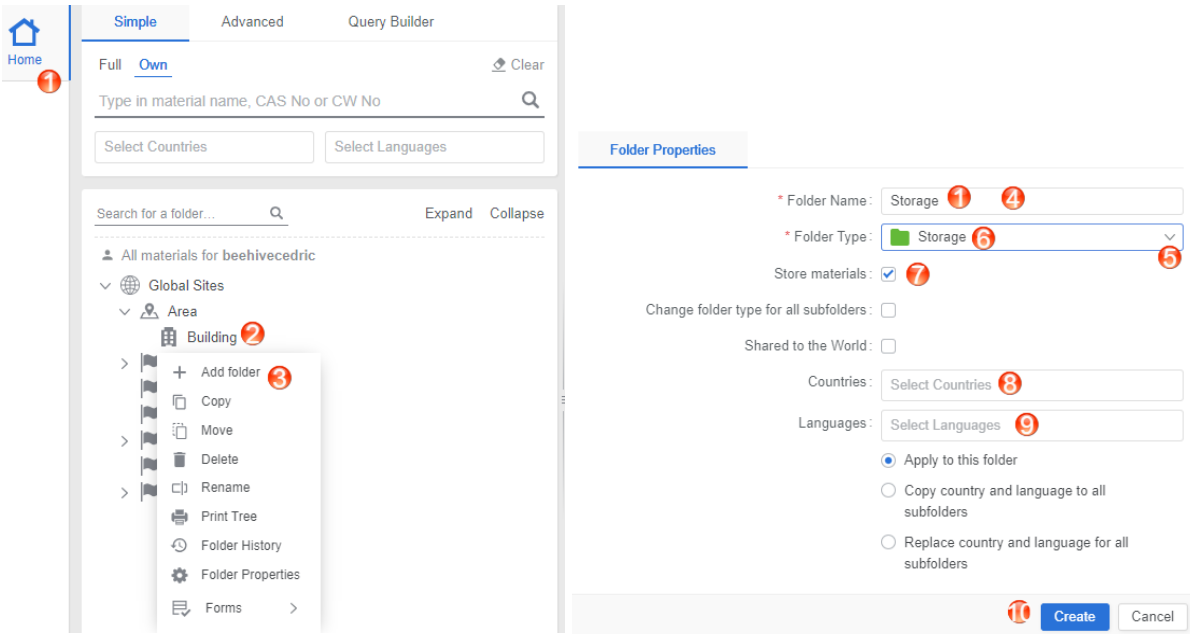
- Zone
- Section
- **Emplacement**

Icône de dossier	Type de dossier	Attribut	Nœud de l'arborescence des dossiers
	Zone	Le nœud **Zone** peut être défini comme un dossier parent sous le répertoire du manifeste.	Niveau 1
	Section	Le nœud de section peut être défini comme un dossier subsidiaire (enfant) sous le nœud de zone. Ce nœud peut être désigné comme un **Bâtiment**.	Niveau 2
	Emplacement	Le nœud d'emplacement peut être défini comme un dossier de stockage (enfant) sous le nœud de section (bâtiment). Ce nœud peut être désigné comme **Stockage**.	Niveau 3

Dans cet exemple, le dossier de localisation est considéré comme un dossier de stockage où se trouvent tous les produits chimiques de ce site. Les étapes ci-dessous montrent **comment créer un dossier de stockage** (Emplacement) sous le nœud de dossier de bâtiment (Section) au niveau 3.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Comment ajouter un sous-dossier à un dossier de bâtiment



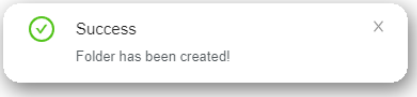
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. **Faites un clic droit** sur le dossier Building.
3. Sélectionnez l'option **Ajouter** un dossier dans le menu contextuel.
4. Tapez le **Nom** de votre dossier, par exemple, Stockage.
5. Cliquez sur la flèche déroulante **Type de dossier** pour afficher la liste des types de dossiers.
6. Faites défiler la liste pour sélectionner le dossier **Stockage** (vert), par exemple, Stockage .
7. **Stocker les matériaux** la case est cochée par défaut pour permettre le stockage des matériaux. Si les matériaux ne sont pas autorisés à être stockés au niveau du bâtiment, décochez la case.
8. Sélectionnez le **Pays** applicable pour le dossier de la matière associée FDS.
9. Sélectionnez la **Langue** applicable pour associer la FDS du matériel.
10. Cliquez sur le bouton **Créer**.

Autres propriétés de dossier facultatives :

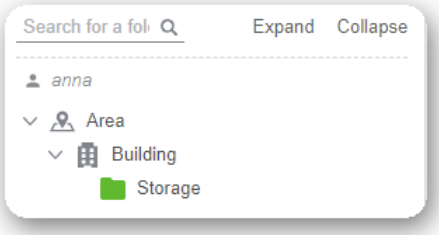
- Appliquer les propriétés du dossier actuel à ce nouveau dossier à créer
- Copier le pays et la langue pour tous les sous-dossiers
- Remplacement du pays et de la langue pour tous les sous-dossiers

Utilisez les boutons radio pour marquer l'option respective d'intérêt afin d'appliquer ces attributs aux sous-dossiers.

Un message confirme le dossier nouvellement créé.



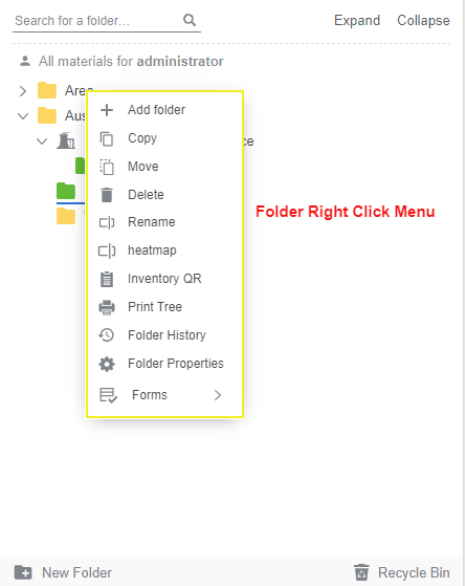
Afficher le dossier créé dans le panneau des dossiers.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

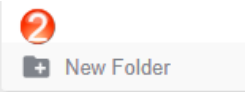
4.2.5 Créer un nouveau dossier et définir le type de dossier

Le panneau des dossiers offre aux utilisateurs la possibilité d'ajouter (créer) un nouveau dossier en dehors du « menu contextuel du clic droit sur le dossier ».

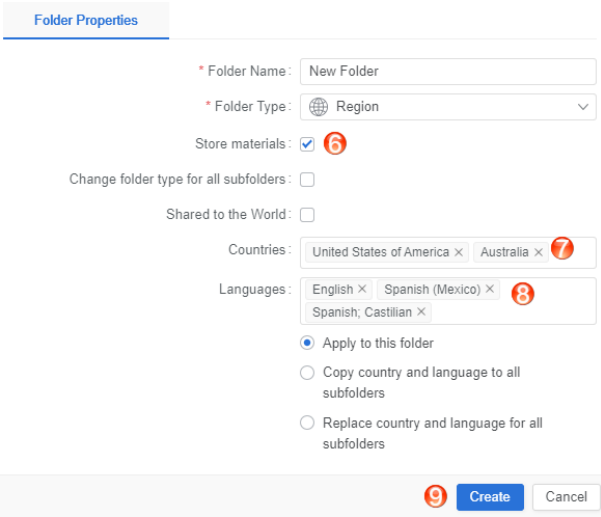


Les étapes ci-dessous montrent comment ajouter un nouveau dossier.

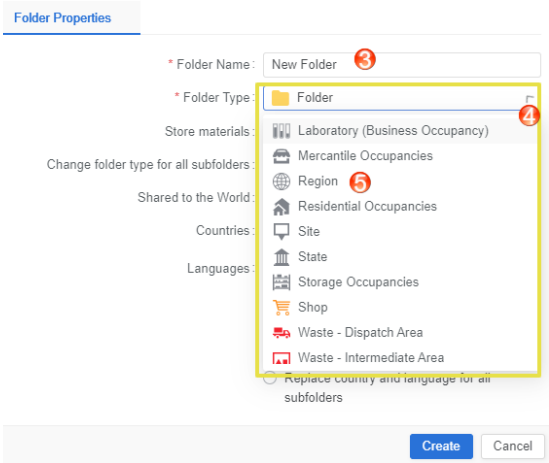
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur le bouton **Nouveau dossier** en bas à gauche du panneau des dossiers.



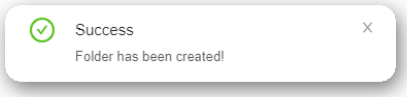
3. Entrez le **Nom** de votre dossier.
4. Cliquez sur la flèche déroulante **Type de dossier**.
5. Faites défiler la liste pour sélectionner le **type de dossier**.
6. Décochez la case **Stocker les matériaux** si aucun matériau ne doit être stocké à ce niveau de nœud.
7. Sélectionnez le **Pays** applicable pour le dossier afin d'associer le matériel SDS.
8. Sélectionnez la **Langue** applicable pour associer la FDS du matériel.
9. Cliquez sur le bouton **Créer**.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Dans le coin supérieur droit de l'interface utilisateur, un message confirme le nouveau dossier créé.



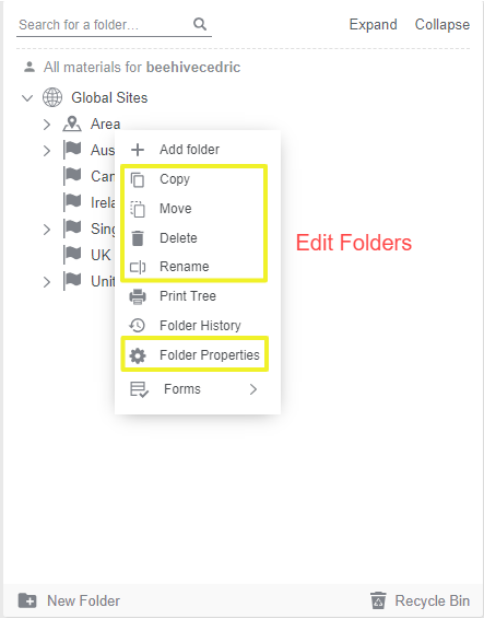
Vous pouvez ensuite ajouter des éléments à ce dossier nouvellement créé pour créer un inventaire pour cet emplacement de dossier.

4.2.6 Menu du dossier et propriétés de modification

Ce sous-thème couvre les activités suivantes :

- Déplacer un dossier dans un autre dossier
- Renommer un dossier
- Supprimer un dossier
- Restaurer un dossier supprimé
- Modifier les propriétés du dossier

CE QUE VOUS APPRENDREZ



La modification des dossiers implique généralement la modification de divers attributs ou propriétés qui leur sont associés au sein d'un système de gestion de fichiers ou d'une application logicielle. Voici quelques aspects courants de la modification des dossiers.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Ajouter ou supprimer des dossiers et des sous-dossiers

Les utilisateurs peuvent créer ou ajouter de nouveaux dossiers et sous-dossiers dans les dossiers existants pour les organiser davantage. Inversement, ils peuvent également supprimer des dossiers ou sous-dossiers inutiles pour simplifier la structure des dossiers ou pour mettre à jour et faire correspondre les sites ou les emplacements de stockage existants sur le terrain afin de refléter ces changements dans la bibliothèque numérique personnalisée.

Renommer des dossiers

Les utilisateurs peuvent renommer un dossier pour mieux refléter son contenu ou son objectif. Cela aide à organiser et à classer efficacement les fichiers.

Déplacement ou réorganisation des dossiers

Les dossiers peuvent être déplacés au sein de la structure de répertoires pour réorganiser la hiérarchie ou pour mieux s'adapter au schéma organisationnel global. Cela garantit que les dossiers sont regroupés logiquement et facilement accessibles.

Modification des autorisations de dossier

Les administrateurs ou les utilisateurs disposant des privilèges appropriés peuvent ajuster les autorisations attribuées à un dossier, déterminant qui peut accéder à son contenu, le modifier ou le supprimer.

Personnalisation des propriétés des dossiers

Selon les attributs de gestion des dossiers, les utilisateurs peuvent avoir la possibilité de personnaliser diverses propriétés d'un dossier, telles que son icône et son codage couleur pour une identification et une différenciation plus faciles.

Définir les attributs du dossier

L'administrateur peut autoriser des utilisateurs spécifiques à définir des attributs pour les dossiers, tels que le statut en lecture seule, ce qui peut affecter la manière dont les autres utilisateurs accèdent aux dossiers. Dans l'ensemble, la modification des dossiers est essentielle pour maintenir un système de gestion de dossiers organisé et efficace, garantissant que le contenu des données est stocké d'une manière qui facilite la récupération et la collaboration tout en respectant les politiques de sécurité et de contrôle d'accès. Les utilisateurs qui ont reçu l'autorisation de lecture-écriture de dossier pourront modifier les dossiers.

Permission	Attribut de l'interface utilisateur	Dossier Nœud Modifier
Lecture-écriture	L'utilisateur peut afficher le contenu du dossier (registre de l'inventaire des matériaux) et modifier le contenu (dossiers, matériaux, volume/poids, numéros de pièce, noms préférés, etc.).	Voir et modifier

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

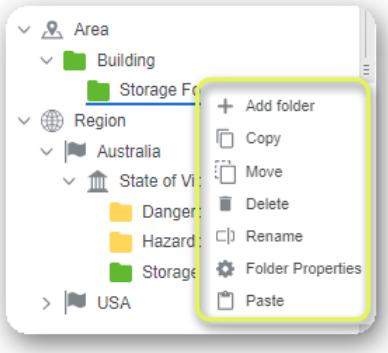
Fonctions d'édition de dossier

Le menu d'édition du dossier contient des options d'édition spécifiques qui permettent aux utilisateurs d'utiliser les fonctions du clic droit. Le menu d'édition de dossier contient des options de tâches spécifiques qui permettent aux utilisateurs de créer, copier, déplacer, coller, renommer, supprimer et modifier les propriétés des dossiers. Ces options de modification permettent aux utilisateurs de modifier tous les dossiers pour lesquels des autorisations ont été accordées.

Permission	Attribut de l'interface utilisateur	Dossier Nœud Modifier
Lecture-écriture	Les utilisateurs peuvent afficher et modifier le contenu des dossiers s'ils disposent des droits de modification appropriés.	Voir et modifier

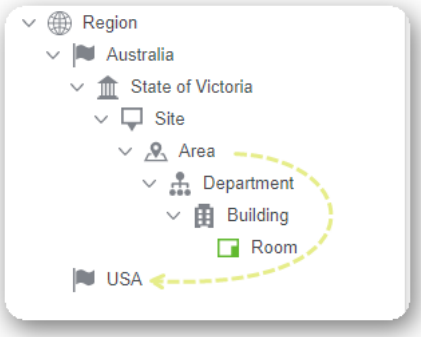
Options d'édition Clic droit

- Ajouter des dossiers
- Supprimer les dossiers existants
- Renommer les dossiers existants
- Mettre à jour les propriétés du dossier



Déplacer le dossier par glisser-déposer

- Déplacer des dossiers par glisser-déposer – sélectionnez et faites glisser le dossier source vers l'emplacement du dossier de destination.



Les autres options du menu du dossier : Imprimer l'arborescence, Masquer, Formulaires, Historique des éléments, Propriétés du dossier seront abordées dans des sujets ultérieurs.

Menu du dossier	Attribut
Ajouter un dossier	Les utilisateurs disposant des autorisations de dossier peuvent créer un dossier sur n'importe quel nœud et cocher la case "stocker les matériaux" (si applicable) dans les propriétés du dossier pour permettre l'ajout de matériaux. Tous les nouveaux dossiers ajoutés seront des dossiers vides par défaut.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Menu du dossier	Attribut
Copier	Les utilisateurs disposant des autorisations de dossier peuvent copier un dossier (avec son contenu) à partir de n'importe quel nœud et le coller dans un autre dossier. Si le dossier contient des documents
Bouger	Permet aux utilisateurs disposant des autorisations de dossier de déplacer un dossier depuis n'importe quel nœud et de le coller dans un autre dossier. Une autre façon de déplacer un dossier est d'utiliser la fonction glisser-déposer.
Renommer	Permet aux utilisateurs ayant l'autorisation de dossier de renommer un dossier.
Supprimer	Les utilisateurs ayant des autorisations de dossier peuvent supprimer (effacer) un dossier de n'importe quel nœud. Si un dossier est supprimé, il est automatiquement déplacé de son emplacement actuel vers la Corbeille.
Imprimer l'arbre	Les utilisateurs peuvent imprimer la structure arborescente à partir du nœud d'arbre sélectionné. Notez que l'arborescence d'impression affichera les dossiers visibles par l'utilisateur qui effectue l'impression.
Cacher	Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de masquer un dossier spécifique à la vue des autres utilisateurs. Notez que cette fonctionnalité peut être accordée par l'administrateur avec le privilège respectif.
Formulaires	Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de remplir un formulaire attribué à la propriété de dossier de structure arborescente. Les formulaires sont créés via le module Form Builder.
Historique du dossier	Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de générer l'historique de l'activité des dossiers.
Propriétés du dossier	Les propriétés du dossier offrent aux utilisateurs la possibilité de modifier les propriétés du dossier.

Plus d'informations sont disponibles dans les sections suivantes du menu contextuel du clic droit de la souris sur le dossier.

Les sections suivantes montrent Comment copier, déplacer, renommer et supprimer un dossier.

- Copier un dossier dans un autre dossier
- Déplacer un dossier dans un autre dossier
- Renommer un dossier
- Supprimer un dossier et son contenu

4.2.6.1 Copier un dossier dans un autre

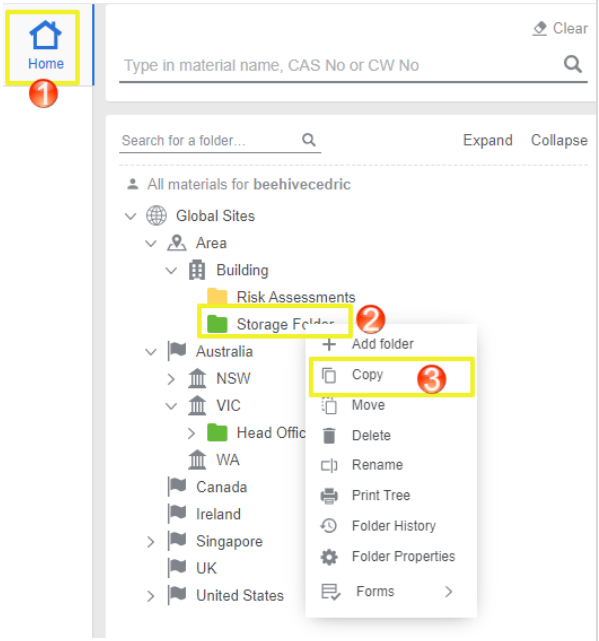
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Dossier Modifier	Attribut de tâche	Action du nœud de dossier
Copier	L'utilisateur peut copier un dossier depuis n'importe quel nœud et le coller dans un autre dossier s'il dispose des autorisations appropriées pour ce dossier.	Dossier en double

Les étapes suivantes montrent comment copier un dossier et le coller dans un autre emplacement de dossier.

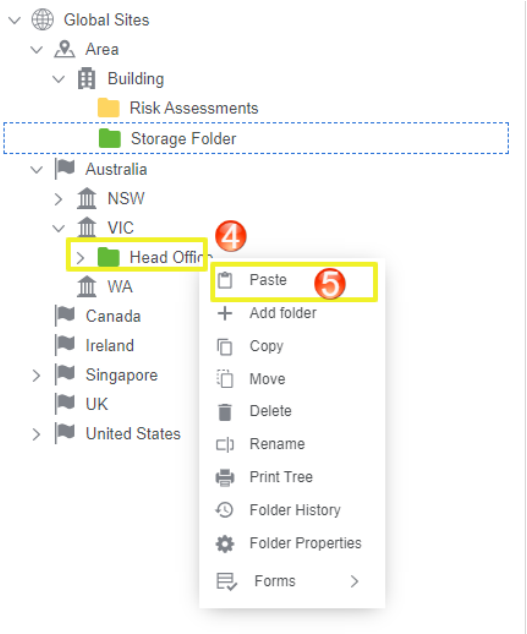
Étapes : Copier un dossier vers un autre emplacement

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. **Faites un clic droit** sur un dossier.

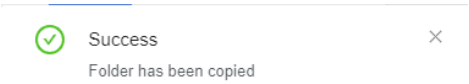


3. Sélectionnez l'option **Copier** dans le menu contextuel.
4. **Faites un clic droit** sur le dossier de destination.
5. Sélectionnez l'option **Coller** dans le menu contextuel.

La prochaine étape consiste à consulter l'inventaire du dossier copié pour s'assurer que tous les éléments de ce dossier ont été copiés correctement, comme prévu.



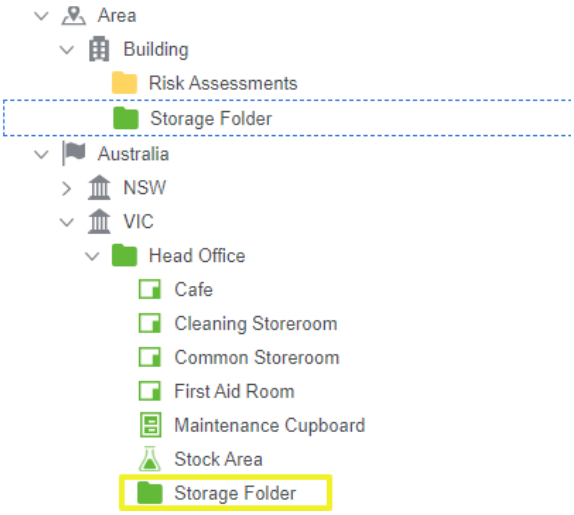
6. Opération réussie confirmée.

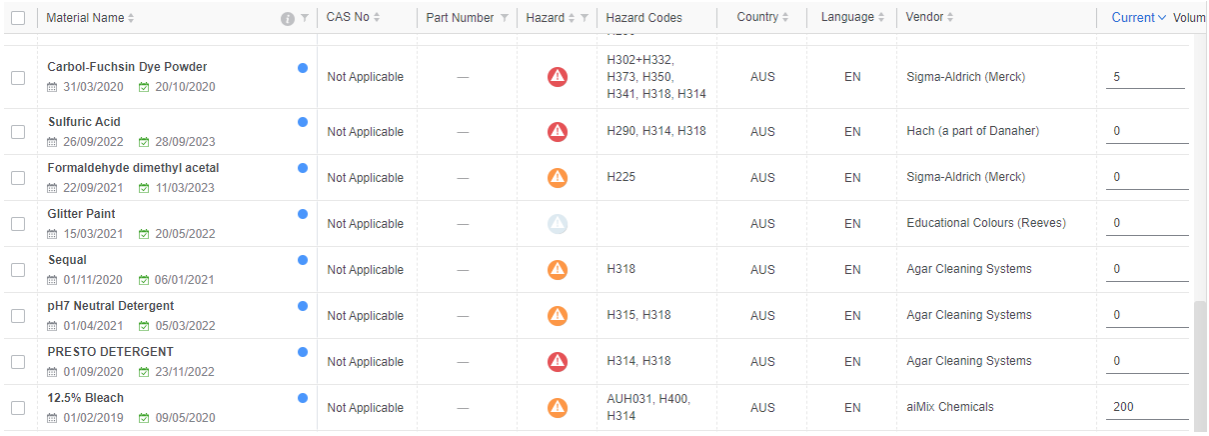


Le dossier copié s'affiche dans le nœud d'emplacement spécifique.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Nombre d'articles
- Matériaux exacts copiés
- Vérifiez les volumes/poids des matériaux s'ils ont été définis dans le dossier d'origine.
- Vérifier si des matériaux se sont vu attribuer des noms préférés
- Vérifier si des numéros de pièce ont été attribués à des matériaux





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

4.2.6.2 Déplacer un dossier dans un autre

Dossier Modifier	Attribut de tâche	Action du nœud de dossier
Bouger	L'utilisateur peut déplacer un dossier depuis n'importe quel nœud et le coller dans un autre dossier. Une autre façon de déplacer un dossier est d'utiliser la fonction glisser-déposer si l'utilisateur dispose des autorisations appropriées.	Déplacer le dossier

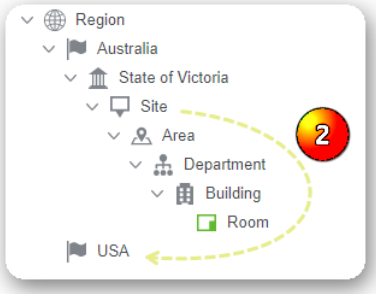
Recommander que le dossier à déplacer soit vérifié quant à la quantité de stocks de matériaux qu'il contient afin de garantir la concordance des recoupements de données après l'opération.

Les étapes suivantes montrent **comment déplacer** un seul dossier d'un nœud de dossier et le coller dans un autre emplacement de dossier.

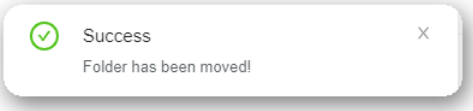
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Déplacer un dossier vers un autre emplacement

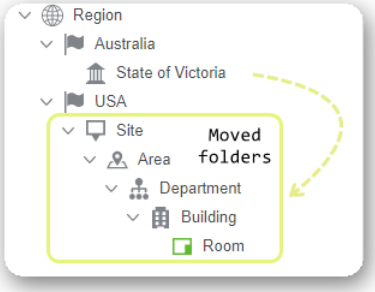
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. **Faites glisser et déposez** le dossier de l'emplacement du dossier source vers le dossier de destination.



Un message confirme le dossier Zone nouvellement créé.



3. Confirmez les dossiers déplacés dans le dossier de destination en développant le dossier parent copié.



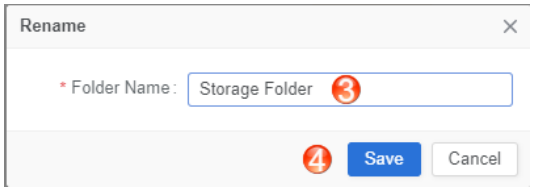
4.2.6.3 Renommer un dossier

Dossier Modifier	Attribut de tâche	Action du nœud de dossier
Renommer	Les utilisateurs peuvent renommer un dossier en tapant un nouveau nom à n'importe quel nœud si l'autorisation appropriée est accordée par l'administrateur.	Entrez un nom de nouveau dossier

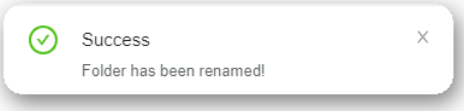
Les étapes suivantes montrent comment renommer un dossier.

Étapes : Comment renommer un dossier

1. **Faites un clic droit** sur un dossier.

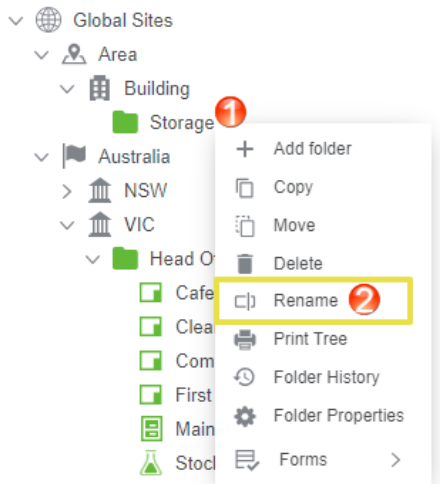


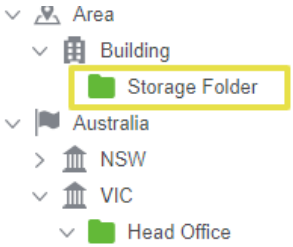
Un message confirme le renommage du dossier.



5. Confirmer le dossier renommé.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés





2. Sélectionnez l'option **Renommer** dans le menu contextuel.
3. Tapez le nom du nouveau dossier.
4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save.

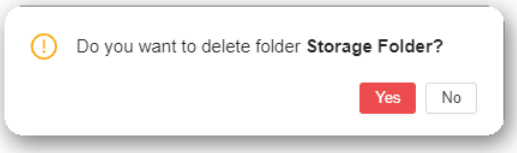
4.2.6.4 Supprimer un dossier

Dossier Modifier	Attribut de tâche	Action du nœud de dossier
Supprimer	Les utilisateurs peuvent **supprimer** un dossier de n'importe quel nœud. Si un dossier est supprimé, il est automatiquement déplacé de son emplacement actuel vers la **Corbeille** du système, à condition que l'utilisateur dispose des autorisations appropriées.	La corbeille conserve l'historique des éléments supprimés.

Les étapes suivantes montrent comment supprimer un seul dossier.

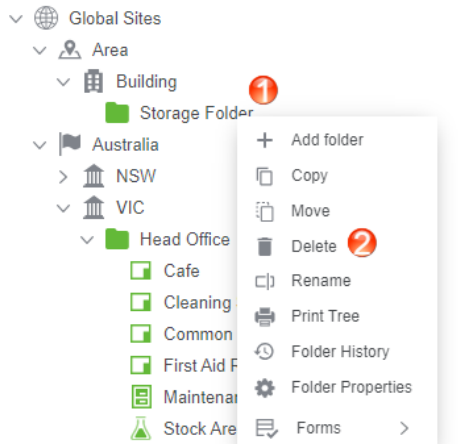
Étapes : Comment supprimer un dossier

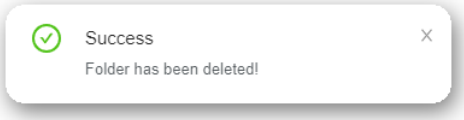
1. **Faites un clic droit** sur un dossier.
2. Sélectionnez l'option **Supprimer** dans le menu contextuel.
3. Cliquez sur le bouton **Oui** pour confirmer.



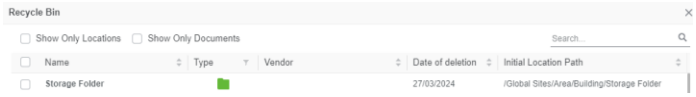
Un message confirme le renommage du dossier.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés





4. Confirmez la date et l'heure de suppression du dossier dans la corbeille. Cliquez sur la corbeille pour vérifier les détails des enregistrements du dossier supprimé archivé.



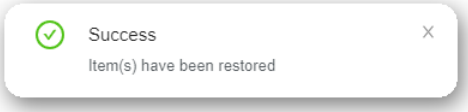
4.2.6.5 Restaurer un dossier supprimé

Les étapes ci-dessous montrent comment restaurer un dossier supprimé.

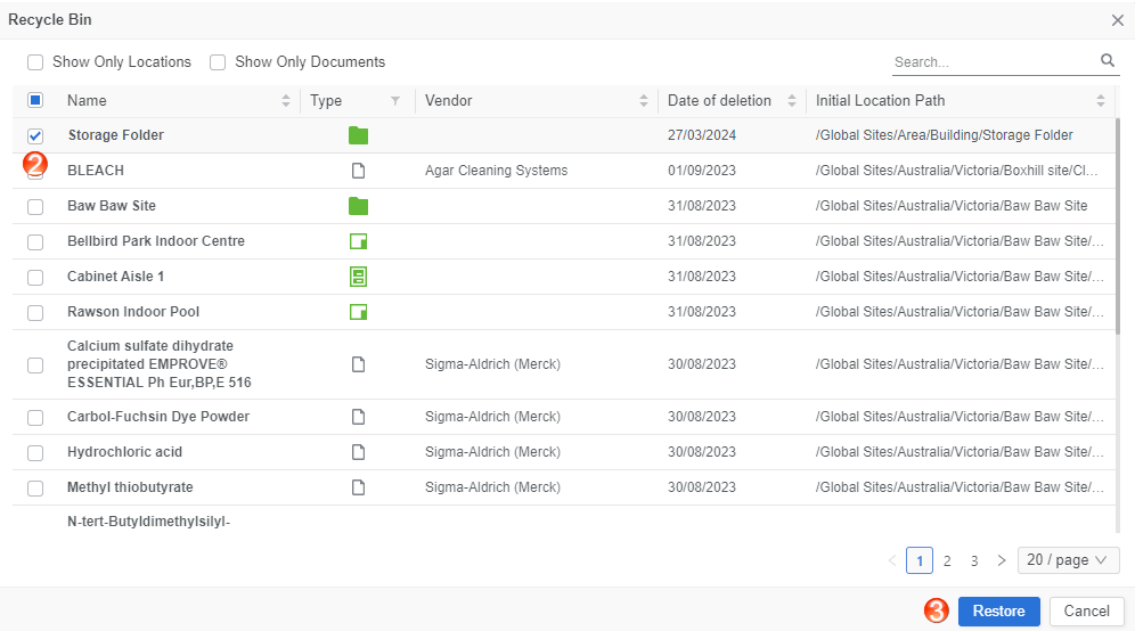
Étapes : Comment restaurer un dossier supprimé

1. Cliquez sur le bouton **Corbeille** dans le coin inférieur droit du panneau des dossiers.
2. Cochez la case du dossier **supprimé** dans la grille.
3. Cliquez sur le bouton **Restaurer** pour confirmer l'action.

Un message confirme la restauration du dossier.



4. Confirmez que la source d'origine du dossier a été rétablie.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

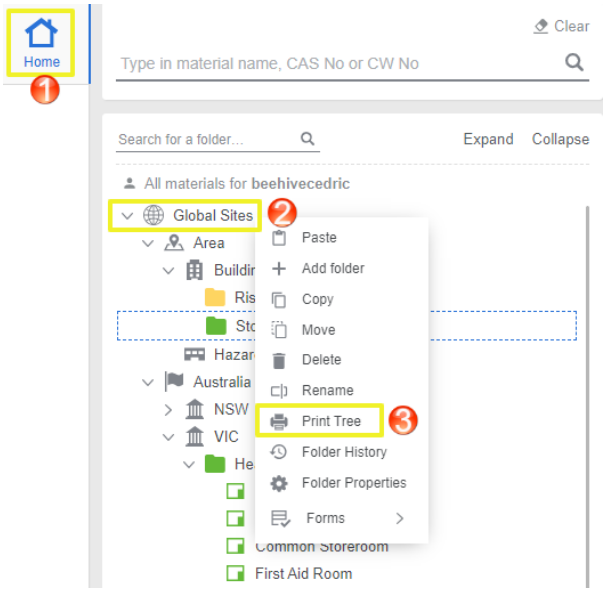
4.2.6.7 Imprimer l'arbre

Le menu contextuel (clic droit) du dossier contient une option « Arborescence d'impression » qui permet aux utilisateurs de générer une impression. format de la structure arborescente . Les étapes ci-dessous illustrent comment imprimer une structure de

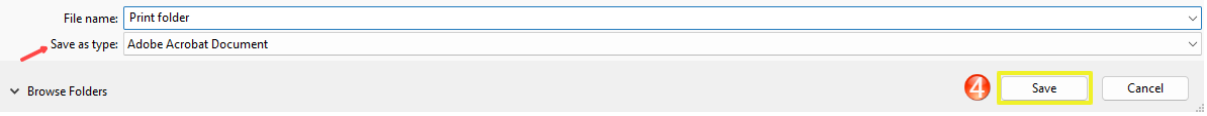
L'impression de l'arborescence peut être effectuée à partir de n'importe quel nœud de dossier, en fonction du niveau d'accès aux dossiers visibles dans l'ensemble de la structure arborescente. Le clic droit de la souris sur n'importe quel niveau de dossier imprimera les dossiers visibles respectifs de ce niveau sélectionné, y compris tous les dossiers subsidiaires (enfants).

Étapes : Comment imprimer un arbre

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. **Faites un clic droit** sur le dossier parent.



3. Sélectionnez l'option **Imprimer l'arbre** dans le menu contextuel.
4. **Enregistrer le fichier au format PDF** dans votre dossier localisé, en dehors du système.



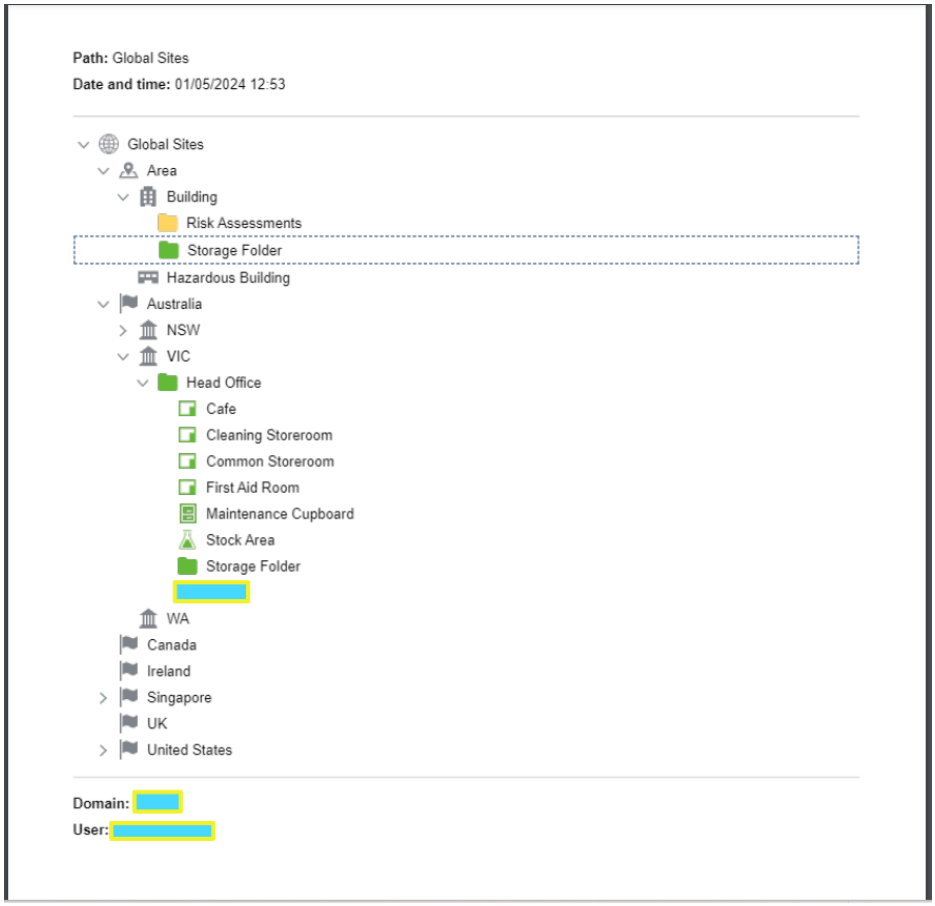
Les informations du rapport Print Tree incluront le chemin (dossier de localisation), la date et l'heure, le domaine et l'utilisateur qui a généré le document.

Imprimer le point de données de l'arbre	Attribut
Chemin	

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Imprimer le point de données de l'arbre	Attribut
	Ceci est le chemin (la trace) du dossier sélectionné dans la structure arborescente.
Date et heure	Ceci est la date et l'heure générées lorsque le nœud de dossier sélectionné a été imprimé.
Domaine	Ceci est le nom de compte vérifié pour l'abonnement au package Chemwatch.
Utilisateur	Ceci est l'utilisateur actuel qui a généré le rapport de l'arborescence d'impression.

Document Arbre Imprimé (Format PDF)



4.2.6.8 Remplissage des formulaires dans les dossiers et historique des formulaires

Des formulaires peuvent être créés dans le système à de nombreuses fins, cependant, un formulaire pour une structure de dossiers de produits chimiques dangereux peut aider les entreprises et les organisations à gérer efficacement les risques associés à la manipulation de matières dangereuses, à recueillir des informations et à promouvoir une culture de sécurité et

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

de responsabilité. Les formulaires doivent faciliter les données chimiques, l'utilisation des matériaux d'une manière conforme aux exigences organisationnelles, aux procédures, aux audits et à la conformité aux exigences réglementaires telles que la norme de communication des dangers de l'OSHA (HCS), les réglementations REACH dans l'UE, le WHS en Australie et bien d'autres. Les objectifs principaux quant aux formulaires qui peuvent être utilisés dans le système de gestion des produits chimiques sont :

- Gestion des stocks
- Préparation, réponse et gestion des urgences
- Conformité en matière de santé et de sécurité au travail
- Évaluation des risques
- Tenue de registres et documentation
- Partage d'informations et communication
- Rapports

La documentation et la tenue de registres sont importantes pour faciliter la saisie des données, en particulier pour les données essentielles relatives aux produits chimiques dangereux, de manière structurée et bien organisée. Ce type de stratégie politique garantit la disponibilité d'informations précises et à jour relatives aux produits chimiques à des fins de conformité, de reporting et d'audit.

Chaque organisation aura des complexités variables quant au type de formulaires destinés à être utilisés par les utilisateurs ayant accès à un dossier spécifique. Ces formulaires sont créés dans le module Form Builder et l'accès est accordé aux utilisateurs pour qu'ils remplissent les informations requises. Les formulaires peuvent être classés pour tous les aspects liés à la santé et à la sécurité de la sécurité chimique et de la collecte de données de l'entreprise. Certaines de ces formes peuvent s'étendre aux listes de contrôle suivantes :

- Sécurité générale au travail
- Chantiers et stockage des contrôles chimiques
- Identification des dangers
- Liste de contrôle d'audit
- Liste de contrôle d'évaluation des risques
- Préparation aux situations d'urgence impliquant des produits chimiques dangereux
- Liste de contrôle pour le signalement d'incidents
- Checklist de sécurité, de manipulation et de stockage des produits chimiques
- Liste de contrôle pour la manipulation de matières dangereuses
- Équipement de protection individuelle et liste de contrôle de formation

L'exemple ci-dessous montre un type de liste de contrôle typique pour l'identification des dangers liés aux produits chimiques.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Catégorie	Question ou commentaire	Oui	Non
Machinerie et équipement	L'équipement est-il régulièrement entretenu et maintenu conformément aux instructions du fabricant ?	☐	☐
	Tous les opérateurs chimiques sont-ils formés à l'utilisation sécuritaire de l'équipement ?	☐	☐
	Quand la formation sur les EPI a-t-elle été dispensée (jj/mm/aaaa) ?		
Identification des produits chimiques dangereux	Les produits chimiques nécessitant une surveillance sanitaire ont-ils été identifiés et leurs lieux de stockage ?	☐	☐
	Tous les produits chimiques et contenants dangereux sont-ils identifiés et étiquetés ?	☐	☐
	Tous les employés qui utilisent et manipulent des produits chimiques dangereux ont-ils été formés à leur utilisation ?	☐	☐
	Toutes les FDS des produits chimiques utilisés sur le lieu de travail ont-elles été obtenues et sont-elles à jour ?	☐	☐

Le module **Form Builder** permet aux utilisateurs autorisés de créer des modèles de formulaires en utilisant des champs standards et avancés qui encapsulent les exigences de saisie des données du formulaire.

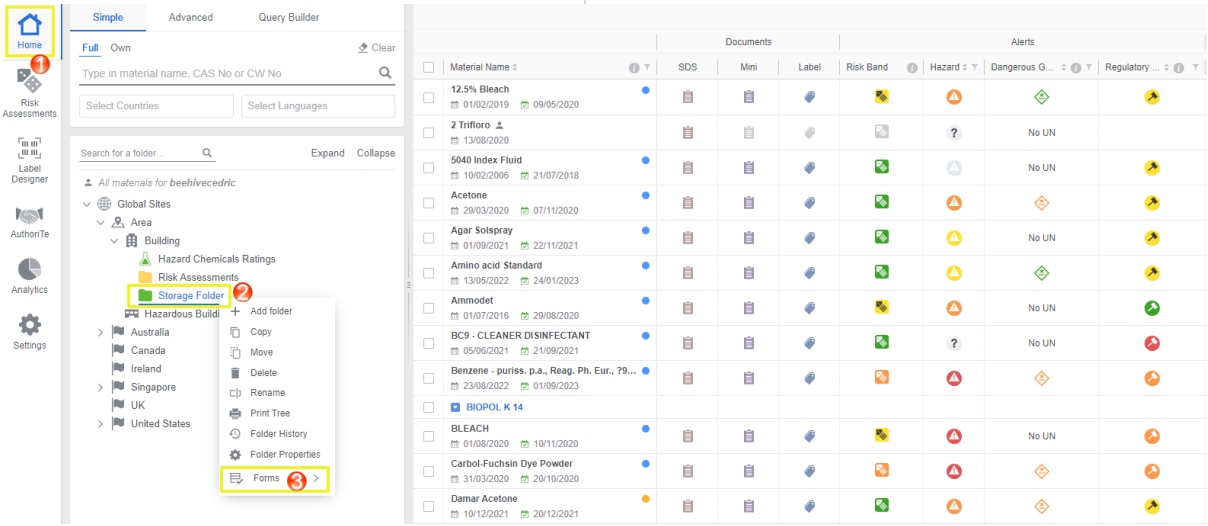
Champs standard	Champs fantaisistes
Texte sur une seule ligne	Étiquette, case à cocher, hyperlien, texte multiligne, liste de cases à cocher, liste de boutons radio, liste déroulante, liste déroulante à sélection multiple, liste, sélecteur de date, séparateur.

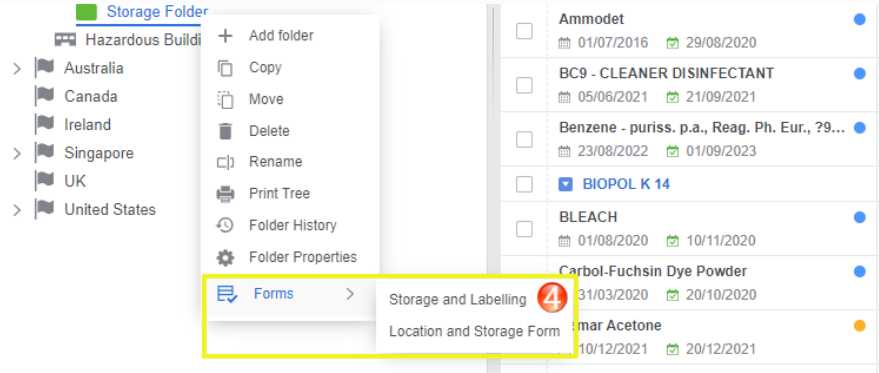
Les formulaires peuvent être créés par l'administrateur ou par les utilisateurs ayant reçu l'autorisation d'accéder au module des paramètres du générateur de formulaires. Les utilisateurs peuvent remplir le formulaire attribué à la structure de dossiers et spécifiquement aux dossiers auxquels ils ont obtenu l'accès pour visualiser ou modifier.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Remplir un formulaire de dossier

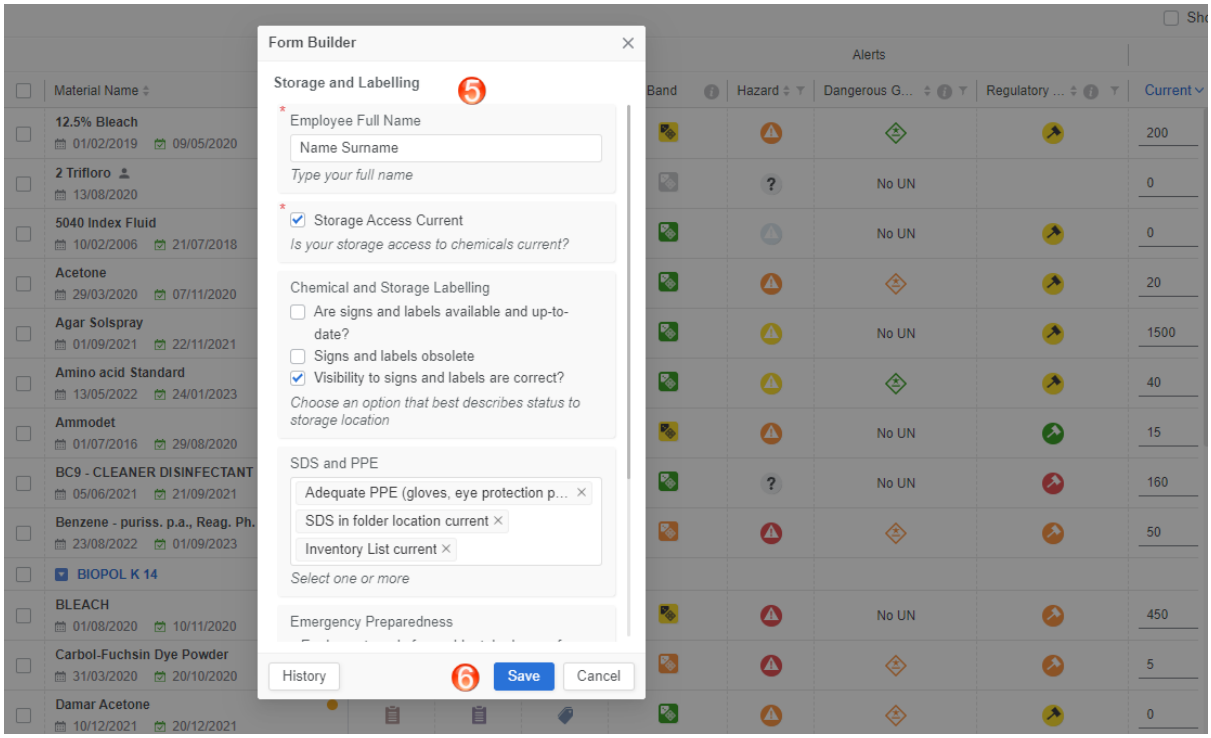
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Faites un clic droit sur un **dossier**.
3. Passez votre pointeur de souris sur Formulaires pour afficher les noms des formulaires disponibles.
4. Sélectionnez le **Nom du formulaire** pour afficher le panneau des formulaires.





5. **Remplissez** les détails du formulaire.
6. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**. Le message confirme le bon déroulement de l'opération.

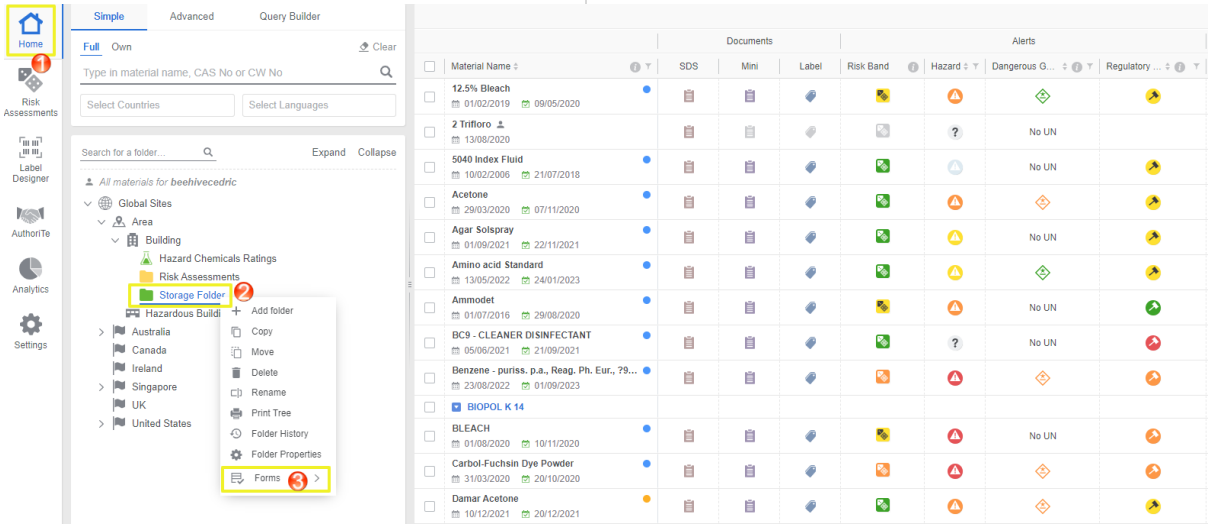
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



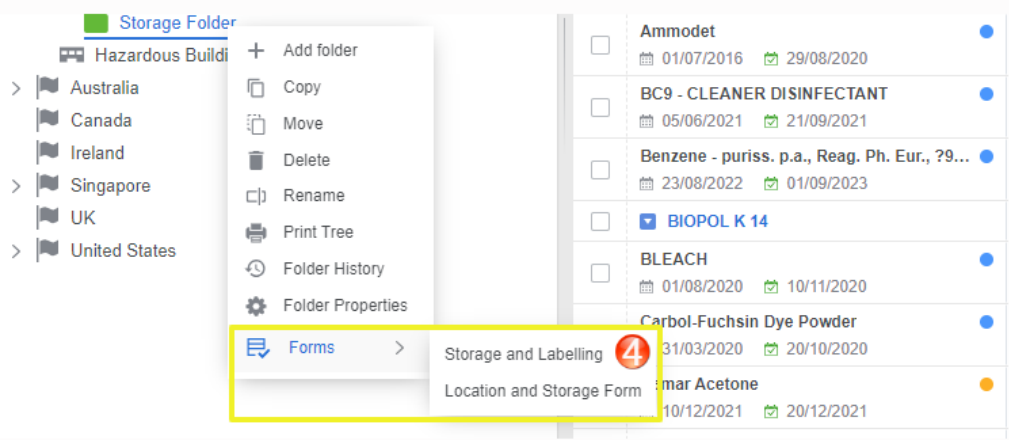
Historique des formulaires

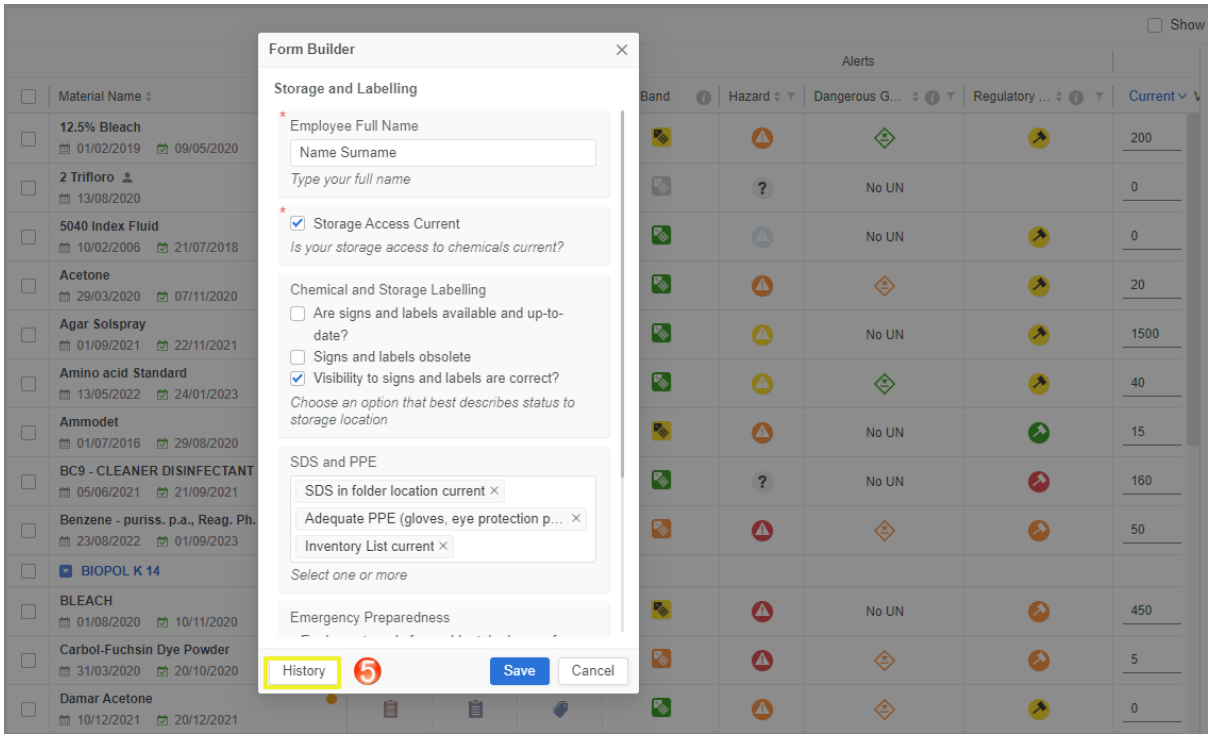
Étapes : Remplir un formulaire de dossier

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Faites un clic droit sur un **dossier**.
3. Passez votre curseur sur Formulaires pour afficher les **noms des formulaires disponibles**.
4. Cliquez sur le **Nom du formulaire**.
5. Sélectionnez le bouton **Historique** pour afficher les informations sur l'historique des formulaires.



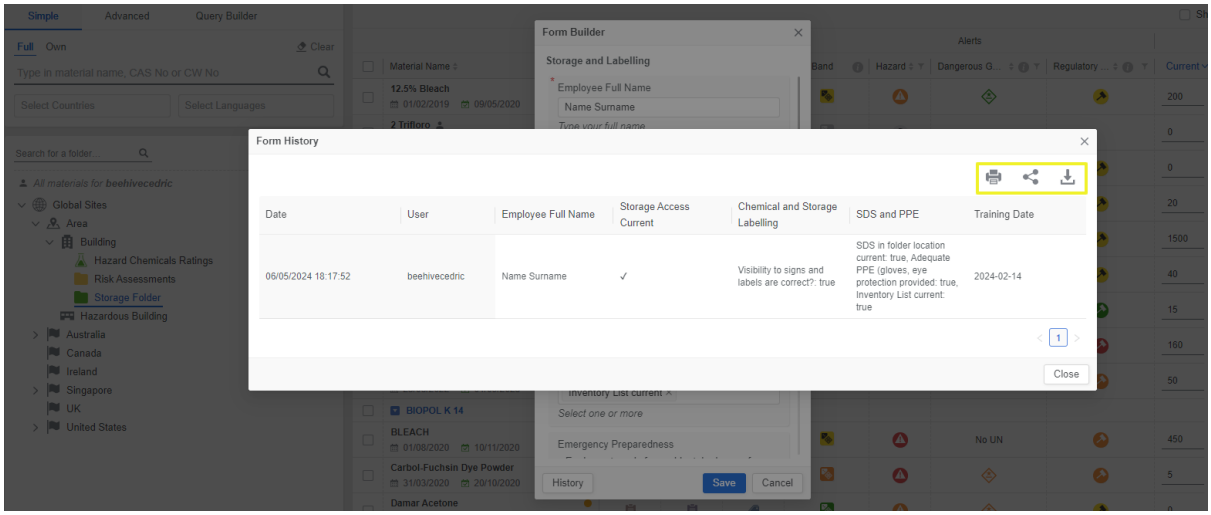
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés





Le panneau d'historique du formulaire affiche les données saisies ou les informations du formulaire sur les colonnes imbriquées. Utilisez les icônes d'impression, de partage ou de téléchargement pour imprimer, partager ou enregistrer les données en externe.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



4.2.6.9 Historique des dossiers

L'historique des dossiers indique généralement les modifications apportées au système pour suivre les dossiers et les éléments qui ont été traités au fil du temps. Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour les utilisateurs qui souhaitent suivre les modifications, ajouts ou suppressions apportés à une structure de dossiers.

Avantages de l'historique des dossiers

- Permet aux utilisateurs de restaurer des dossiers ou des éléments précédemment supprimés comme filet de sécurité contre les modifications accidentelles ou la perte de données.
- Piste d'audit pour le suivi des utilisateurs et des actions respectives entreprises au fil du temps à des fins de responsabilité et de sécurité.
- Suivi des utilisateurs spécifiques, de la date, de l'heure et des modifications apportées.
- Transparence et coordination entre les équipes ou les membres du groupe travaillant sur les mêmes dossiers et contenus.
- Restauration en cas de perte ou de corruption de données afin de pouvoir restaurer les données à leur état antérieur pour éliminer tout risque ou perturbation de données dans le flux de travail et la conformité des utilisateurs.
- L'historique du dossier de suivi d'activité fournit des informations sur les modèles d'utilisation des utilisateurs, indiquant quels dossiers ou matériaux sont fréquemment modifiés, afin d'éclairer les corrections futures le cas échéant ou pour la génération de rapports.

Lorsque la structure des dossiers a été créée et que les matériaux ont été ajoutés pour refléter un inventaire, les actions entreprises par l'utilisateur peuvent être consultées via l'historique du dossier ("Folder History") en utilisant le menu contextuel du clic droit. Les données générées dans le journal sont basées sur l'activité de l'utilisateur pour le dossier sélectionné.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Dossier	Attribut	Action du nœud de dossier
Histoire	Les utilisateurs peuvent générer un **journal de l'historique des dossiers** basé sur l'activité des dossiers. Les points de données dans le journal sont **Date, Utilisateur, Action,** et **Résultat**.	Journal de l'historique des activités

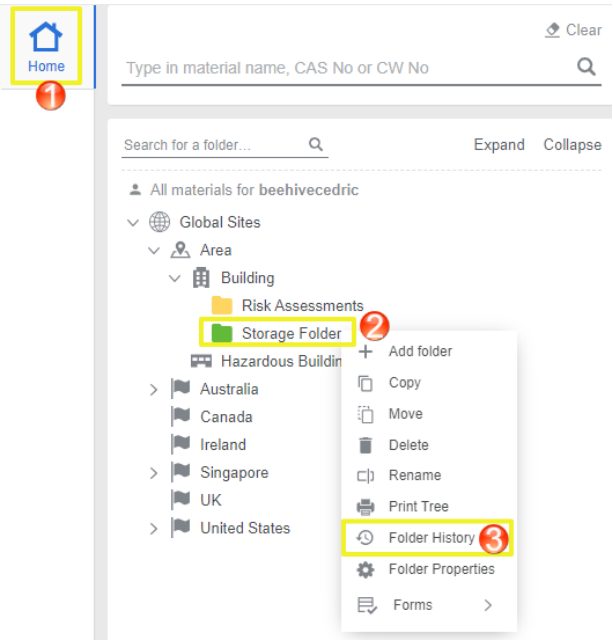
L'historique du dossier, lorsqu'il est ouvert, fournit un journal des activités du dossier dans un tableau avec les colonnes suivantes :

Titre : Historique du nom du dossier

Date	Utilisateur	Action	Résultat
jj/mm/aaaa et horodatage 00:00	Nom d'utilisateur	Affiche le journal de l'activité effectuée par l'utilisateur.	Reflète le résultat de l'action entreprise.

Étapes : Comment consulter les journaux de l'historique des dossiers pour les matériaux

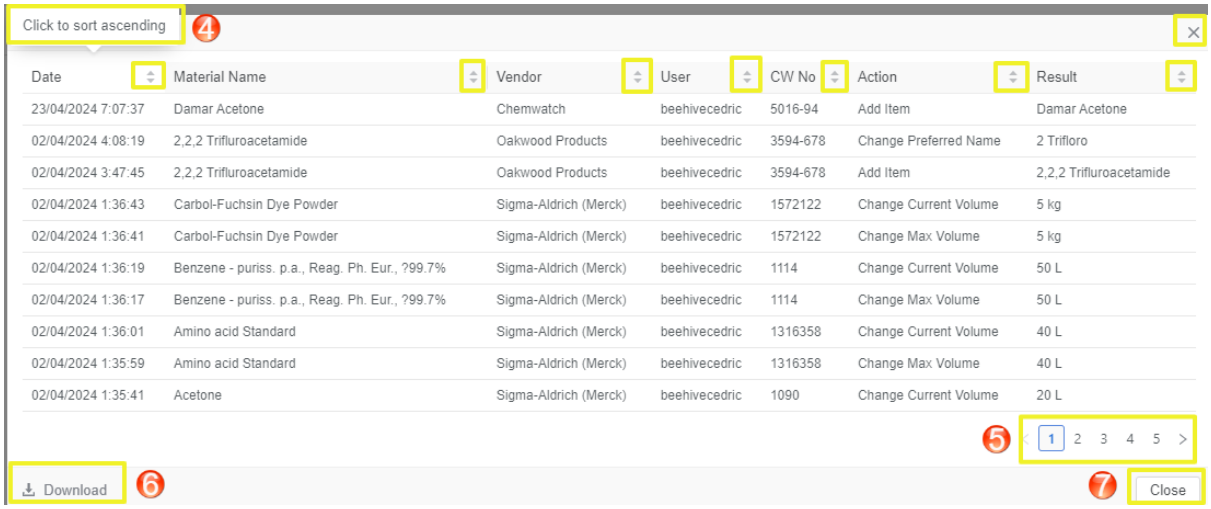
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. **Faites un clic droit** sur le dossier parent.



3. Sélectionnez l'option **Historique des dossiers** dans le menu contextuel.
4. **Trier** les données en colonnes par ordre croissant ou décroissant.
5. Utilisez **la pagination** pour voir plus de journaux.
6. **Télécharger** les données vers un emplacement externe et **enregistrer** le fichier.
7. **Fermer** la fenêtre.

Note
Le journal d'activité du dossier dans cet exemple de travail montre les informations spécifiques aux matériaux qui ont été manipulés et affichés dans ces colonnes ; **Nom du matériau, Fournisseur, Nom d'utilisateur, N° CW, Action** entreprise et le **Résultat**.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

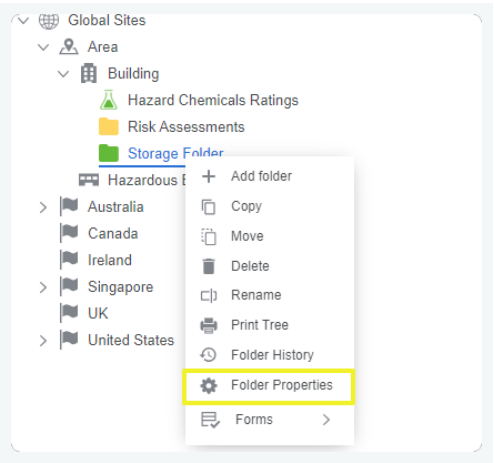


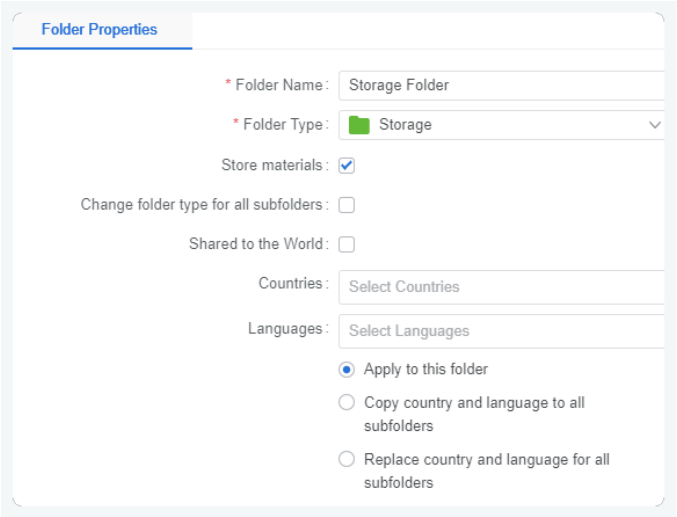
Le nom du fichier, lorsqu'il est téléchargé au format feuille de calcul Excel, conservera le nom du dossier d'où provient la source de données.

Exemple : Historique du dossier Fichier téléchargé

	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 Trifluroacetamide	Oakwood Products	beehivecedric	3594-678	Change Preferred Name	2 Trifloro
4	02/04/2024 3:47:45	2,2,2 Trifluroacetamide	Oakwood Products	beehivecedric	3594-678	Add Item	2,2,2 Trifluroacetamide
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 Modifier les propriétés du dossier





Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Propriété du dossier	Description	Attribut
Nom du dossier	Ceci est le nom du dossier à attribuer.	Texte dans le champ de propriété
Type de dossier	Cette propriété offre la possibilité de désigner le dossier comme un type de dossier spécifique. Notez que la zone ou la section par défaut est grise. Administrateur, Stockage, Déchets.	Code couleur
Case à cocher Modifier les types de dossiers pour tous les sous-dossiers	Cette propriété permet à tous les dossiers parents et sous-dossiers d'être du même type de dossiers.	Tous les mêmes types de dossiers
Case à cocher "Stocker les matériaux"	La case à cocher "matériel du magasin" permet au créateur de dossiers de permettre au dossier qu'il crée de stocker du matériel, c'est-à-dire de pouvoir ajouter du matériel dans ce dossier.	Case à cocher cochée
Case à cocher Partager avec le monde	Cette propriété permet aux créateurs de dossiers de définir le dossier comme un dossier Outback, ce qui signifie qu'il sera utilisé dans l'Outback (application web complémentaire). Cette fonctionnalité s'applique uniquement aux domaines Outback.	Visibilité du dossier dans l'application Outback OUTBACK
Langues	Cette propriété permet aux utilisateurs de définir la ou les langues des dossiers à partir de la liste disponible.	Dossier de langue définie
Pays	Cette propriété permet aux utilisateurs de définir la ou les langues des dossiers à partir de la liste disponible.	Dossier de configuration du pays
Copier le pays et la langue dans tous les sous-dossiers	Cette propriété copie la condition prédéfinie de pays et de langue du dossier parent aux dossiers subsidiaires (enfants).	Pays et langue
Remplacer le pays et la langue pour tous les sous-dossiers	Cette propriété remplace la condition prédéfinie de pays et de langue des sous-dossiers.	Pays et langue

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

4.2.6.11 QR d'inventaire

Les codes QR d'inventaire innovants de Chemwatch rationalisent la gestion des informations sur les produits chimiques et améliorent la transparence dans les domaines de la santé et de la sécurité au travail et de la chaîne d'approvisionnement. Les codes QR transforment la manière dont les utilisateurs accèdent et gèrent instantanément les données chimiques, garantissant une manipulation éclairée et permettant une prise de décision plus rapide. Certains des avantages de l'utilisation des codes QR incluent :

- Rapports et avis d'intervention d'urgence et de sauvetage
- Transparence et accès rapide aux listes d'inventaire et aux FDS
- Sécurité des données
- Accès plus rapide et plus facile grâce à la numérisation mobile pour récupérer les données chimiques

L'objectif principal du code QR d'inventaire est de fournir aux utilisateurs le document d'étiquette du code QR pour scanner le code et générer une liste d'inventaire sous forme de tableau à partir du dossier actuel. Le tableau de la liste d'inventaire contient les points de données des colonnes suivants.

En-tête de colonne	Description	Utiliser
Nom du chat	Nom du catalogue, nom du produit, nom de la FDS du produit.	Identification du produit.
Numéro CAS	Numéro de substance du Chemical Abstract.	Numéro d'identification du registre CAS mondial d'un produit chimique.
Danger	Catégorie de classification des dangers Chemwatch.	Identifiez la classification du niveau d'alerte de danger du produit pour la prise de conscience de la nature du danger comme minimum, modéré, élevé ou extrême.
Codes de danger	Système de classification SGH pour les produits chimiques dangereux sous forme de codes de danger basés sur les propriétés intrinsèques des produits chimiques.	Identifiez la mention de danger en fonction des codes de danger, car chaque mention de danger se voit attribuer un code, commençant par la lettre H et suivi de 3 chiffres basés sur les critères du SGH.
Vendeur	Fabricant ou fournisseur du produit.	Identifiez le fabricant du produit SDS
COLIS	Groupe d'emballage basé sur la classification des marchandises dangereuses des substances ou articles.	Identifier le groupe de marchandises dangereuses pour le niveau de danger présenté par la matière dangereuse.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

En-tête de colonne	Description	Utiliser
DGC	Matières dangereuses - Classe	Identifier la classification pour la manutention, le stockage et le transport des marchandises dangereuses, basée sur les neuf classes du Code des marchandises dangereuses.
ONU	Numéro des Nations Unies	Identifiez le numéro à quatre chiffres des Nations Unies utilisé pour identifier les marchandises dangereuses pour le transport, basé sur l'instrument mondial UNRTDG.
Lien	Lien web FDS produit	Afficher la FDS du produit en ligne.

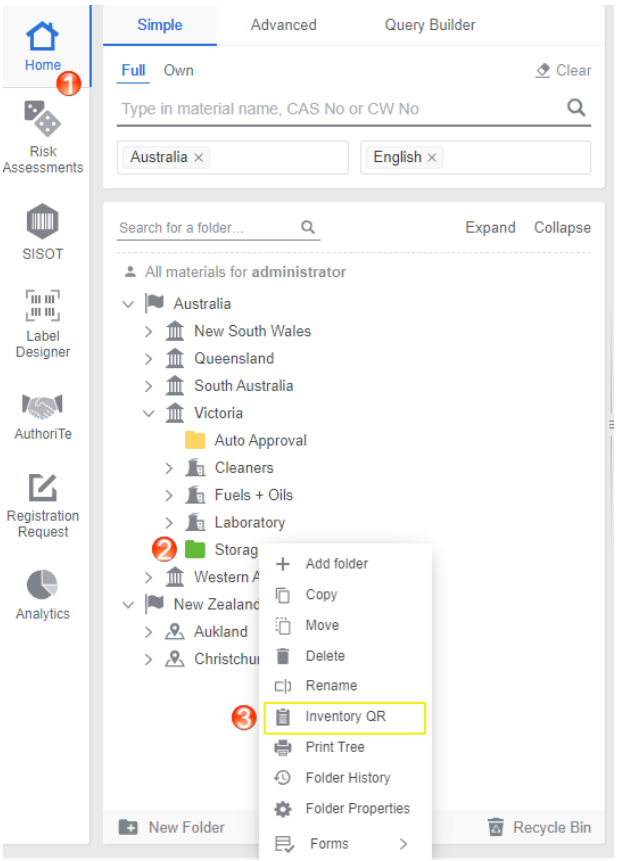
Les étapes ci-dessous illustrent comment afficher la liste des matériaux contenus dans le dossier actif.

Étapes : Comment générer un code QR d'inventaire de dossier pour afficher la liste

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. **Faites un clic droit** sur un dossier.
3. Cliquez sur l'option **Inventaire QR** du dossier dans le menu.
4. **Scannez le code QR** sur le document à l'aide d'un scanner ou de la caméra de votre téléphone portable.
5. Un lien intégré au code QR ouvre la liste d'inventaire en ligne.

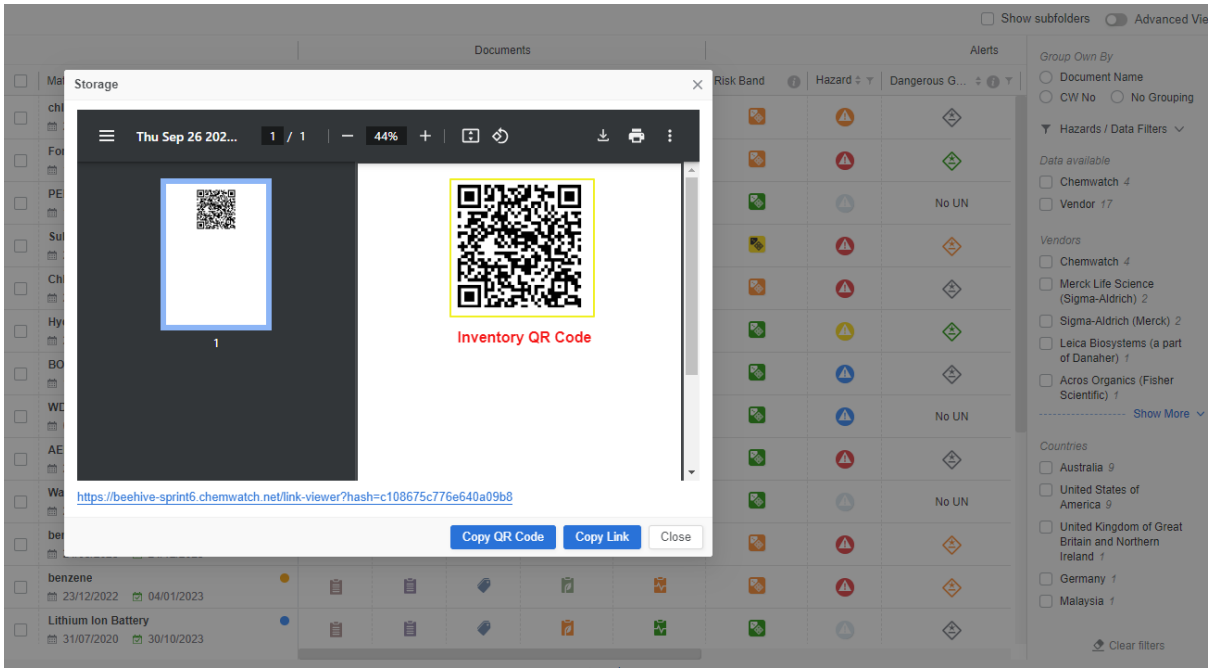
<u>Note</u>
La fenêtre du code QR d'inventaire contient des boutons facultatifs pour **copier le code QR** Copy QR Code ou **copier le lien** Copy Link et le coller dans un navigateur Web pour afficher la liste des matériaux du document sous forme de tableau contenus dans le dossier actuel.

6. Cliquez sur le **lien** du produit pour afficher la **FDS** correspondante.



Document de code QR d'inventaire

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Lien SDS

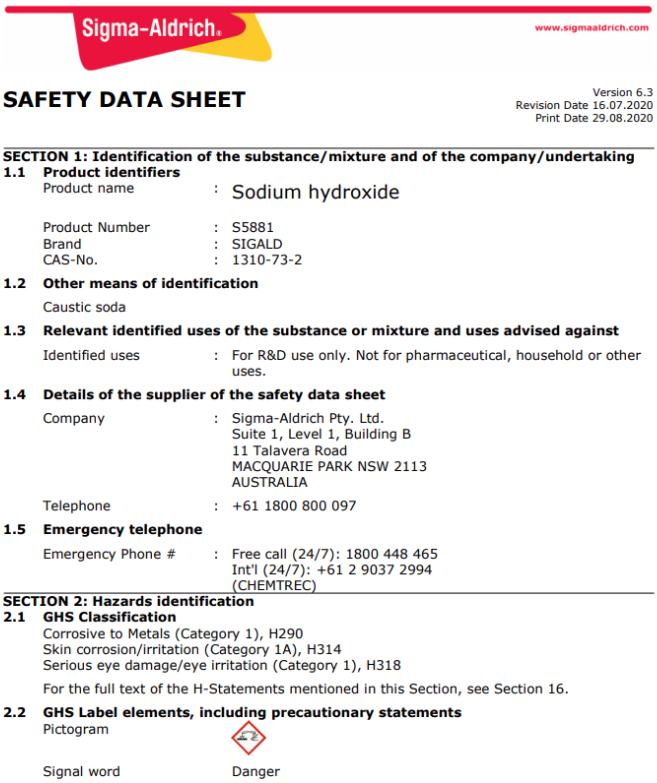
Inventory

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	Link
Sodium hydroxide	Not Applicable	Extreme	H290, H318, H314	Sigma-Aldrich (Merck)	II	8	1823	Link 6
ACETONE	67-64-1	High	H225, H319, H336, AUH066	Diggers (a part of Recochem)	II	3	1090	Link
Polyfilla Putty	Not Applicable	Minimum		DuluxGroup				Link

FDS du produit générée à partir du lien de la liste d'inventaire du code QR

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Sigma-Aldrich. 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 Ajouter des matériaux dans des dossiers

Ce sujet couvre les activités suivantes :

- Rechercher et ajouter des éléments dans un dossier
- Rechercher et copier des documents dans un dossier

CE QUE VOUS APPRENDREZ

Chemwatch propose principalement quatre façons d'ajouter des matériaux dans le système de base de données.

Type	Requis par le demandeur	Processus Chemwatch	Attente
Enregistrement de la base de données d'inventaire	La liste principale des produits, la liste des produits d'inventaire Sisot, la liste d'inventaire du manifeste peuvent être envoyées à Chemwatch par e-mail.	L'inventaire sera enregistré conformément aux phases d'enregistrement.	Phases d'enregistrement capturées par l'historique et les statuts PTN du module Chemwatcher. Le statut d'achèvement
Téléchargement de manifeste	La liste d'inventaire des manifestations peut être	Le manifeste sera créé à travers les phases d'enregistrement.	

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Type	Requis par le demandeur	Processus Chemwatch	Attente
	envoyée à Chemwatch par courriel.		du PTN représente le résultat final pour tous les matériaux enregistrés par PTN.
Téléversement FTP	La liste maîtresse des produits, la liste des produits d'inventaire Sisot, la liste d'inventaire du manifeste peuvent être téléchargées via le protocole de transfert de fichiers (FTP).	L'inventaire sera enregistré à travers les phases d'enregistrement.	
Ajout de matériaux	Les utilisateurs peuvent ajouter des matériaux ou des produits dans des dossiers.	Ce processus est considéré comme un auto-enregistrement, où l'utilisateur ajoute un FDS dans un dossier.	Les utilisateurs doivent avoir l'autorisation de lecture-écriture

Avant d'ajouter des éléments dans un dossier, considérez les rôles qu'un utilisateur peut avoir.

- Rôle de superviseur de gestion
- Support du rôle utilisateur superviseur

Fonction	Profil utilisateur	Description	Permission
Rôle de superviseur de gestion	Propriétaire du dossier avec droits de modification	Gestion des dossiers	Capacité de créer et modifier des dossiers et leurs propriétés (permission de lecture-écriture). Possibilité d'ajouter des matériaux/FDS dans des dossiers et de modifier le volume/poids des matériaux.
Rôle de soutien	Accès au dossier avec droits de modification	Gestion des stocks de dossiers	Possibilité d'ajouter des matériaux/FDS dans des dossiers et de modifier le volume/poids des matériaux.

4.2.7.1 Rechercher et ajouter des éléments dans des dossiers

Requis par le demandeur	Processus Chemwatch	Attente
Les utilisateurs peuvent ajouter des matériaux ou des produits dans des dossiers après une	Ce processus est considéré comme un processus d'auto-enregistrement, où les utilisateurs	Les utilisateurs doivent avoir l'autorisation de lecture-écriture.

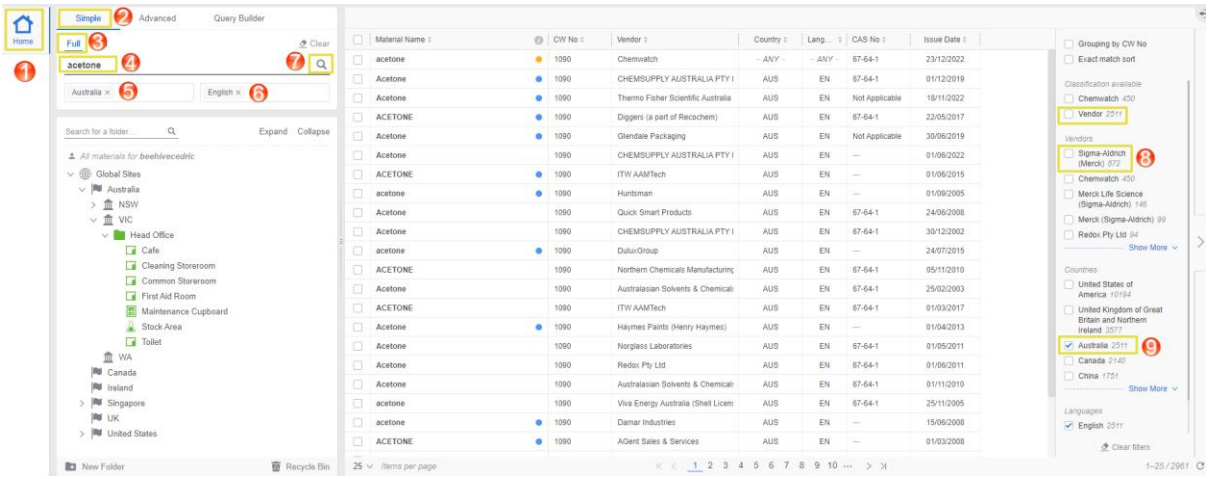
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Requis par le demandeur	Processus Chemwatch	Attente
recherche par fonction de glisser-déposer.	ajoutent des FDS en les faisant glisser dans des dossiers.	

Les étapes suivantes illustrent comment rechercher et ajouter des éléments dans un dossier de stockage en utilisant la fonction glisser-déposer. L'ajout de documents dans des dossiers nécessite que les utilisateurs disposent des autorisations de lecture-écriture pour ces dossiers.

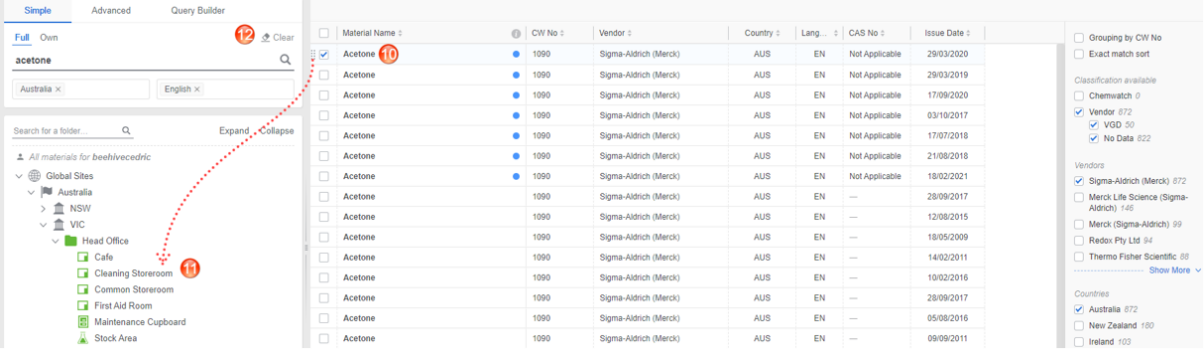
Si le matériau, le produit chimique ou le produit est disponible, une liste de résultats de recherche s'affichera, cependant, si aucun matériau n'est trouvé, le résultat de la recherche affichera le message « aucun enregistrement trouvé ». Dans ce cas, envoyez une demande de téléchargement de la FDS du fournisseur à l'adresse e-mail ci-dessous et assurez-vous de joindre la dernière version de la FDS : msdsuploads@chemwatch.net.

Étapes : Comment rechercher et ajouter du matériel dans un dossier



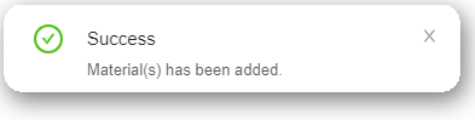
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Simple**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Tapez **nom du matériau** dans le champ de texte de recherche.
5. Cliquez sur le champ **Pays** pour définir un pays.
6. Cliquez sur le champ **Langue** pour définir une ou plusieurs langues dans la liste.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche selon les paramètres définis.
8. Sélectionnez la case à cocher **Fournisseur** dans le panneau latéral pour affiner la liste des matériaux par fabricant(s) spécifique(s), par exemple Sigma Aldrich.
9. **La case à cocher Pays** a déjà été présélectionnée en fonction des paramètres de recherche définis. D'autres pays pourront être ajoutés pour filtrer davantage par ces pays spécifiques.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



1. Survoler et **glisser** **et déposez** le nom du document dans un dossier spécifique, par exemple, le dossier de stockage.
2. Cliquez sur le **Nom du dossier** pour afficher l'enregistrement.
3. Appuyez sur le bouton **Effacer** situé sur le panneau de recherche.

Un message confirme l'ajout de matériel dans le dossier.



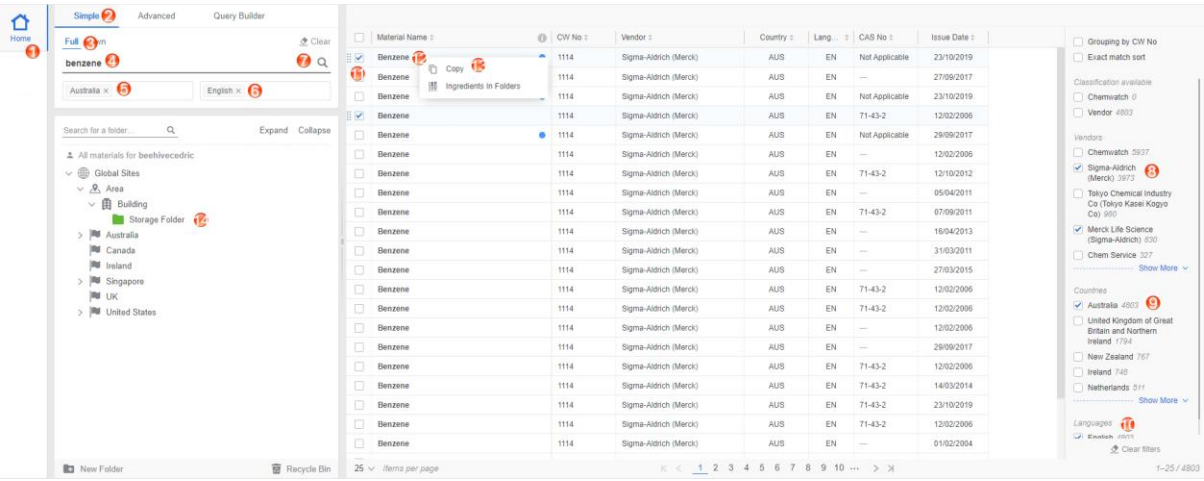
4.2.7.2 Rechercher et copier des éléments dans un dossier

Requis par le demandeur	Processus Chemwatch	Attente
Les utilisateurs peuvent ajouter des matériaux ou des produits dans des dossiers après une recherche grâce à la fonction copier-coller.	Ce processus est considéré comme un processus d'auto-enregistrement, où les utilisateurs ajoutent des FDS en les copiant et collant dans des dossiers.	Les utilisateurs doivent avoir l'autorisation de lecture-écriture.

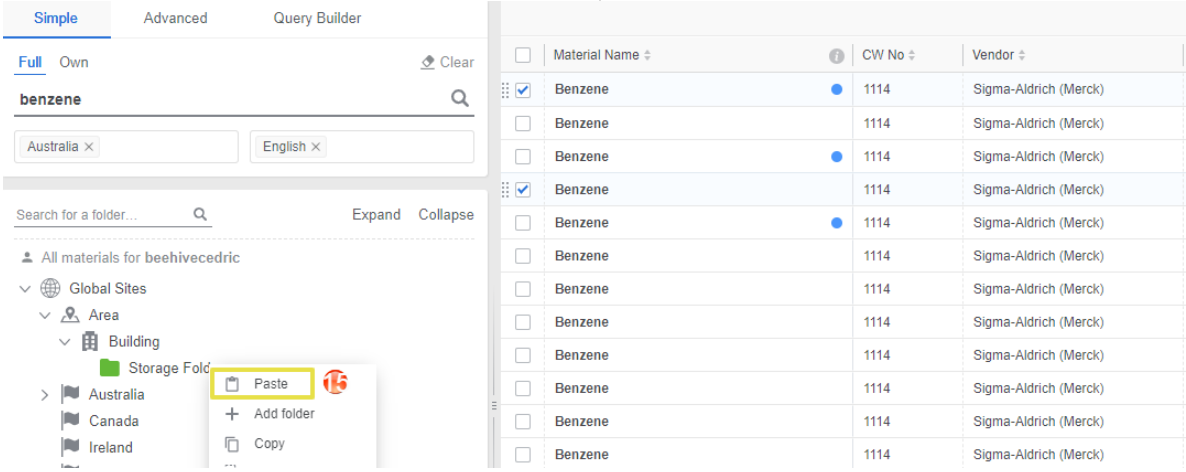
L'activité suivante montre les étapes pour ajouter des SDS dans un dossier de stockage à l'aide de la fonction copier-coller.

Étapes : Comment ajouter une FDS de matière dans un dossier par copier-coller

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'onglet **Simple**.
3. Sélectionnez le lien **Complet** pour désigner le chemin de recherche.
4. Tapez **Nom du matériau** dans le champ de texte de recherche.
5. Cliquez sur le champ **Pays** pour définir un pays.
6. Cliquez sur le champ **Langue** pour sélectionner une ou plusieurs langues dans la liste.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche selon les paramètres définis.
8. Sélectionnez la **case à cocher du fournisseur** dans le panneau latéral pour affiner la liste des matériaux à des fabricants spécifiques, par exemple Sigma Aldrich.
9. **La case à cocher Pays** a déjà été présélectionnée en fonction des paramètres de recherche définis.
10. **La case à cocher de la langue** a déjà été présélectionnée en fonction des paramètres de recherche définis.
11. Cochez la ou les cases à côté du ou des noms de matériel à copier.
12. **Faites un clic droit** sur l'un des **noms de matériaux** sélectionnés pour copier.
13. Cliquez sur l'option **Copier**.
14. **Faites un clic droit** sur le **dossier de destination**.
15. Sélectionnez **Coller** pour ajouter le(s) élément(s) copié(s) dans ce dossier.



Un message confirme que les documents ont été copiés dans le dossier.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

4.2.8 Copier, déplacer, supprimer des matériaux

Ce sous-thème couvrira les activités suivantes :

- Copier le contenu dans un autre dossier à l'aide du menu clic droit
- Déplacer un matériau d'un dossier source vers un autre dossier
- Supprimer un matériau d'un dossier Coller le matériau copié à l'aide du menu du cli
- Matériau collé déplacé d'un dossier source vers un dossier de destination

CE QUE VOUS APPRENDREZ

Dans le système GoldFFX, la copie, le déplacement et la suppression de matériaux sont des opérations fondamentales dans la gestion des matériaux, des données et des fichiers FDS. Les matériaux peuvent être répartis dans un ou plusieurs dossiers. Ce sujet couvre les aspects de la manière de distribuer des matériaux dans la structure de dossiers en utilisant les fonctions copier, déplacer et supprimer.

Fonction	Requis de l'utilisateur	Processus Chemwatch	Attente
Copier, déplacer, supprimer des éléments	Les utilisateurs peuvent copier, déplacer et supprimer des matériaux ou des produits dans des dossiers.	Ce processus utilise la fonction du clic droit pour copier, déplacer ou supprimer des éléments.	Les utilisateurs doivent avoir l'autorisation de lecture-écriture

Si l'autorisation de lecture seule a été accordée à un utilisateur, ce type d'utilisateur ne pourra pas distribuer de documents dans les dossiers spécifiés, mais pourra se voir accorder des droits sur certains dossiers par l'administrateur du compte de domaine. En cas de doute sur votre profil utilisateur et vos autorisations, contactez customerservice@chemwatch.net.

Les sous-rubriques suivantes montrent comment copier, déplacer et supprimer des éléments.

4.2.8.1 Copier un Matériau dans un Autre Dossier

Les étapes ci-dessous montrent comment copier un seul matériau d'un dossier vers un autre emplacement de dossier.

Étapes : Comment copier du matériel dans un autre dossier

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cochez la **case à cocher sur la ligne du matériau**.
6. **Faites un clic droit** sur le dossier de destination.

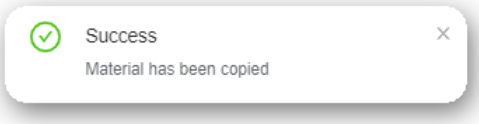
Un message confirme la copie réussie.

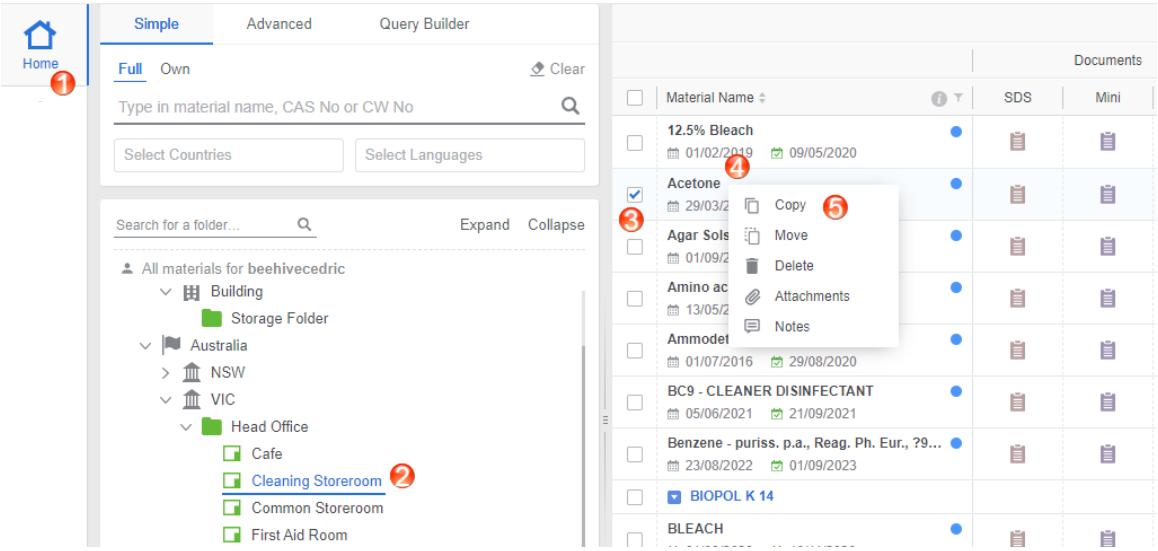
7. Sélectionnez **Coller**.

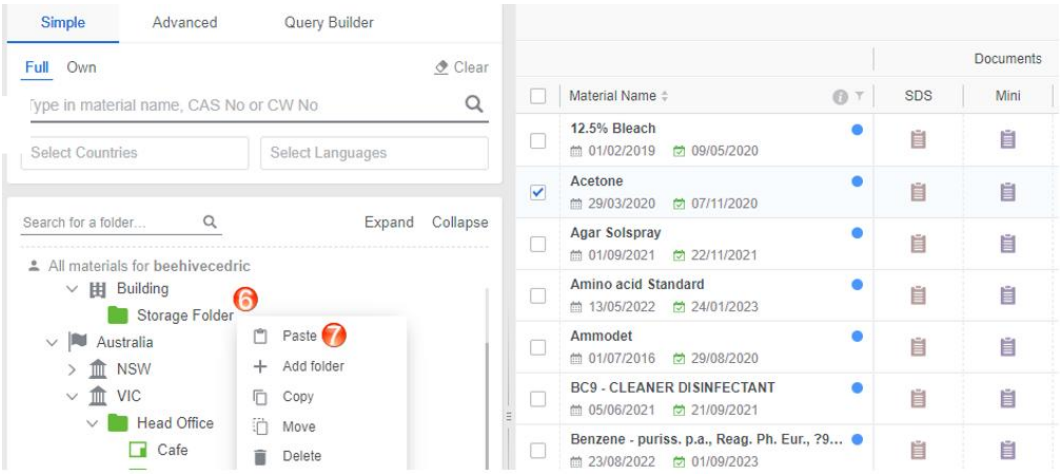
Un message confirme le bon déroulement de l'opération.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

4. **Faites un clic droit** sur le nom du matériau.
5. Sélectionnez **Copier**.







4.2.8.2 Déplacer un matériau depuis le dossier source

Les étapes ci-dessous montrent comment déplacer un seul matériau d'un dossier source vers un autre emplacement de dossier.

Étapes : Comment déplacer un matériau d'un dossier source

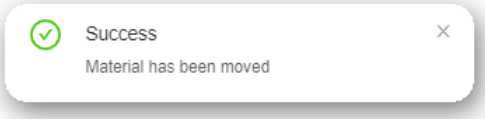
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Sélectionnez la **case à cocher** sur la ligne du matériel.
4. **Faites un clic droit** sur le nom du matériau.
6. **Faites un clic droit** sur le dossier de destination.
7. Sélectionnez **Coller**.

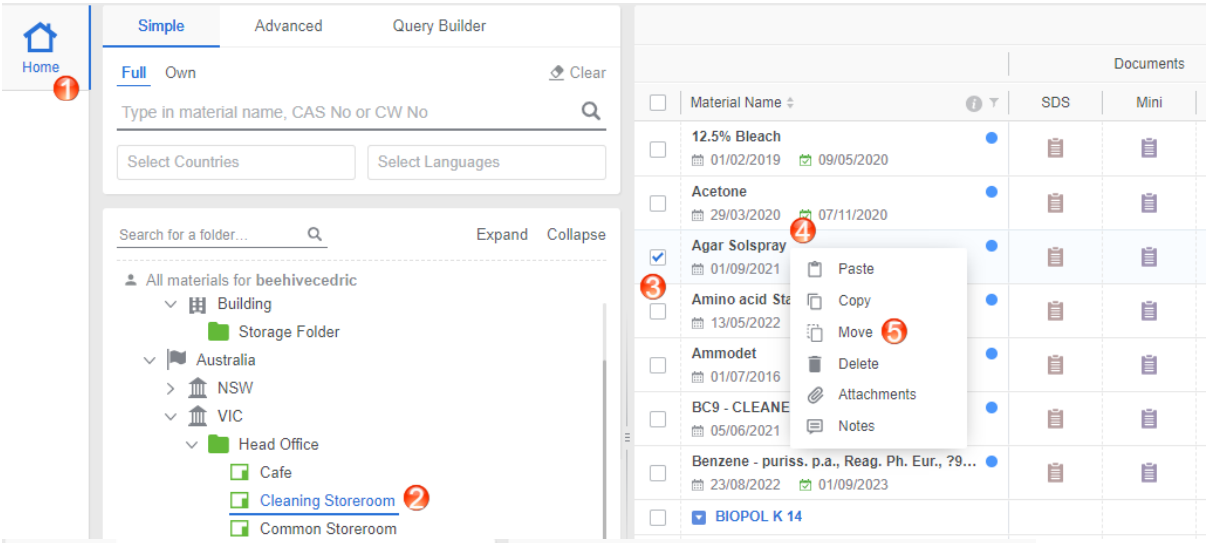
Un message confirme le bon déroulement de l'opération.

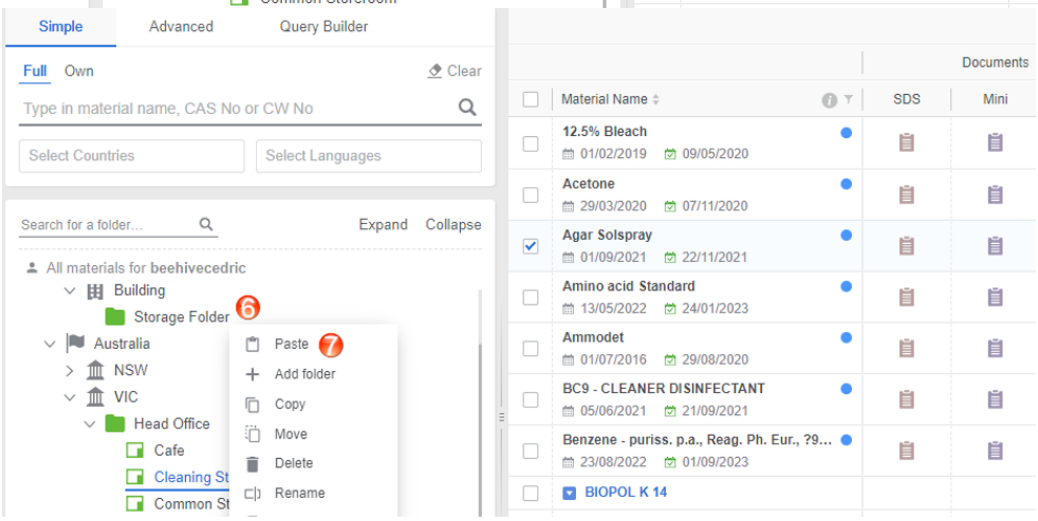
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

5. Sélectionnez **Déplacer**.

Un message confirme la sélection réussie.





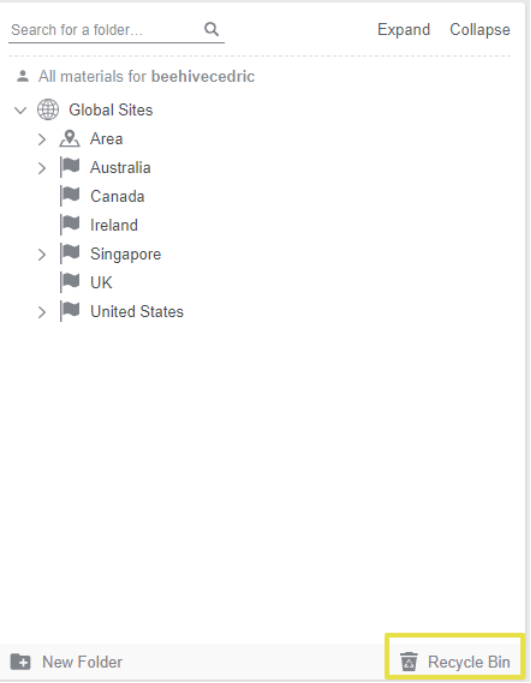


4.2.8.3 Supprimer un Matériau d'un Dossier

La Corbeille

En général, lorsqu'un élément matériel ou un dossier est supprimé d'un dossier ou d'un emplacement, il est généralement déplacé vers un emplacement de stockage temporaire connu sous le nom de « Corbeille ». Cet élément se trouve dans le coin inférieur droit du panneau des dossiers.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



La corbeille de recyclage fournit les éléments suivants :

Élément	Description
Afficher uniquement les lieux	Si cette case est cochée, la grille de la corbeille affichera la liste des éléments supprimés en fonction des emplacements représentés par des icônes de type dossier.
Afficher uniquement les documents	Si cette case à cocher est sélectionnée, la grille de la corbeille affichera la liste des éléments supprimés
Rechercher	Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de localiser rapidement des éléments supprimés spécifiques en saisissant des mots-clés, des noms de fichiers et leur support alphanumérique.
Restaurer Restore	La fonction de restauration offre un filet de sécurité aux utilisateurs qui suppriment accidentellement des éléments ou des dossiers importants, leur offrant ainsi un moyen de les récupérer.
Pagination 1 2 3 > 20 / page	Cette méthode est utilisée pour diviser de grands ensembles de données en pages plus petites, ce qui facilite la navigation et la recherche d'informations spécifiques dans les résultats de recherche.
Nom	La grille affiche la liste des éléments supprimés par nom de matériau ou nom de dossier.
Type	La grille affiche la liste des éléments supprimés où la colonne « Type » affiche l'icône de document ou l'icône de type de dossier.

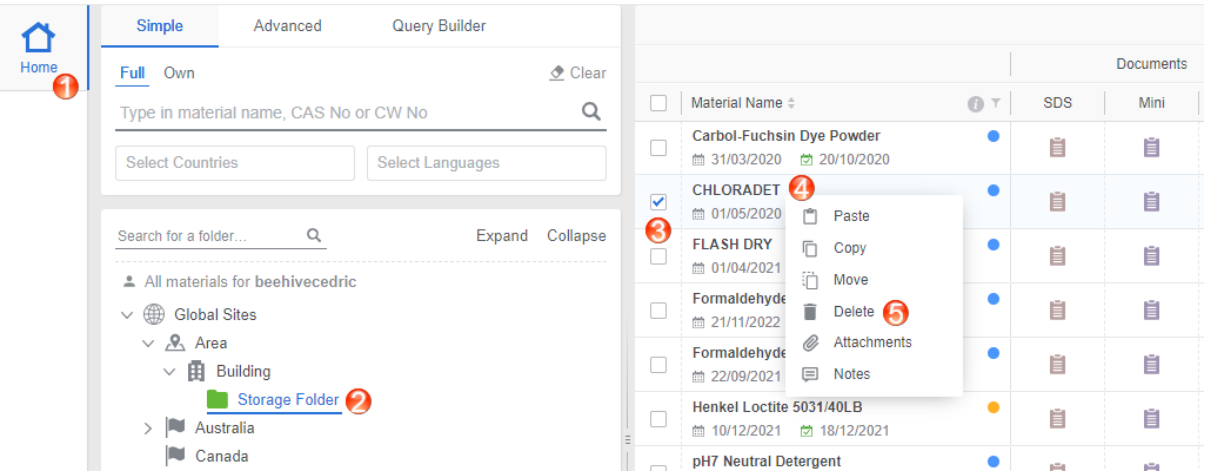
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Vendeur	La grille affiche la liste des éléments de document supprimés par nom de matériau et représentés par le type de fichier sous forme d'icône de document.
Date de suppression	La grille affiche la date à laquelle un matériel ou un dossier a été supprimé.
Chemin d'emplacement initial	La grille affiche le chemin d'accès initial (dossier) de l'élément supprimé.

Les étapes suivantes illustrent comment supprimer du contenu d'un dossier. Les éléments supprimés sont transférés dans la Corbeille

. Si un utilisateur supprime accidentellement un matériau, le système offre la possibilité de restaurer tout élément supprimé à sa source.

Étapes : Comment supprimer un matériau d'un dossier

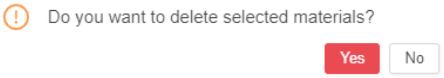


1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Sélectionnez la **case à cocher** sur la ligne du matériel.
4. **Faites un clic droit** sur le nom du matériau.
5. Sélectionnez l'option **Supprimer**.

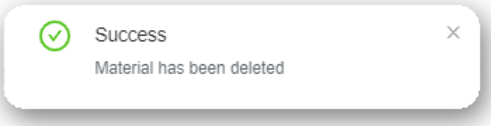
Un message confirme la sélection réussie.

Les éléments supprimés sont archivés dans la

6. **Faites un clic droit** sur le dossier de destination.
7. Sélectionnez Oui dans le message contextuel pour confirmer.



Un message confirme le bon déroulement de l'opération.

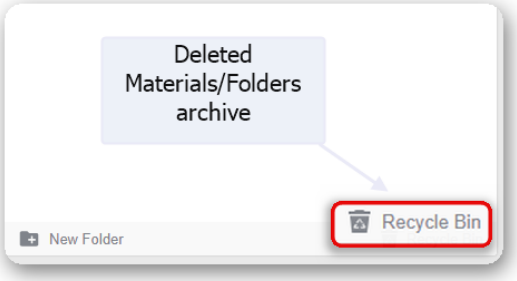


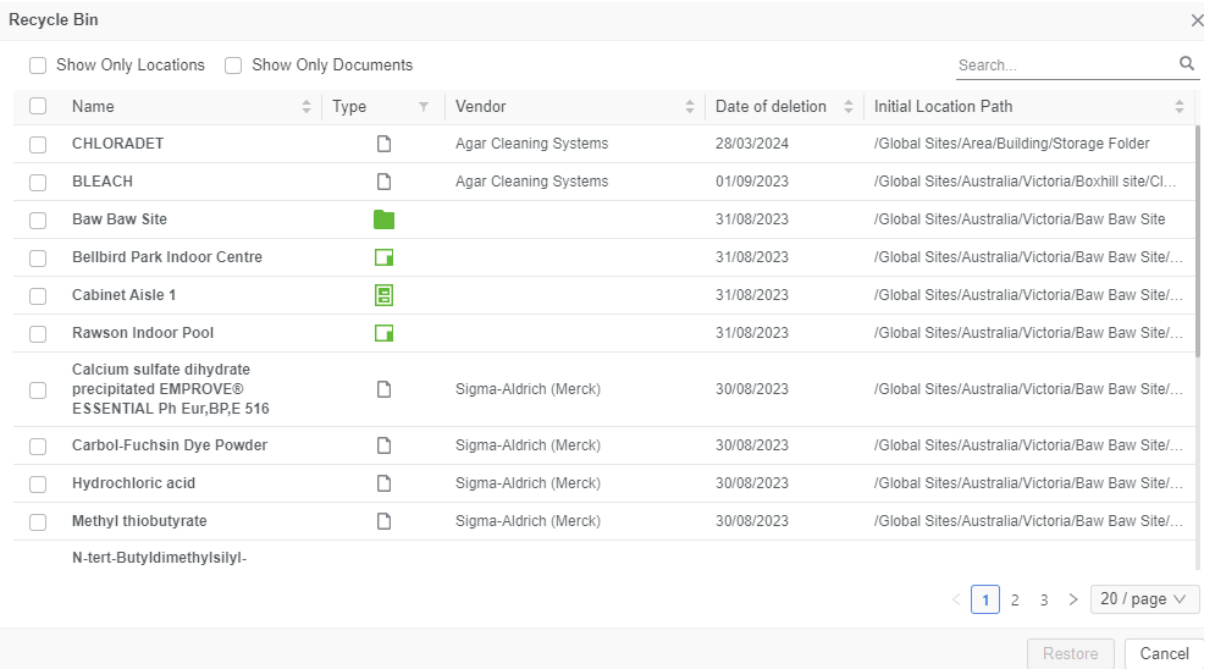
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

corbeille située en bas à droite du panneau des dossiers, comme illustré ci-dessous.

Étapes : Comment afficher le contenu de la corbeille

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur le bouton **Corbeille** .





4.2.9 Ajouter un volume/poids à un matériau ou un produit

Ce sujet couvre les activités suivantes :

- Ajouter du volume/du poids à un matériau
- Ajouter du volume/du poids à un produit
- Marchandises dangereuses volume/poids

CE QUE VOUS APPRENDREZ

Les produits chimiques dangereux sur le lieu de travail sont généralement conservés dans des conteneurs ou en vrac. La conformité réglementaire en matière de santé et de sécurité au

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

travail joue un rôle crucial pour garantir la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques dangereux. Par exemple, en Australie, les réglementations WHS exigent que les panneaux et les quantités figurant sur les manifestes soient calculés conformément aux classes et catégories de danger du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

Comprendre le volume ou le poids des produits chimiques dangereux est une adhésion essentielle aux protocoles de sécurité. Les réglementations spécifient les quantités maximales admissibles de produits chimiques dangereux pour le stockage, le transport et l'élimination. Les liquides et les gaz sont souvent mesurés en volume, comme les litres ou les gallons. Le système fournit une colonne volume/poids et des options pour les unités de mesure. Le volume ou le poids peut être défini comme actuel, maximum ou sous licence.

Les unités de mesure sont standardisées pour exprimer la magnitude ou la quantité des matériaux dans un dossier. Il existe principalement deux catégories d'unités de mesure formelles utilisées dans la grille du système en relation avec un manifeste chimique :

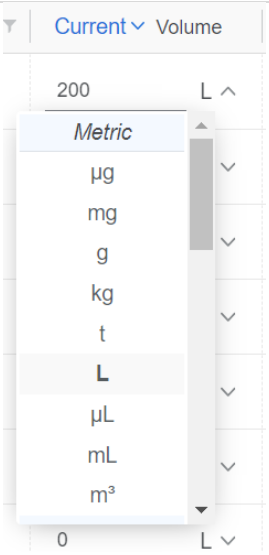
- Volume
- Poids

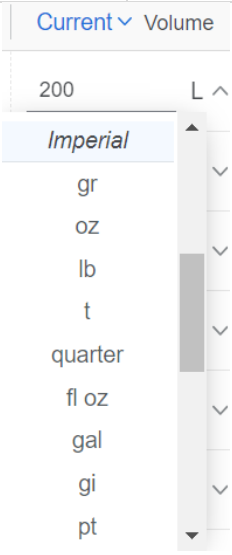
Les unités de mesure métrique, impériale et impériale américaine sont listées ci-dessous.

Unités métriques		Unités impériales/impériales américaines	
Unité	**Symbole**	**Unité**	**Symbole**
Nanogramme	µg	Grains	gr
Milligramme	mg	Once	Australie
Grammaire	g	Livre	lb
Kilogramme	kg	Ton	t
Ton	t	Trimestre	trimestre
Litre	L	Once fluide	fl oz
Nanolitre	µL	Gallon	fille

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Microlitre	mL	Gill	gi
Mètre cube	m^3	Bière	pt
		Quart	qt
		Pied cube	ft^3

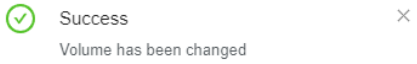


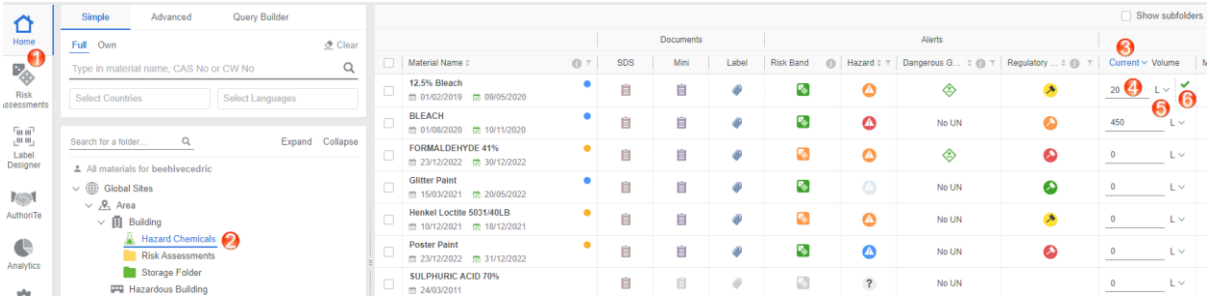


Étapes : Ajouter/Modifier le volume/poids d'un matériau

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur la flèche déroulante du volume dans l'en-tête de colonne et définissez la catégorie **Actuelle ou** Maximale ou Autorisée.
4. **Entrez** la valeur du volume/poids dans le champ de texte pour le matériau.
5. Cliquez sur la flèche déroulante de l'unité de mesure pour définir le **symbole de l'unité** correspondant.
6. Cliquez sur la coche verte pour **enregistrer** l'entrée du dossier.

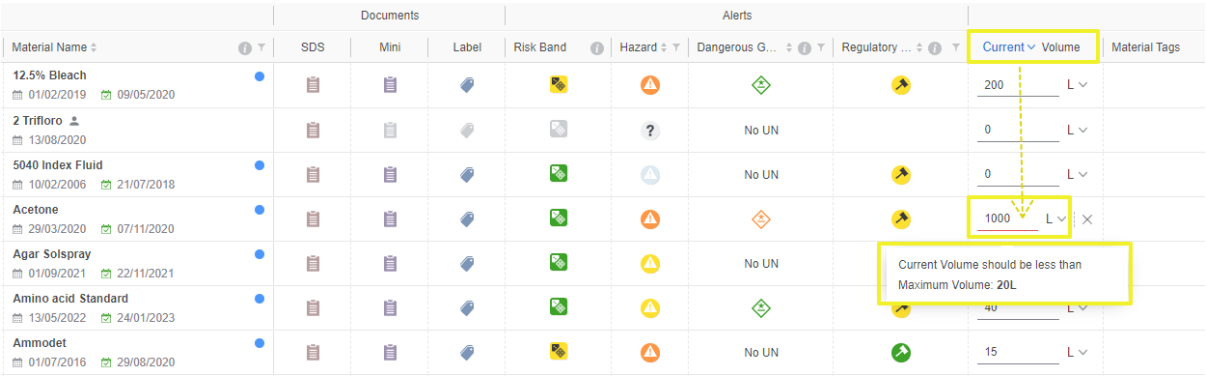
Un message confirme le bon déroulement de l'opération.





Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Notez que si le volume ou le poids actuel du matériau a été initialement défini à une valeur inférieure ou égale au maximum, la modification de la valeur actuelle à une valeur supérieure déclenchera l'affichage d'un message invitant à vérifier la valeur initialement définie pour répondre à l'exigence. Le système ne permettra pas à la valeur actuelle d'être supérieure à la valeur maximale. Il est recommandé de régler d'abord la valeur maximale, puis de modifier le montant actuel.



4.2.9.1 Directives pour l'ajout de quantités pour DGC2.1 (sauf aérosols)

Pour les gaz, la quantité de gaz dans un emballage, par exemple une bouteille, est basée sur la Capacité en Eau (CE) ; qui fait référence au nombre de litres d'eau nécessaires pour remplir la bouteille. Cependant, l'étiquetage indique généralement la masse de gaz qu'il est destiné à contenir. Pour déterminer le volume d'une bouteille de gaz, recherchez le tampon sur le col ou la bague de pied de la bouteille, généralement accompagné d'une marque « WC ». Un exemple est montré dans la figure ci-dessous.

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

La confirmation de la capacité en eau d'une bouteille de gaz peut également être obtenue auprès du fournisseur. Les quantités agrégées pour chaque catégorie SGH pour les gaz devront être déterminées pour comparaison avec les quantités prescrites.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Avant d'ajouter le volume/poids pour les gaz, veuillez consulter la ressource supplémentaire disponible via le lien ci-dessous.
https://www.elgas.com.au/for-home/gas-cylinder-sizes/

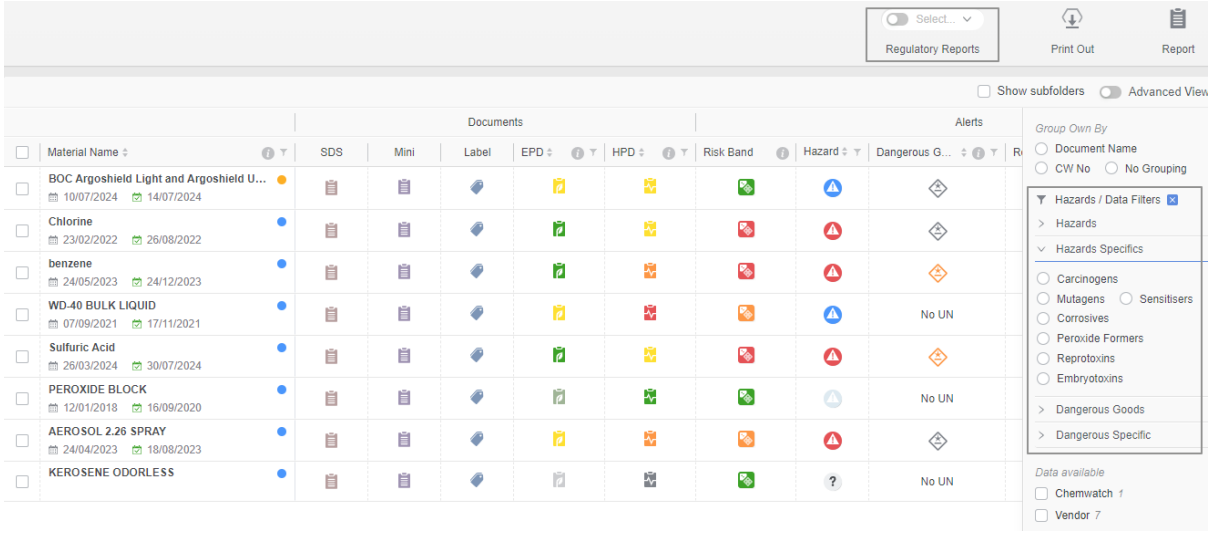
4.3 Dangers/Filtre de données et Rapports réglementaires

Les principaux objectifs de cette section couvrent la fonctionnalité **Hazards/Data Filters** et **Regulatory Reports** pour filtrer et générer des rapports basés sur l'inventaire du dossier sélectionné.

CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Filtrer une liste de Manifestations par Tous les Risques
- Filtrer une liste de manifestes par cancérogènes spécifiques
- Filtrer une liste de Manifestes par rapport à un rapport d'incompatibilité
- Filtrer une liste de Manifestations par le Rapport de Quantité de Manifestations
- Filtrer une liste de Manifestations par Rapport d'Affichage
- Filtrer une liste de manifestes par ingrédients
- Filtrer une liste de manifestes par marchandises dangereuses

Le système fournit deux fonctionnalités permettant aux utilisateurs de générer des données filtrées via les **Filtres de dangers/données** et les **Rapports réglementaires**.



Dangers/Filtres de données

Le panneau latéral fournit les **Dangers/Filtres de données** pour filtrer un inventaire de dossiers afin d'identifier les matériaux indexés comme un type particulier de danger ou de marchandise dangereuse.

Qu'est-ce qu'un produit chimique dangereux ?

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

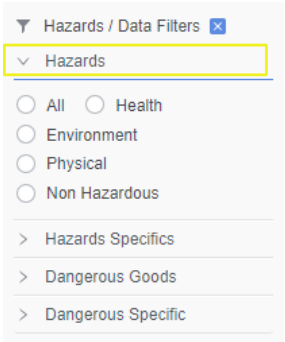
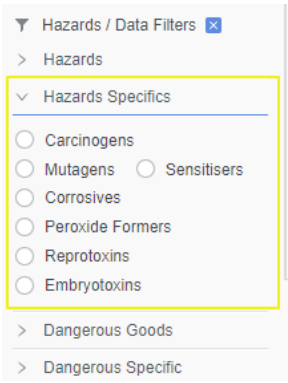
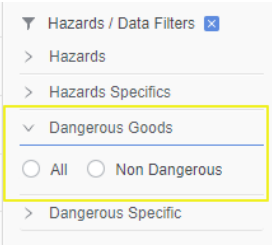
Les produits chimiques dangereux sont ceux qui, suite à une exposition des travailleurs, peuvent avoir un effet néfaste sur la santé et l'environnement. Les exemples de produits chimiques dangereux comprennent les poisons, les toxines, les produits chimiques qui provoquent des brûlures, des irritations cutanées et oculaires, et ceux qui peuvent causer le cancer. De nombreux produits chimiques dangereux sont également classés comme marchandises dangereuses.

Un produit chimique dangereux est toute substance, mélange ou article qui cause un préjudice, répondant aux critères de classification des dangers du SGH. Un danger chimique peut avoir des effets néfastes sur les organismes ou l'environnement. Les effets peuvent être néfastes pour la santé humaine par inhalation, contact cutané ou ingestion. Les propriétés chimiques qui provoquent des effets néfastes sur la santé sont connues sous le nom de dangers pour la santé. Les effets indésirables peuvent être aigus (à court terme) ou chroniques (à long terme). Les propriétés physico-chimiques peuvent entraîner des blessures immédiates ou des dommages matériels, et celles-ci sont connues sous le nom de dangers physiques, et peuvent inclure des produits chimiques inflammables, corrosifs, explosifs, chimiquement réactifs et oxydants. Les dangers qui affectent les biomes ou les écosystèmes sont connus sous le nom de dangers environnementaux.

Le système fournit une fonctionnalité de filtrage spécifiquement conçue pour passer au crible la base de données afin d'identifier les produits chimiques dangereux dans votre inventaire, en fonction de la variété des filtres de danger, pour déterminer quels produits chimiques entrent dans une catégorie de danger spécifique ou pour générer un rapport.

La déclaration des produits chimiques dangereux ou des marchandises dangereuses dépend des exigences juridictionnelles. Une liste exhaustive des exigences de conformité se trouve dans les normes et codes de pratiques applicables à la juridiction. Le tableau suivant fournit une brève description des options du menu Risques/Filtres de données disponibles dans le panneau latéral du système.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Menu des dangers	Dangers spécifiques	Marchandises dangereuses	Marchandises dangereuses spécifiques
			

Filtres de dangers	Description
Tous	Filtre tous les produits chimiques dangereux classifiés. Notez que les matériaux qui n'ont pas de FDS Gold ne seront pas filtrés à moins qu'une extraction de données ne soit effectuée pour ce matériau spécifique.
Santé	Filtrer par tout produit chimique classé comme dangereux pour la santé.
Environnement	Filtrer par tout produit chimique classé comme dangereux pour l'environnement.
Physique	Filtrer par tout produit chimique classé comme danger physique.
Non dangereux	Filtrer par tout produit chimique non classé comme dangereux.

Dangers spécifiques	Description
Cancérogènes	Filtrer tout produit chimique classé comme dangereux, susceptible de provoquer le cancer en raison de sa capacité à endommager le génome ou à perturber les processus métaboliques cellulaires.
Mutagènes	Filtrer tout agent chimique qui modifie le matériel génétique d'un organisme et augmente la fréquence des mutations au-dessus du niveau naturel, par exemple, les substances radioactives, les rayons X
Sensibilisants	Filtrer tout produit chimique qui provoque une réaction allergique dans les tissus normaux après exposition. Par exemple, le nickel, le formaldéhyde, les isocyanates, les dérivés du phénol, le chrome.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Dangers spécifiques	Description
Corrosifs	Filtrer tout produit chimique qui détruit et endommage les tissus vivants et autres substances au contact. Les substances corrosives provoquent des brûlures chimiques au contact.
Formateurs de peroxydes	Filtrer les matériaux susceptibles de former des peroxydes, c'est-à-dire ceux qui réagissent généralement avec l'air, l'humidité ou les impuretés et dont la composition chimique change lors d'un stockage normal.
Reprotoxines	Filtrer pour tout produit chimique dangereux associé à l'interférence du système reproducteur sexuel, de la fertilité chez les adultes et la descendance.
Embryotoxines	Filtrer tout produit chimique toxique ayant des effets néfastes sur l'embryon. Lorsque cette substance pénètre dans le système maternel et franchit la barrière placentaire, ses effets peuvent se manifester par la mort de l'embryon ou le développement anormal d'un ou plusieurs systèmes corporels, et peuvent être délétères pour la santé maternelle.

Marchandises dangereuses	Description
Marchandises dangereuses toutes	Filtrer par tout produit chimique classé comme marchandise dangereuse. Les marchandises dangereuses sont des substances, mélanges ou objets qui, en raison de leurs propriétés physiques, chimiques (physico-chimiques) ou de leur toxicité aiguë, présentent un danger immédiat pour les personnes, les biens ou l'environnement.
Non dangereux	Filtrer par tout produit chimique qui n'est pas classé comme marchandise dangereuse.

Marchandises Dangereuses Spécifiques	Description
Corrosifs	Filtrer pour un produit chimique classé comme détruisant ou endommageant les tissus vivants par contact direct, par exemple, acide sulfurique, hydroxyde de sodium, peroxyde d'hydrogène, amines, brome. En cas de fuite, les substances corrosives endommageront ou détruiront matériellement d'autres marchandises ou le moyen de transport lui-même.
Inflammable	Filtrer pour un produit chimique dangereux, une marchandise dangereuse classée comme inflammable. Ce sont des produits chimiques qui peuvent provoquer une explosion par chauffage, une

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Marchandises Dangereuses Spécifiques	Description
	projection violente, une explosion, un souffle ou un incendie, ou qui peuvent exploser en masse dans un incendie. Les produits chimiques inflammables sont classés selon leur point d'éclair, leur point d'ébullition et leur température d'auto-inflammation. Les liquides inflammables à bas point d'ébullition présentent généralement des dangers d'incendie particuliers. Les exemples sont l'essence, le diesel, le benzène, l'acétone, l'alcool à brûler, le toluène.
Divers	Filtre pour les substances et articles qui présentent un danger, notamment pendant le transport, non couverts par d'autres classes de marchandises dangereuses que la classe 9, par exemple, les déclencheurs d'airbag, les engrais à base de nitrate d'ammonium, la glace sèche (dioxyde de carbone solide), les batteries au lithium.
Oxydants	Filtrer les matières dangereuses qui agissent comme agent oxydant. Une substance qui n'est pas nécessairement combustible, mais qui peut, généralement en cédant de l'oxygène, provoquer ou contribuer à la combustion d'autres matières. Les exemples courants sont l'oxygène, le peroxyde d'hydrogène, les chlorates, les nitrates et les halogènes.
Toxique/Nocif	Filtrer les matières dangereuses classées comme toxiques/nocives. Ce sont des produits chimiques qui peuvent causer la maladie, des blessures ou la mort s'ils sont consommés. Ceux-ci comprennent les arsénics, les cyanures, les composés de baryum.
Radioactif	Filtrer par substances qui émettent des rayonnements ionisants invisibles qui peuvent être nocifs pour les humains et les animaux, par exemple, le radium, le césium, l'uranium, les isotopes, les minerais radioactifs, le nitrate de thorium, le plutonium.
Réactif à l'eau	Filtrer tout produit chimique qui subit une réaction spontanée au contact des molécules d'eau, notamment les métaux alcalins, le sodium, le césium, le potassium, les particules de zinc.
Explosif	Filtrer toute substance ou article présentant un risque d'explosion en masse, par exemple, détonateurs, munitions, composés contenant des groupes fonctionnels acétylure, haloamine, peroxyde, composés di et tri-nitro, acide picrique (sec).

4.3.1. Matériaux de filtrage par dangers Tous

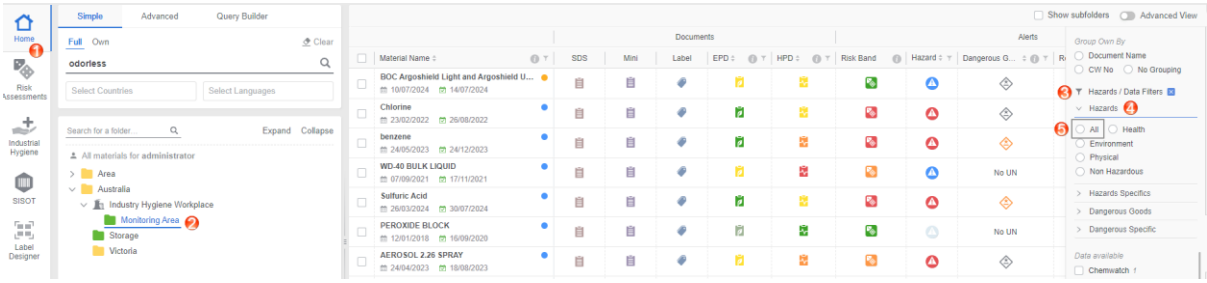
La vue de grille avancée des matériaux affiche la classification des dangers et les codes de danger pour tous les matériaux classés comme produits chimiques dangereux.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

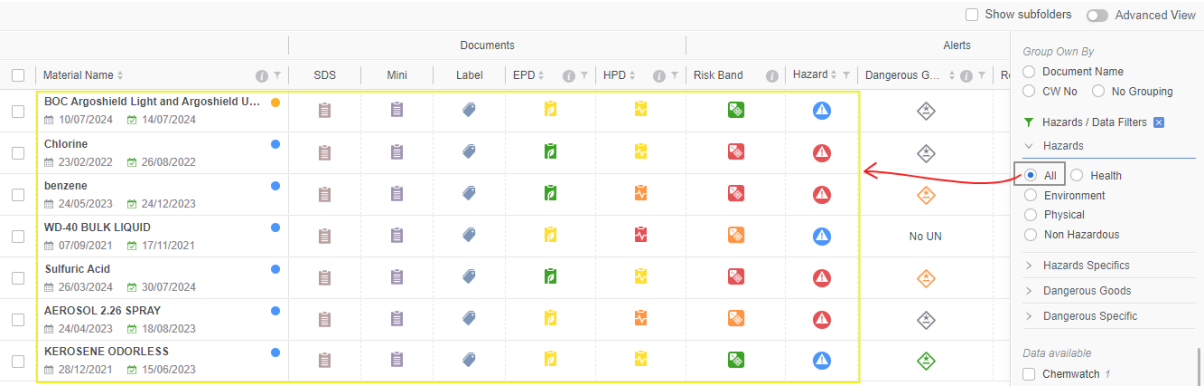
Material Name	CAS No	Hazard	Hazard Codes	Country	Language	Vendor	Current Volume	Dangerous G...	PKG
Cargill Sodium Chloride Food-Indus... 29/12/2023 29/12/2023	Not Applicable		H315, H319, H335	AUS	EN	Chemwatch	0 L	Not Applicable	Not Applicab
12.5% Bleach 01/02/2019 09/05/2020	Not Applicable		AUH031, H400, H314	AUS	EN	aiMix Chemicals	20 L	8	III
BLEACH 01/08/2020 10/11/2020	Not Applicable		H314, H318	AUS	EN	Agar Cleaning Systems	450 L	Not Applicable	Not Applicab
Poster Paint 23/12/2022 31/12/2022	Not Applicable		H320	AUS	EN	Chemwatch	0 L	Not Applicable	Not Applicab
Sodium Chloride Tablets 15/12/2022 12/04/2024	Not Applicable			AUS	EN	Merck (Sigma-Aldrich)	0 L	Not Applicable	Not Applicab

Les étapes suivantes fournissent des informations sur la manière d'obtenir un rapport de danger spécifique pour tous les produits classés comme dangereux à partir d'une liste de dossiers. En général, le filtrage des dangers peut être effectué à n'importe quel niveau de dossier, à condition que le dossier sélectionné contienne des matériaux.

Étapes : Filtrer par danger Tout

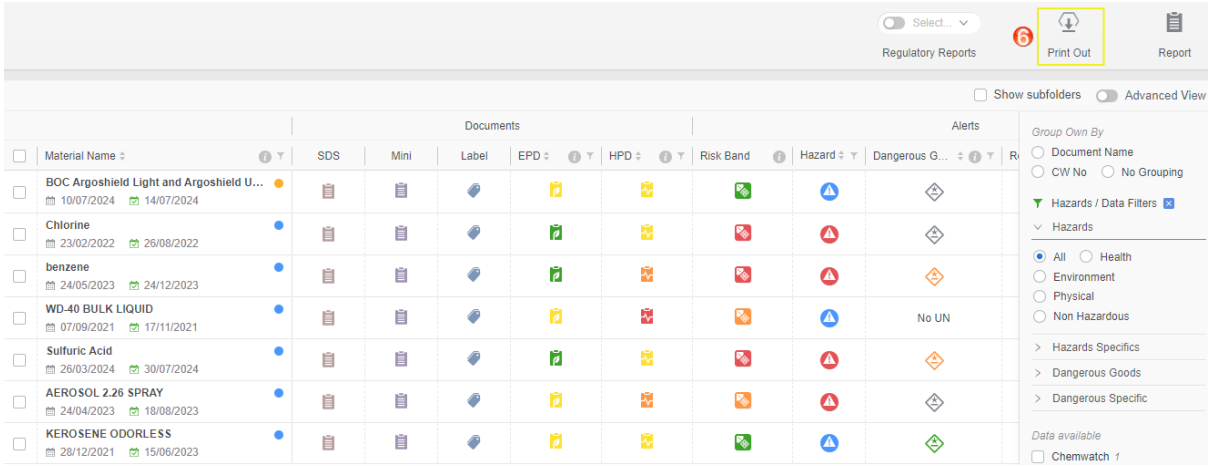


1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur la flèche déroulante **Hazards/Data Filters** dans le panneau latéral.
4. Sélectionnez l'option de catégorie **Dangers** dans le menu.
5. Cliquez sur le bouton radio **Tous les dangers** pour filtrer l'inventaire du dossier pour tous les produits chimiques dangereux.

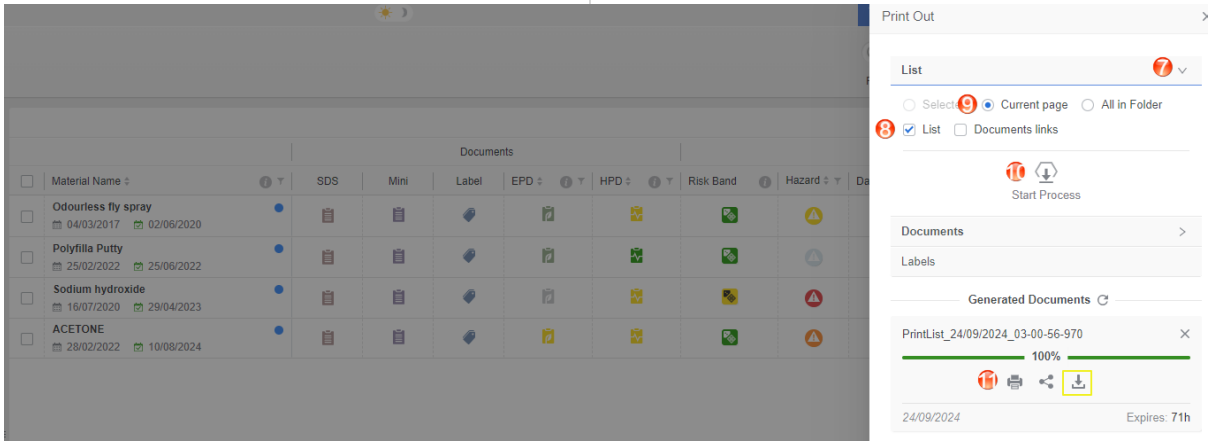


Notez que la liste est filtrée pour n'afficher que les produits classés comme produits chimiques dangereux. La colonne "danger" affiche les icônes codées par couleur selon la classification des dangers de Chemwatch.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



6. Cliquez sur le bouton **Imprimer** .
7. Cliquez sur la flèche de liste suivante >
8. Sélectionnez l'option **Case à cocher de la liste** List .
9. Sélectionnez le bouton radio **Page actuelle** .
10. Cliquez sur le bouton **Démarrer le processus** pour générer le document.
11. Utilisez le bouton Imprimer, Partager ou **Télécharger** lorsque le processus de téléchargement a atteint 100 %.



12. Choisissez le **dossier de destination** pour enregistrer le rapport.

Le fichier Print List téléchargé contient des données extraites de la liste des matériaux pour la page actuelle dans la grille

Notez que dans ce document de rapport PDF généré, la colonne "danger" a converti les icônes codées par couleur des dangers en leur numéro de classification de danger Chemwatch correspondant dans chaque élément de ligne.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

List of Materials

Location: Storage Location *24/09/2024 03-01-06*

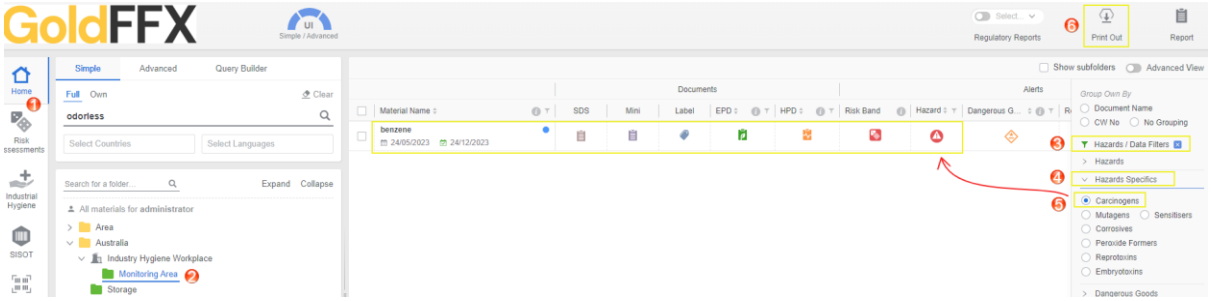
Name	Hazard	Volume	Dangerous Goods	Regulatory Burden	Risk Band
Odourless fly spray	2	1		2	1
Polyfilla Putty	0	5		1	0
Sodium hydroxide	4	20	8	2	2
ACETONE	3	10	3	2	1

4.3.2 Matériaux filtrants par cancérogènes spécifiques aux dangers

Les cancérogènes sont des produits chimiques dangereux qui peuvent provoquer le cancer en raison de leur capacité à endommager le génome ou à perturber les processus métaboliques cellulaires. Les étapes suivantes montrent **comment générer un rapport de danger spécifique pour les produits cancérigènes dans un dossier.** En général, le filtrage des dangers peut être réalisé à n'importe quel niveau de dossier où des matériaux sont disponibles.

Étapes : Filtrer par dangers spécifiques - Cancérogènes

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur la flèche déroulante **Hazards/Data Filters** dans le panneau latéral.
4. Sélectionnez l'option **Dangers spécifiques** dans le menu.
5. Cliquez sur le bouton radio **Cancérogènes**.
6. Cliquez sur le bouton **Imprimer** pour générer le rapport.

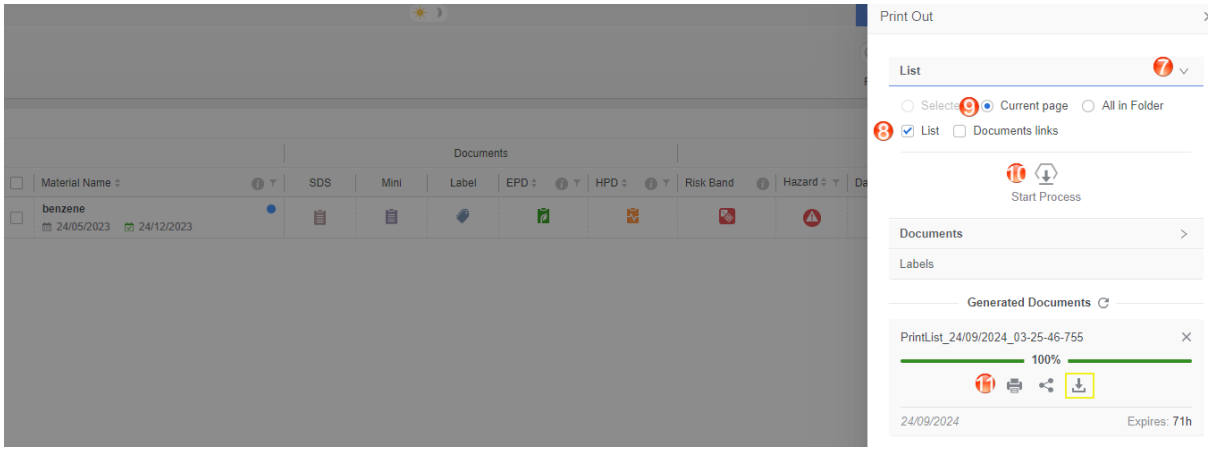


7. Cliquez sur la flèche pour avancer dans la liste
8. Sélectionnez l'option **Case à cocher de la liste** List .
9. Sélectionnez le bouton radio **Page actuelle**
11. Utilisez le bouton Imprimer, Partager ou **Télécharger** lorsque le processus de téléchargement a atteint 100 %.
12. **Désactiver les dangers/filtres de données** pour revenir à la liste d'origine.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

10. Cliquez sur le bouton **Démarrer le processus** pour générer le document.

Imprimer



Rapport sur le cancérogène

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+

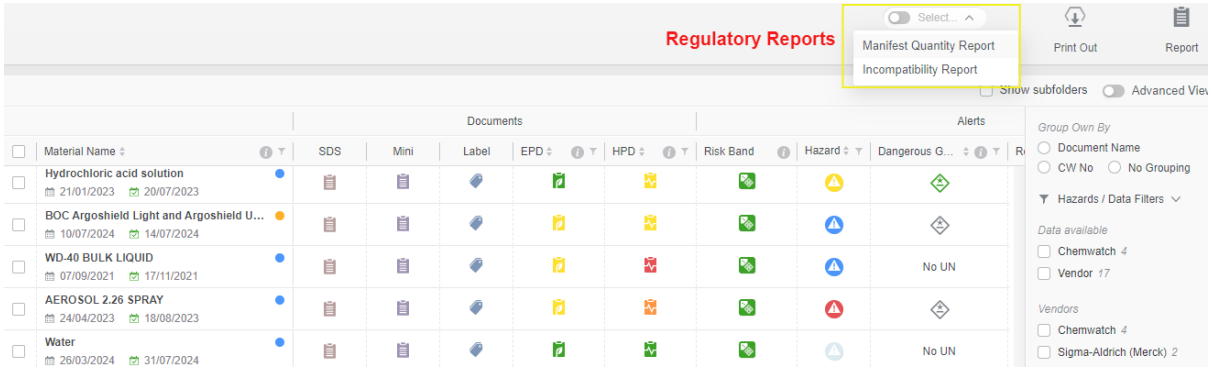
4.3.3 Rapports réglementaires

Le mode Rapports réglementaires contient deux types de rapports :

- Rapport sur la quantité manifestée
- Rapport d'incompatibilité

Rapport réglementaire	Description
Rapport de quantité de manifeste (RQM)	Le filtre MQR génère le rapport sur tous les produits chimiques dangereux dans l'emplacement de dossier sélectionné qui répondent au seuil de quantité du manifeste conformément aux exigences de l'annexe 11 du WHS, en se basant sur les valeurs de volume/poids actuel/maximum des produits chimiques stockés sur le site/les locaux/les emplacements.
Rapport d'incompatibilité	Le filtre du Rapport d'incompatibilité produit une compatibilité de matières dangereuses de produits chimiques dangereux où une compatibilité ou une ségrégation est requise pour les matériaux stockés sur le site/les locaux/les emplacements.

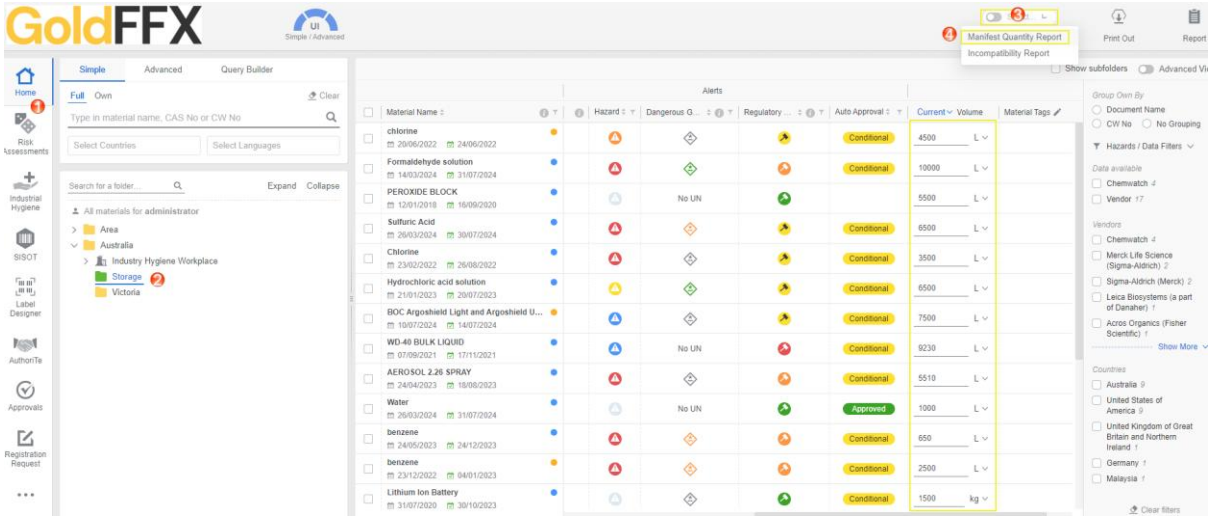
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Ce qui suit montre comment générer le rapport de quantité de manifeste et le rapport d'incompatibilité.

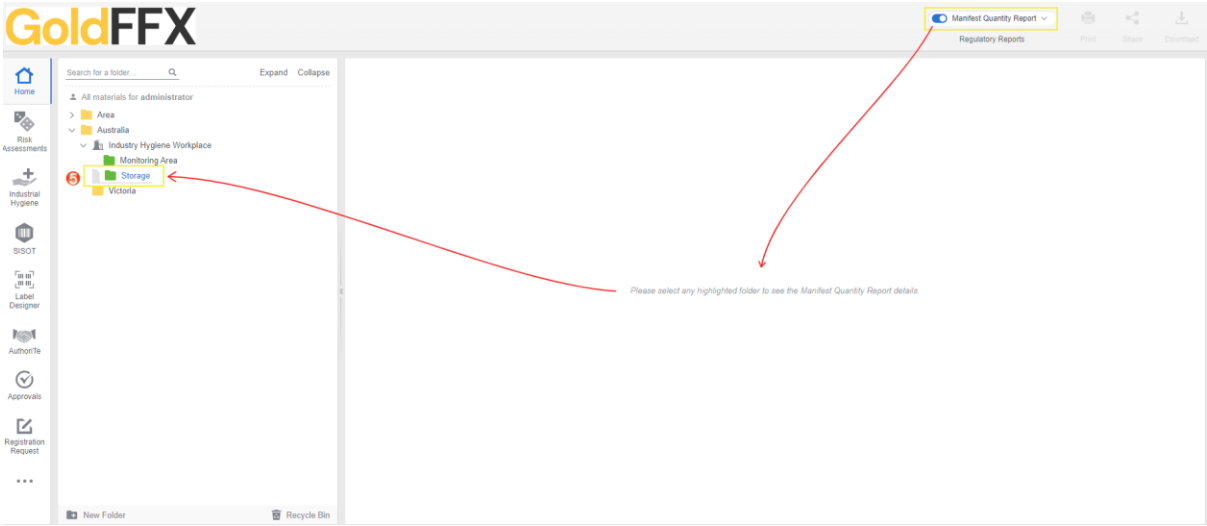
4.3.3.1 Rapport sur les matériaux filtrés par quantité manifestée

Étapes : Filtrer par rapport de quantité de manifeste



1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur la flèche déroulante **Regulatory Reports** ou sur l'icône **Switch**.
4. Sélectionnez l'option **Rapport de quantité de manifeste** pour exécuter les détails du rapport.
5. Cliquez sur le **dossier mis en surbrillance** dans le panneau arborescent pour afficher les détails.
6. Les détails du rapport de quantité manifeste sont affichés dans la grille.
7. Cliquez sur le bouton **Imprimer** pour générer le rapport.
8. Cliquez sur le bouton Désactiver les rapports réglementaires Manifest Quantity Report pour revenir à l'affichage de la grille d'inventaire du dossier par défaut.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



4.3.3.2 Matériaux filtrés par rapport au rapport d'incompatibilité

La gestion des risques associés aux produits chimiques dangereux comprend l'identification des produits chimiques incompatibles en raison de leurs propriétés et caractéristiques chimiques. En général, la FDS fournit des informations dans la section 7 (Manipulation et stockage) et la section 10 (Stabilité et réactivité). Chemwatch a simplifié pour les entreprises ou les organisations la génération rapide d'un rapport qui identifiera l'incompatibilité des produits chimiques entre les matériaux dans un dossier, afin de déterminer quels sont les produits dangereux incompatibles et où une ségrégation est nécessaire pour garantir que les exigences de stockage sûres sont prises en compte pour la conformité.

Le **Rapport d'incompatibilité** dans le système fournit un résumé de la compatibilité ou de l'incompatibilité du stockage basé sur la classification des marchandises dangereuses. Les matériaux contenus dans un dossier sont vérifiés en combinaison avec tous les autres produits chimiques pour toute incompatibilité, en fonction de la classe de matières dangereuses des matériaux du dossier. Cette logique inclut tous les nœuds subsidiaires si le rapport est généré à partir d'un dossier parent. Le rapport fournit des notes d'orientation sur la ségrégation des matériaux incompatibles via une icône d'information .

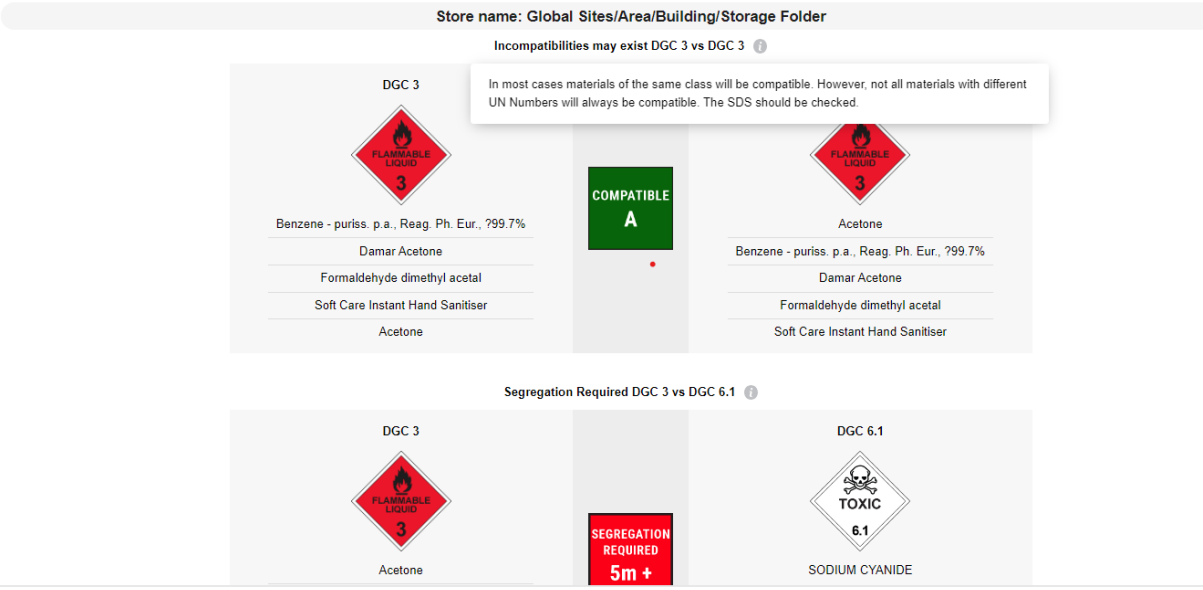
Il existe trois catégories principales utilisées pour les critères d'incompatibilité.

- Compatible
- Incompatible
- Ségrégation

Catégorie	Description
Compatible	En général, la plupart des matières de la même classe de marchandises dangereuses seront compatibles.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Des incompatibilités peuvent exister	La plupart des matières de la même classe de marchandises dangereuses seront compatibles. Cependant, tous les matériaux avec des numéros UN différents ne seront pas toujours compatibles. Il est fortement recommandé de consulter la FDS pour plus de détails concernant le stockage et la manipulation, la stabilité et la réactivité, ainsi que les exigences d'élimination.
Ségrégation	Les produits chimiques doivent être séparés par une distance spécifique en raison de leur incompatibilité. La séparation des matières incompatibles est l'un des contrôles les plus importants lors du stockage de produits chimiques dangereux. La séparation des produits chimiques peut inclure des techniques de séparation telles que la distance, les barrières, les salles séparées, les réservoirs externes de construction et de stockage. Se référer à la FDS pour des conseils et des détails supplémentaires.



L'incompatibilité est importante car les produits chimiques dangereux peuvent toujours présenter un risque ou contribuer aux effets des incidents, surtout s'ils sont stockés de manière non sécurisée.

Attribut	Action	Rationnel	Attente
Filtre des dangers (Rapport d'incompatibilité)	Les utilisateurs peuvent filtrer une liste de matériaux dans un dossier pour générer le rapport d'incompatibilité.	Le filtrage de la liste des produits chimiques dans n'importe quel dossier permet aux utilisateurs de réfléchir aux conclusions du rapport d'incompatibilité et d'apporter les ajustements de stockage nécessaires, le cas échéant, afin de garantir la conformité aux exigences de ségrégation du stockage.	En général, les utilisateurs ayant accès à la structure des dossiers peuvent utiliser le filtre des dangers pour imprimer, partager ou télécharger le rapport d'incompatibilité afin d'identifier les incompatibilités des produits chimiques dans un lieu et prendre les mesures nécessaires.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

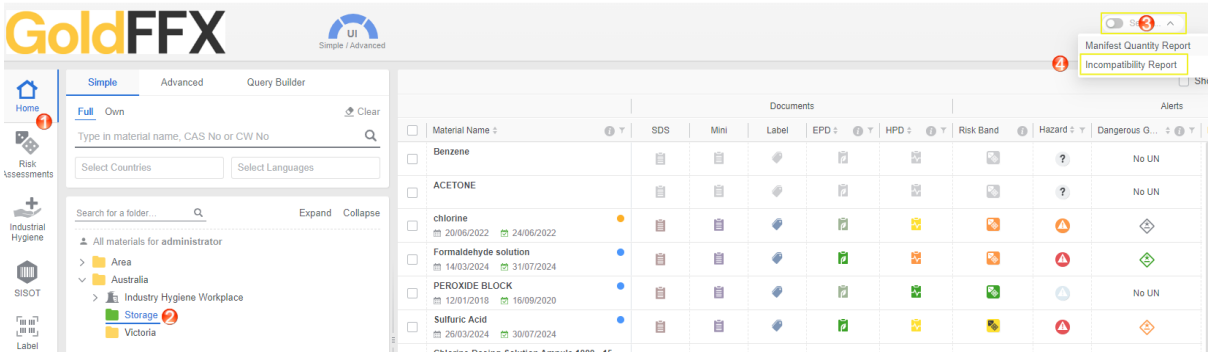
Classes de ségrégation

Il existe cinq catégories de ségrégation (S) : S1, S2, S3, S4 et S5, qui sont utilisées pour identifier les marchandises dangereuses nécessitant une ségrégation. Le tableau ci-dessous résume les classes de ségrégation.

Classe de ségrégation	Notes d'orientation sur la ségrégation
S1	Séparez ces marchandises d'au moins 3 mètres dans un endroit bien ventilé. Pour les marchandises dangereuses liquides, la distance est mesurée à partir du bord de la zone de rétention du déversement.
S2	Séparer par 5 m ou plus. Si l'une des marchandises dangereuses est un liquide, mesurez la distance à partir du bord de la zone de rétention des déversements. Les marchandises dangereuses liquides doivent être situées dans une zone de rétention de déversement séparée.
S3	Séparer de 3 m ou plus pour les marchandises PG III et de 5 m ou plus pour les marchandises PG II, PG I ou lorsque les marchandises peuvent réagir dangereusement. Si les deux sont solides, une séparation minimale de 1 m peut être utilisée. Lorsque l'un des biens est un liquide, la distance est mesurée à partir du bord de la zone de rétention des déversements.
S4	La ségrégation préférait l'utilisation de zones cloisonnées coupe-feu. Envisagez l'utilisation d'un bâtiment séparé et indépendant pour les peroxydes organiques et pour les marchandises hautement pyrophoriques de la classe 4.2.
S5	Ségrégation de la classe 4.3 préférée par l'utilisation d'un bâtiment séparé et détaché sans système de suppression d'incendie à base d'eau.

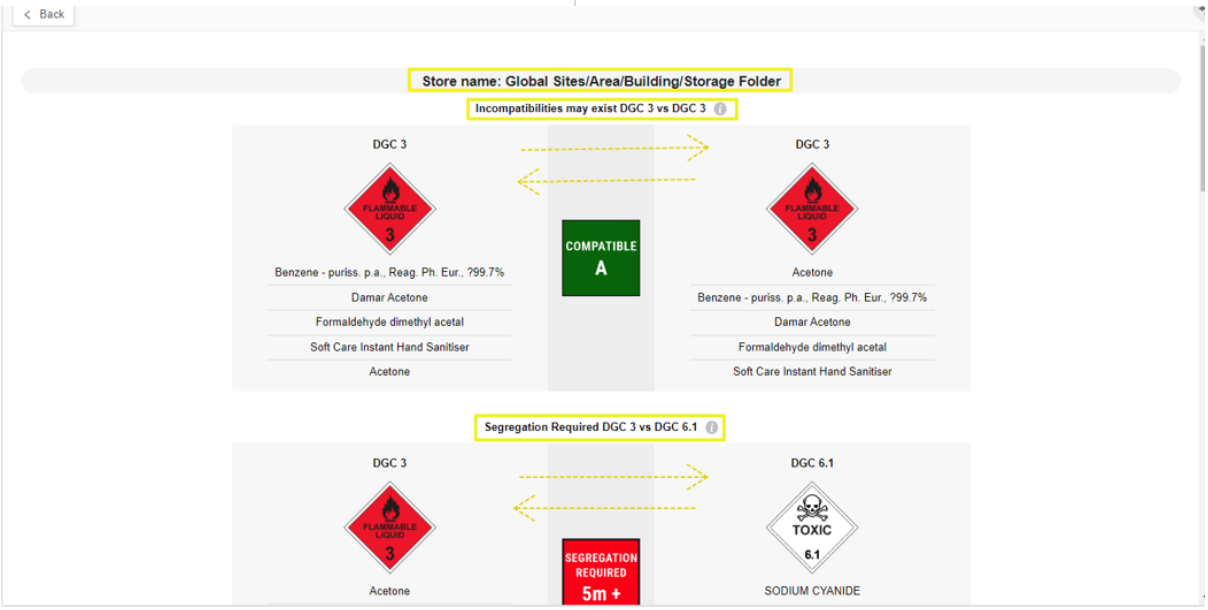
Les étapes suivantes illustrent comment générer un rapport de danger spécifique basé sur les incompatibilités des marchandises dangereuses, là où elles peuvent exister dans n'importe quel dossier contenant un inventaire.

Étapes : Filtrer par rapport d'incompatibilité

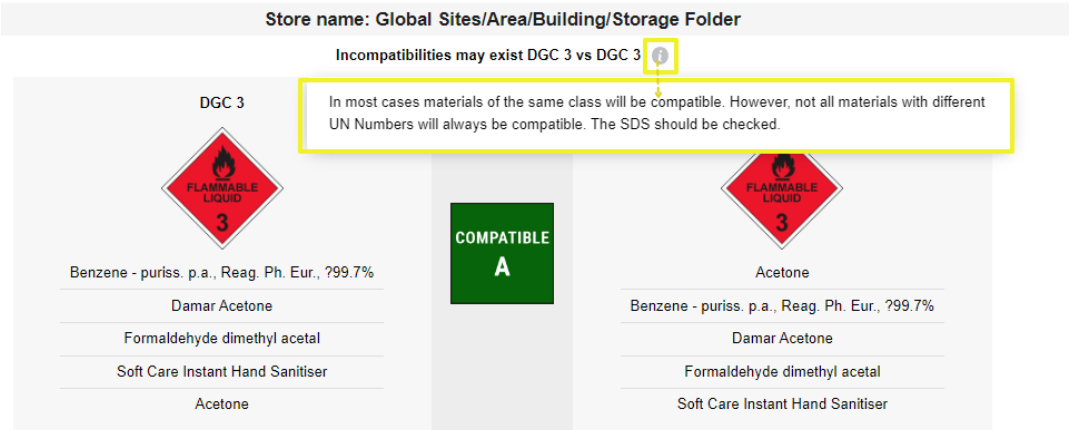


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

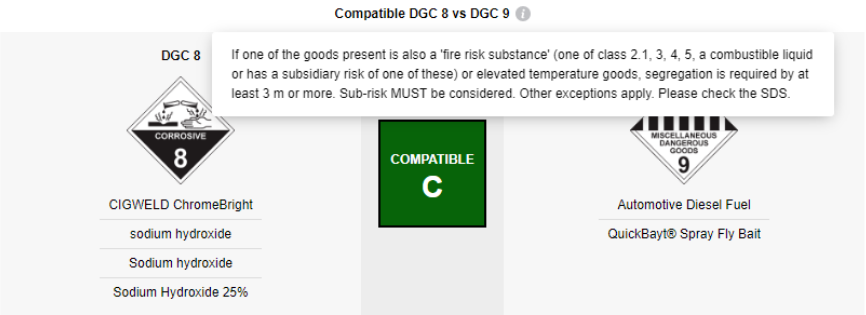
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur la flèche déroulante **Regulatory Reports** ou sur l'icône **Switch**.
4. Sélectionnez l'option **Rapport d'incompatibilité** pour exécuter les détails du rapport.
5. Cliquez sur le bouton **Imprimer** pour générer le rapport.
6. Comparer les marchandises dangereuses incompatibles et examiner les exigences de ségrégation requises.
7. Cliquez sur le commutateur actif pour le désactiver Manifest Quantity Report afin de revenir à l'affichage de la grille d'inventaire du dossier par défaut.

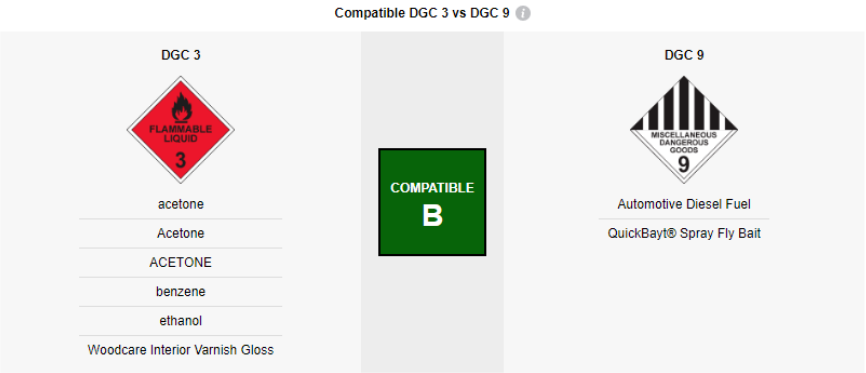


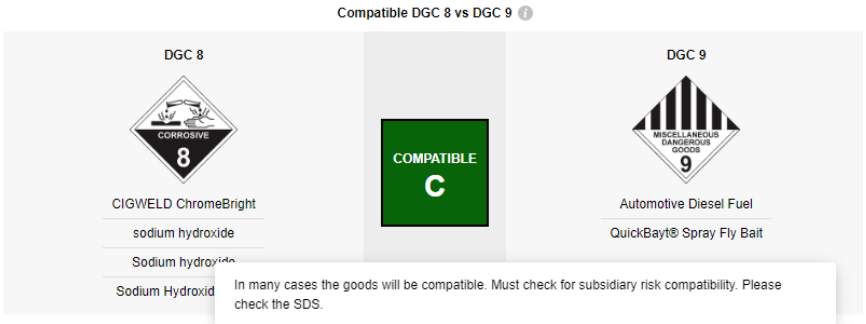
Notez que chaque produit chimique est comparé à ceux de droite ; ligne par ligne et le niveau de ségrégation d'incompatibilité s'il est signalé par l'icône d'information le cas échéant.

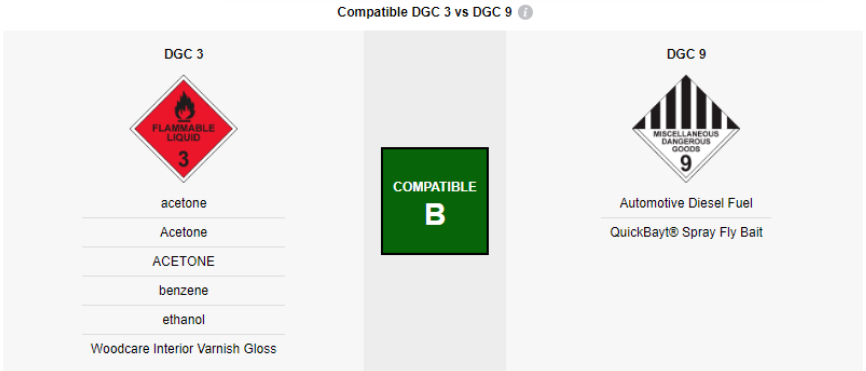


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



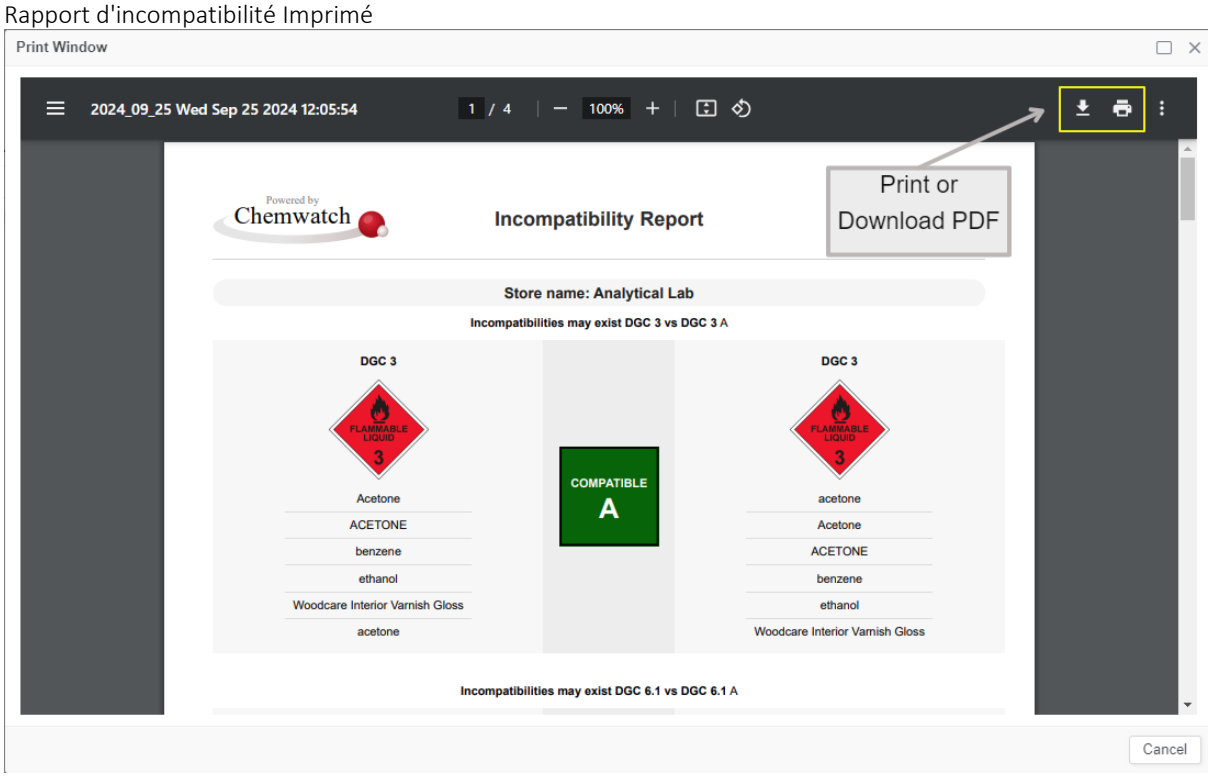






Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Rapport d'incompatibilité Imprimé



4.4 Mode simple - Filtrage et tri des listes de la grille de matériaux

L'objectif principal de cette section couvre les options de filtrage de la grille de matériaux en mode d'affichage simple sur la façon de :

- Filtrer par nom de matériau
- Filtrer par danger
- Filtrer par groupes d'emballage de marchandises dangereuses
- Filtrer par niveau de charge réglementaire
- Filtrer par étiquette de matériau

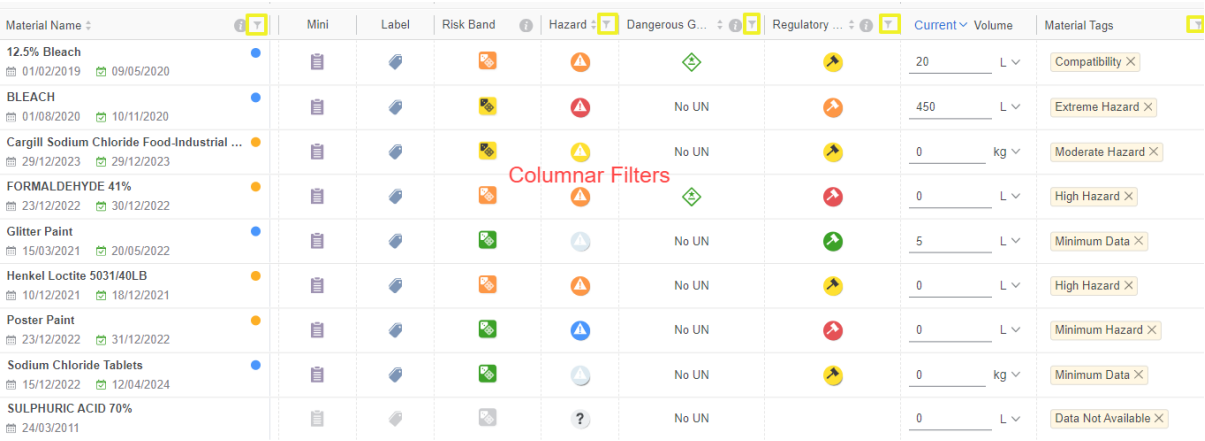
CE QUE VOUS APPRENDREZ

La grille du mode simple des matériaux du module Accueil contient plusieurs filtres dans des en-têtes de colonne spécifiques qui peuvent être utilisés pour extraire des données d'un inventaire de liste de dossiers.

Les utilisateurs peuvent filtrer la grille par :

- Nom du matériau
- EPD
- HPD
- Bande de risque
- Niveau de danger
- Marchandises dangereuses
- Groupe d'emballage
- Fardeau réglementaire
- Approbation automatique
- Étiquettes de matériaux

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

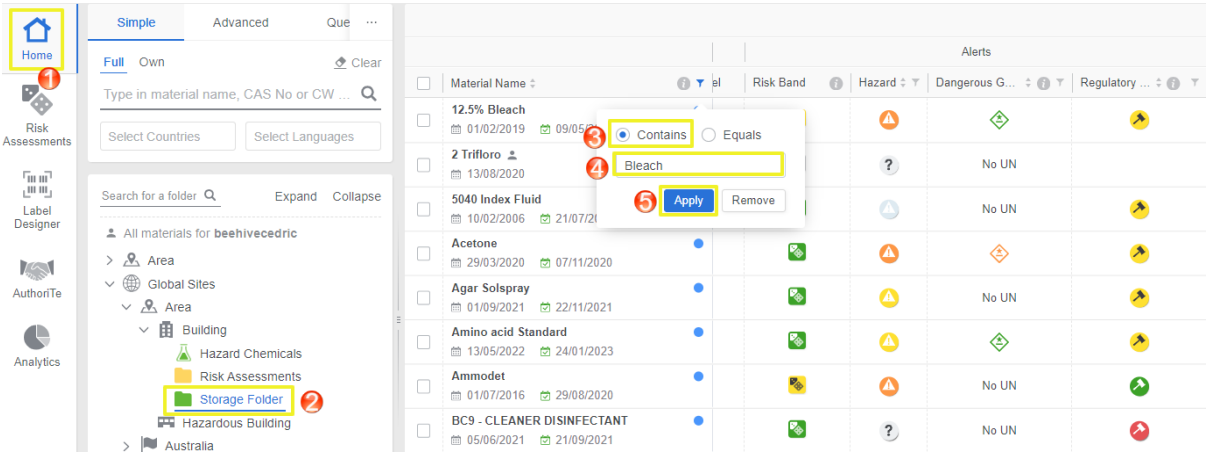


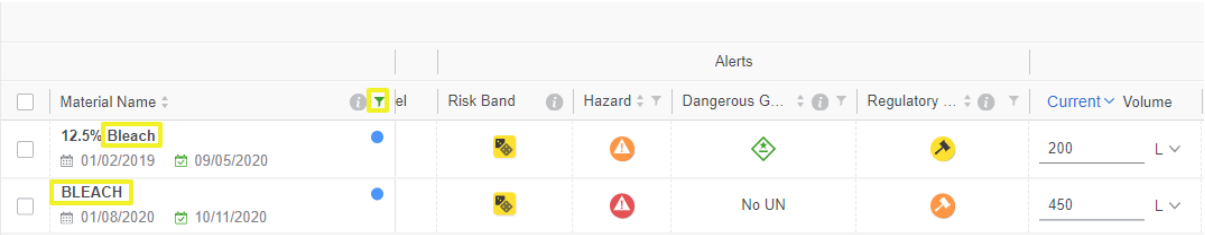
4.4.1 Filtrer par nom de matériau

Les étapes suivantes montrent comment filtrer la liste des matériaux par nom de matériau à l'aide des options d'opérandes de filtre :

- Contient
- Égaux

> Notez que lorsque l'icône de filtre est inactive, elle s'affiche par défaut en gris. Cependant, lorsque le filtre est utilisé, il s'affiche en couleur verte.





1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.

Les résultats filtrés affichent tous les matériaux trouvés dans la grille qui contiennent le terme de recherche, le mot ou la correspondance exacte du nom du matériau.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

3. Cliquez sur l'icône **Filtre de nom de matériau** située dans l'en-tête de colonne.
4. Sélectionnez le bouton radio **Contient** ou Égal pour attribuer le paramètre souhaité.
5. **Entrez le nom du matériau** pour effectuer le filtrage.
6. Cliquez sur le bouton **Appliquer** Apply.
7. Cliquez sur l'icône verte **Filtre pour ouvrir la boîte de dialogue.**
8. Cliquez sur le bouton **Supprimer** Remove pour revenir à la liste complète de l'inventaire.

4.4.2 Filtrer par danger

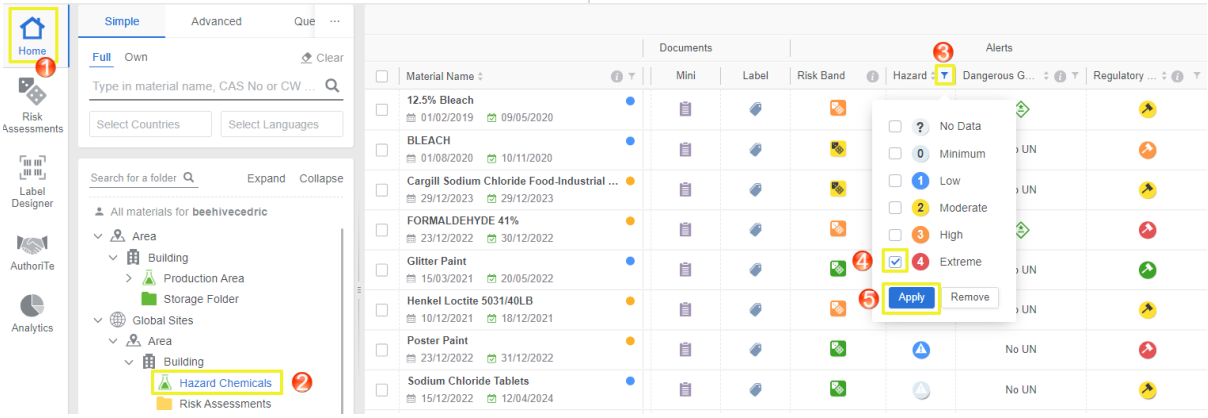
Les étapes suivantes montrent comment filtrer la liste des matériaux par niveau de danger.

> Notez que lorsque l'icône de filtre est inactive, elle s'affiche par défaut en gris. Cependant, lorsque le filtre est utilisé, il s'affiche en couleur verte.

1. Ouvrir le module **Accueil**.
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur l'icône **Filtre de danger** située dans l'en-tête de colonne.
4. Sélectionnez la **case à cocher Hazard Rating**, par exemple, Extreme rating pour filtrer les produits chimiques extrêmement dangereux de la liste d'inventaire.
5. Cliquez sur le bouton **Appliquer** Apply.

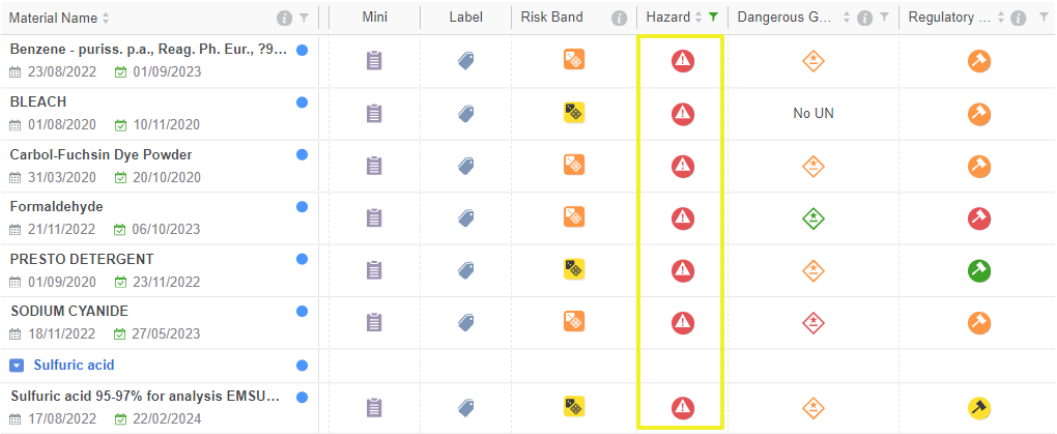
Les résultats filtrés affichent tout matériel trouvé dans la grille qui est classé comme extrêmement dangereux par nature.

6. Cliquez sur l'icône verte **Filtre pour ouvrir la boîte de dialogue.**
7. Cliquez sur le bouton **Supprimer** Remove pour revenir à la liste complète de l'inventaire.

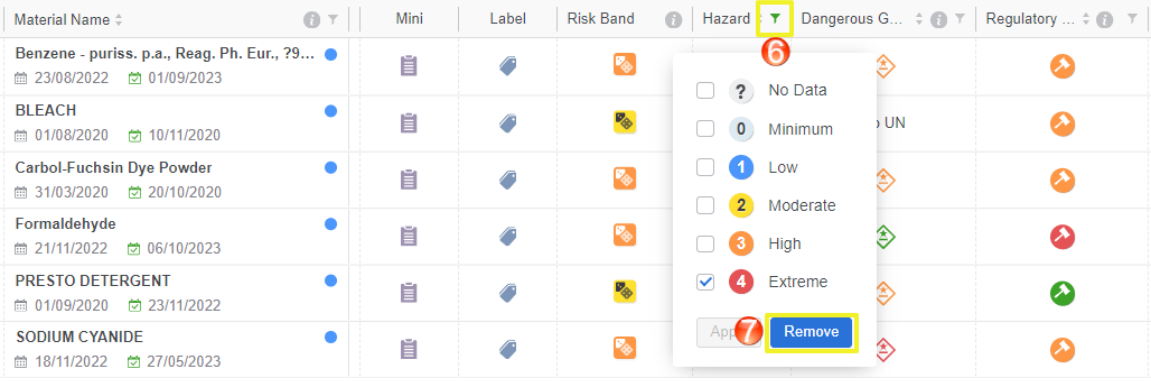


Tous les matériaux extrêmement dangereux sont filtrés et affichent l'icône de danger extrême.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Supprimer la condition de filtre pour revenir à la liste d'inventaire d'origine.

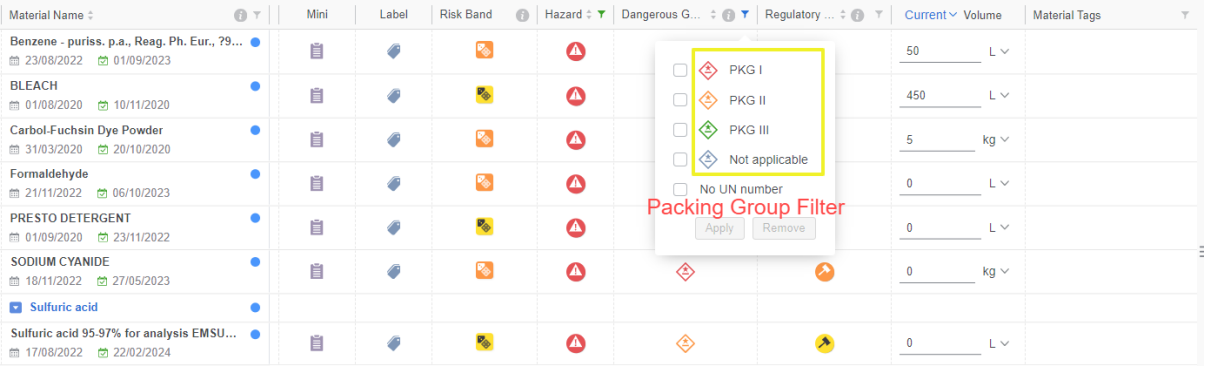


4.4.3 Filtrer par marchandises dangereuses (colis)

Les étapes suivantes montrent comment filtrer la liste des matériaux par groupe d'emballage de marchandises dangereuses (PKG). La classification des groupes d'emballage pour le transport de matières dangereuses classe les substances selon leur degré de dangerosité. Il existe trois groupes d'emballage principaux comme suit :

- Groupe d'emballage I
- Groupe d'emballage II
- Groupe d'emballage III

Interface utilisateur Options de filtrage par groupe d'emballage (PKG)

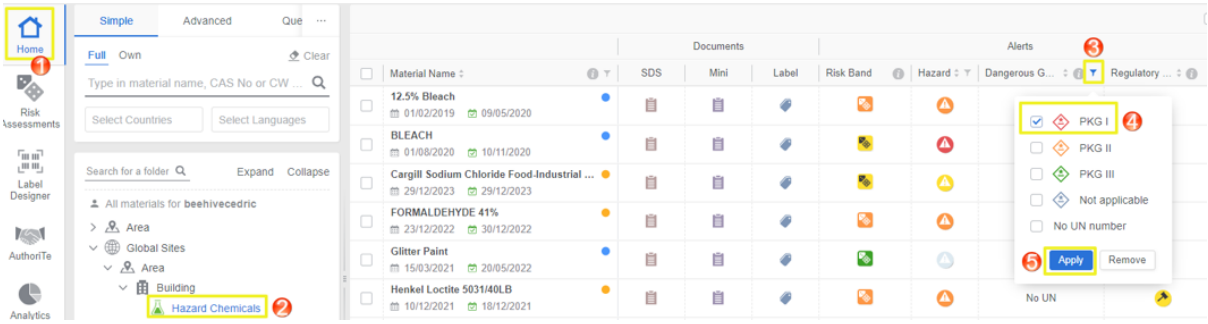


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Résumé du groupe d'emballage

COLIS	Niveau de danger	Description	Graphisme d'interface utilisateur	Exemples
COLIS I	Danger plus grand	Ce groupe présente le plus grand danger et nécessite donc les normes d'emballage les plus importantes pour garantir la sécurité au plus haut niveau.		Liquides hautement inflammables, corrosifs, extrêmement toxiques.
COLIS II	Moyen Danger	Les substances classées dans ce groupe présentent un niveau de danger modéré. Un emballage robuste est requis pour atténuer tout risque.		Liquides inflammables, modérément toxiques, modérément corrosifs.
COL III	Danger mineur	Ce groupe comprend des substances qui présentent un risque moindre lors du transport de marchandises dangereuses. Les exigences en matière d'emballage sont les moins strictes, mais nécessaires pour la sécurité.		Liquides inflammables, légèrement toxiques, légèrement corrosifs.
Non applicable	Non applicable	Substances qui ne sont classées dans aucun groupe d'emballage.		Certaines classes n'ont pas de groupes d'emballage, par exemple, DGC 2, 6.2, 7.

Les étapes ci-dessous montrent comment filtrer une liste de matériaux dans un dossier par Groupe d'emballage à l'aide de la fonction de filtrage de la colonne Alertes Matières Dangereuses de la grille.



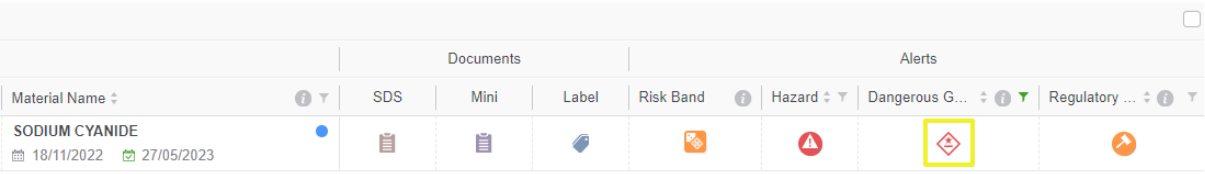
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.

Les résultats filtrés affichent tous les matériaux trouvés dans la grille qui sont classés avec un groupe d'emballage.

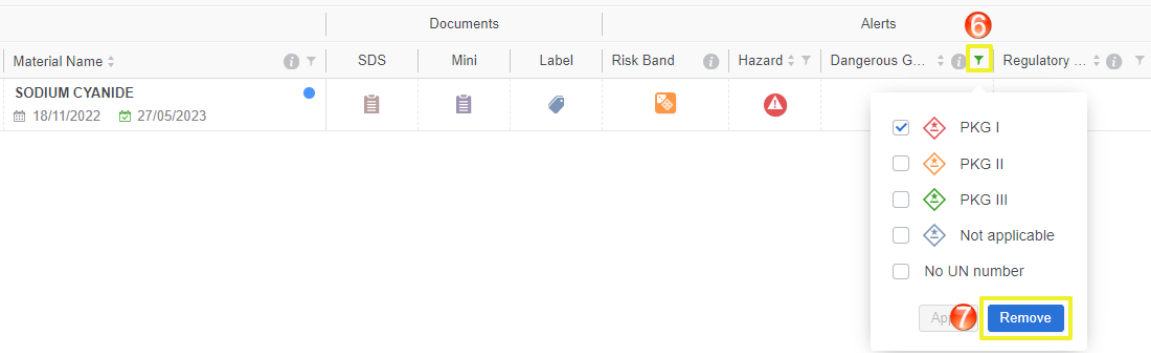
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

3. Cliquez sur l'icône **Matières dangereuses** située dans l'en-tête de colonne.
4. Sélectionnez la case à cocher **Groupe d'emballage**.
5. Cliquez sur le bouton **Appliquer** Apply.
6. Cliquez sur l'icône verte **Filtre pour ouvrir la boîte de dialogue.**
7. Cliquez sur le bouton **Supprimer** Remove pour revenir à la liste complète de l'inventaire.

Résultat filtré

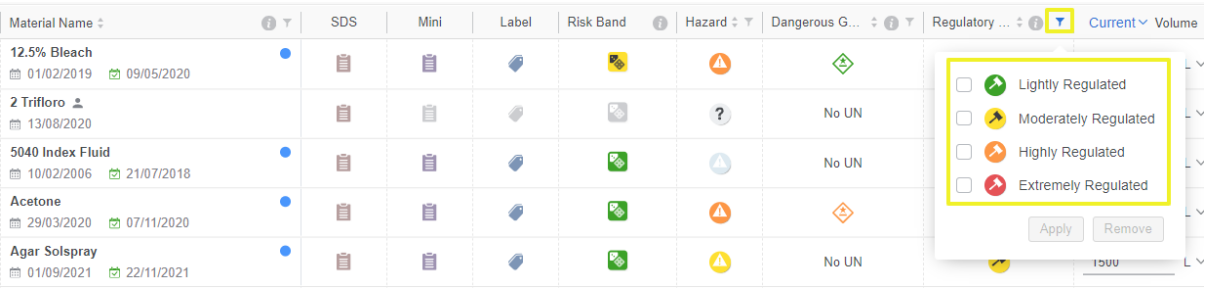


Retour à la liste d'inventaire



4.4.4 Filtrer par charge réglementaire

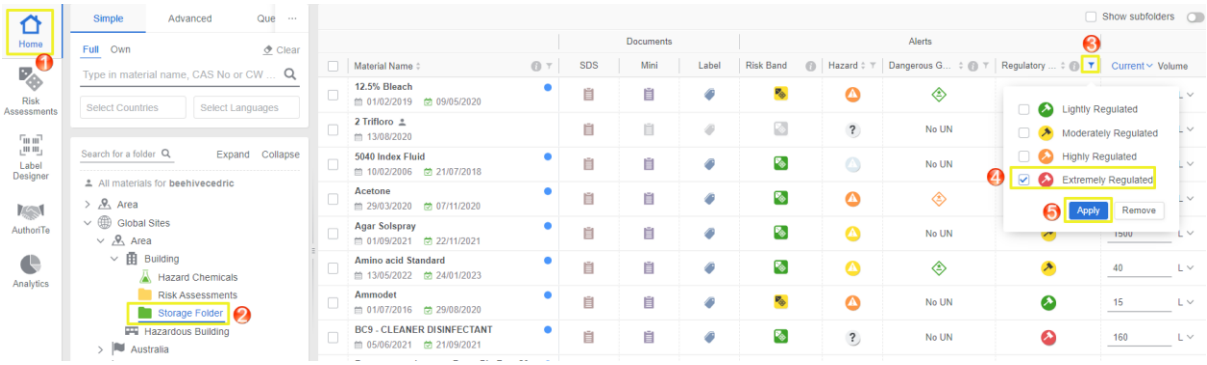
Fardeau réglementaire est une mesure de calcul de la réglementation entourant une substance dans les listes réglementaires pour indiquer le niveau de réglementation. Ce score quantitatif est basé sur les ingrédients du produit et la fréquence à laquelle il apparaît sur des listes réglementaires négatives ou positives. La charge réglementaire pour les numéros Chemwatch (N° CW) et les documents FDS se répartit en bandes distinctes qui sont des marteaux codés par couleur pour signaler le niveau d'importance réglementaire, et ce signal est affiché dans la grille pour chaque matériau dans un inventaire de dossier.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Fardeau réglementaire Marteau	Couleur du maillet	Niveau d'importance réglementaire
	Rouge	Extrêmement réglementé
	Orange	Légèrement réglementé
	Jaune	Hautement réglementé
	Vert	Modérément réglementé

Les étapes ci-dessous montrent comment filtrer une liste de matériaux dans un dossier par charge réglementaire à l'aide de la fonction de filtrage de la colonne Alertes réglementaires de la grille.

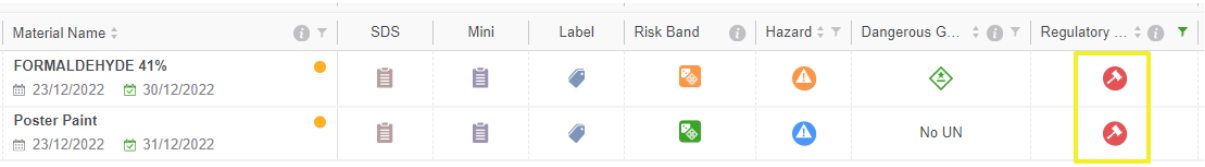


1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur l'icône **Filtre réglementaire** située dans l'en-tête de colonne.
4. Sélectionnez la case à cocher souhaitée **Évaluation du maillet codée par couleur**.
5. Cliquez sur le bouton **Appliquer** Apply pour filtrer par la note de charge réglementaire sélectionnée.

Les résultats filtrés affichent tous les matériaux trouvés dans la grille qui sont classés comme réglementaires.

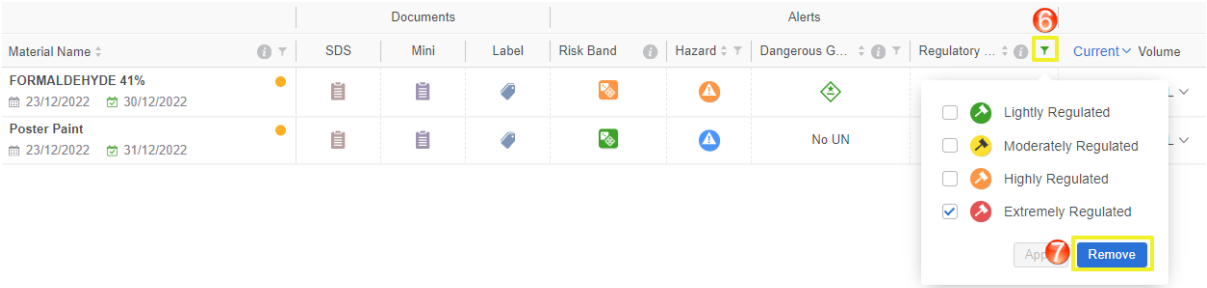
6. Cliquez sur l'icône verte **Filtre pour ouvrir la boîte de dialogue.**
7. Cliquez sur le bouton **Supprimer** Remove pour revenir à la liste complète de l'inventaire.

Résultats filtrés de manière extrêmement réglementaire



Retour à la liste d'inventaire d'origine

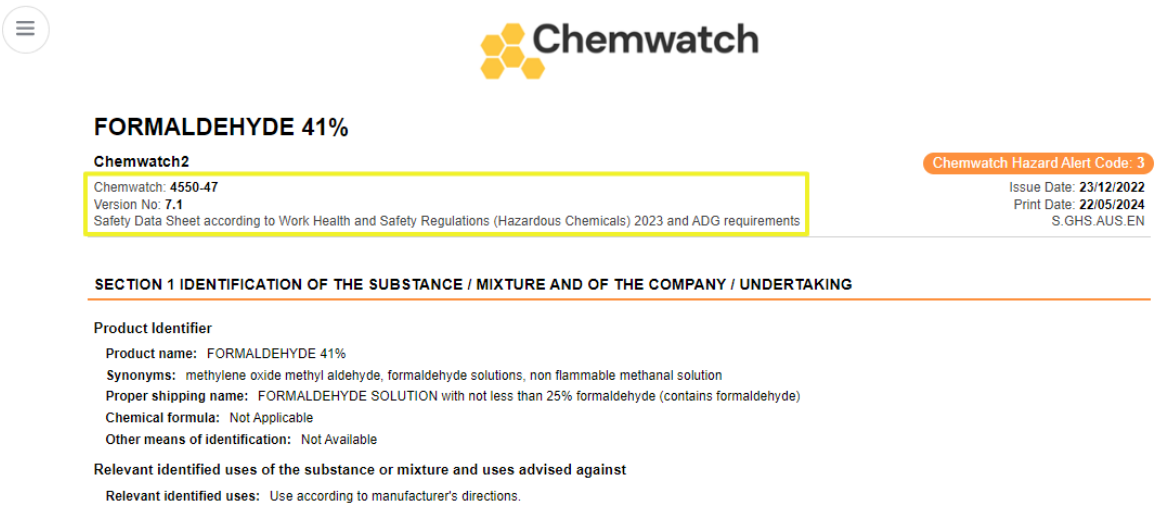
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



En résumé, le **fardeau réglementaire** est une évaluation propriétaire d'un produit chimique qui indique, à l'aide d'un feu de circulation, l'approche concernant la quantité de réglementation entourant un produit chimique. C'est une métrique quantitative simple qui permet aux utilisateurs de voir l'alerte sur le degré de réglementation d'un produit.

Par exemple, la section 15 (Informations réglementaires) de la FDS Or du matériau sélectionné avec CW#4550-47, montre les listes spécifiques des réglementations ou législations relatives à la sécurité, à la santé et à l'environnement de la substance ou du mélange.

Section 1 : Identification



Chemwatch

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.

Section 7 : Informations réglementaires

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

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

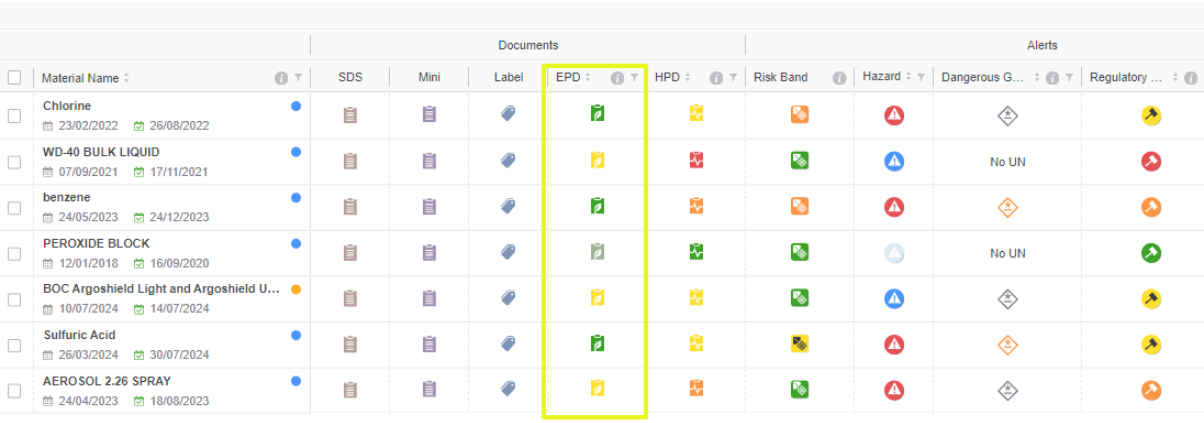
- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)

National Inventory Status

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

4.4.5 Filtrer par DPE

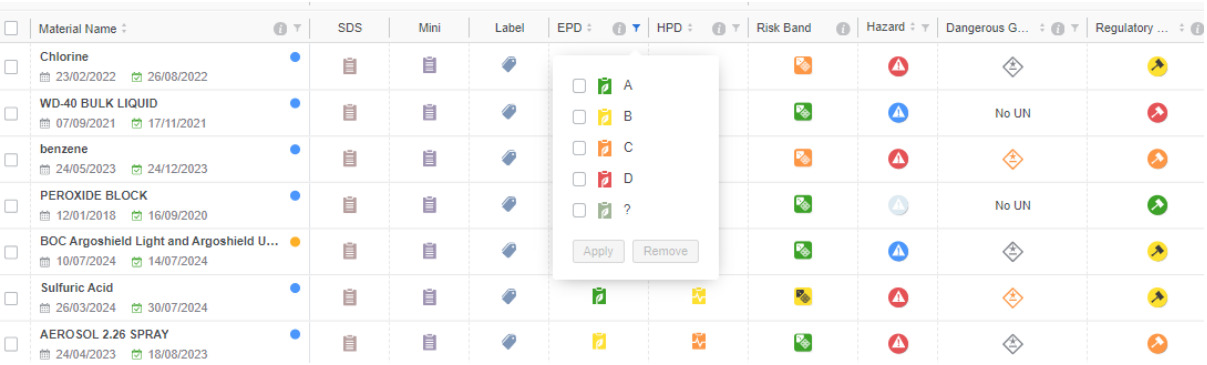
Une Déclaration Environnementale Produit (**DEP**) est un rapport de durabilité pour une FDS. Les documents EPD peuvent être traduits en 49 langues différentes. Le filtre linguistique est aligné sur le document EPD, affichant le rapport dans la langue sélectionnée. La colonne EPD est disponible dans la vue grille en mode Simple.



L'icône EPD reflète le code couleur de classification EPD tel qu'indiqué sur le document EPD, conformément à la classification du changement climatique.

En-tête de colonne EPD Filtre

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

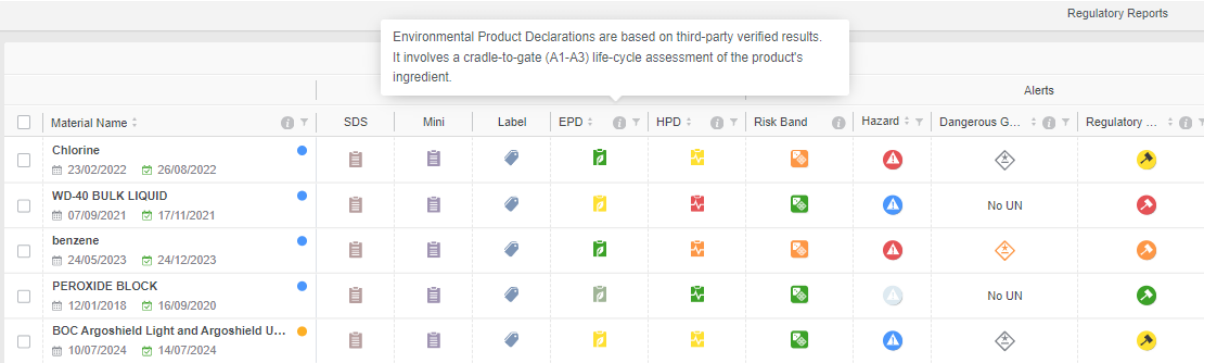


Le filtre de colonne EPD permet aux utilisateurs de filtrer par une case à cocher spécifique de notation EPD ☐.

Classe EPD	Icône	Code couleur	Évaluation	Empreinte carbone
A		Vert	1	<1 $kgCO_2$/kg d'ingrédient
B		Jaune	2	1- 3 $kgCO_2$/kg d'ingrédient
C		Orange	3	3- 5 $kgCO_2$/kg d'ingrédient
R		Rouge	4	>5 $kgCO_2$/kg d'ingrédient
?		Gris	?	Si l'ingrédient n'atteint pas 100 %, l'empreinte carbone est ignorée.

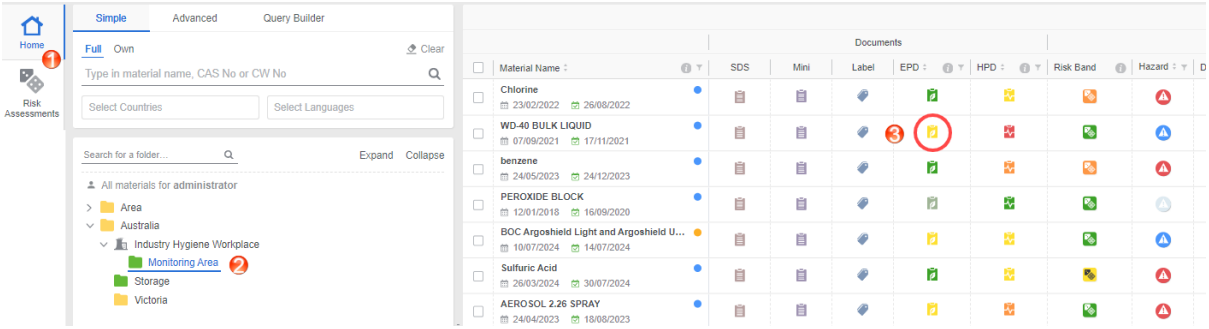
En-tête de colonne EPD Icône d'information

L'icône d'information (active) l'infobulle affiche la déclaration de cycle de vie FPE basée sur les résultats vérifiés par des tiers des ingrédients du produit.



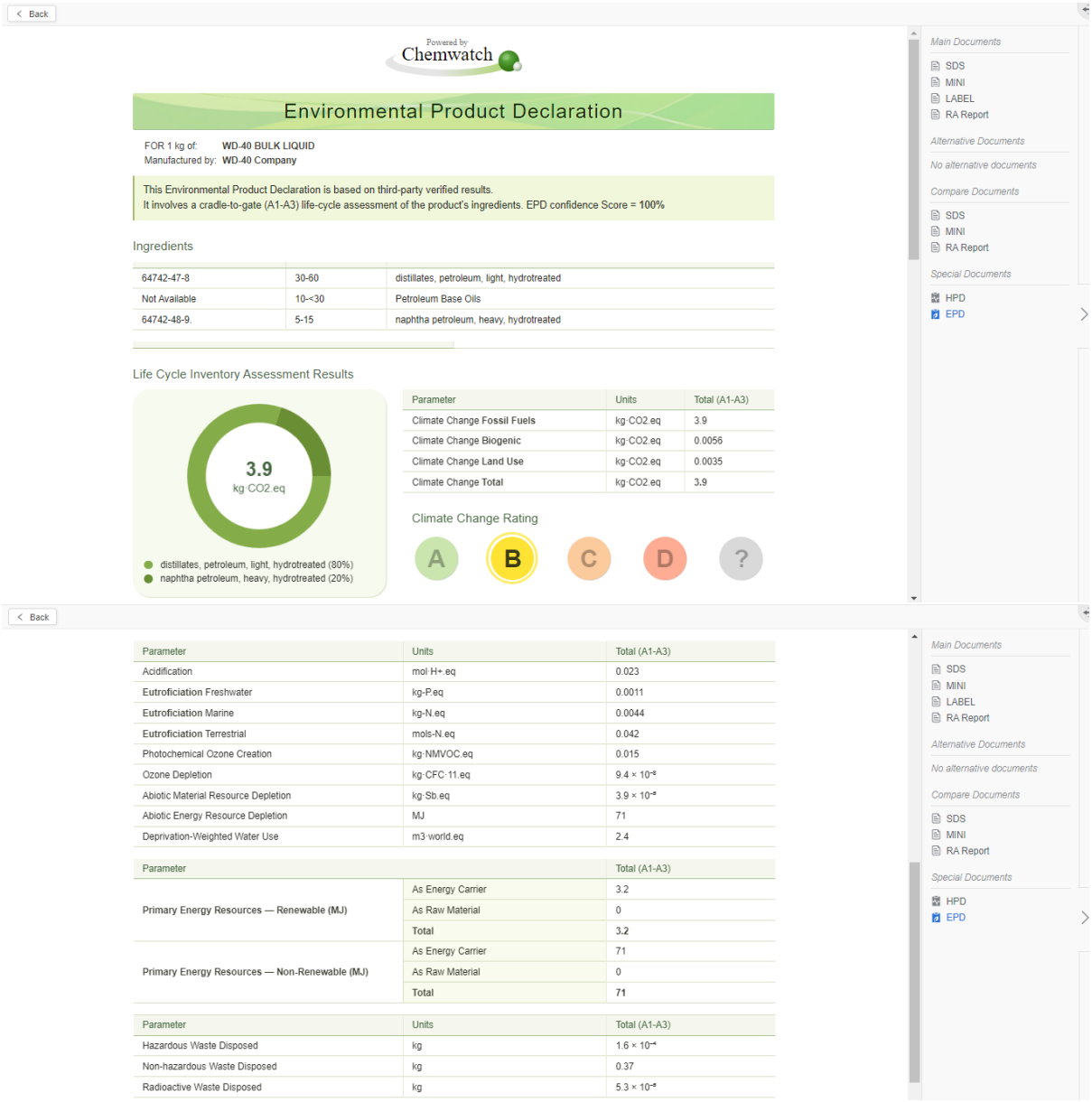
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes pour rendre le DPE d'un matériau dans le module Maison



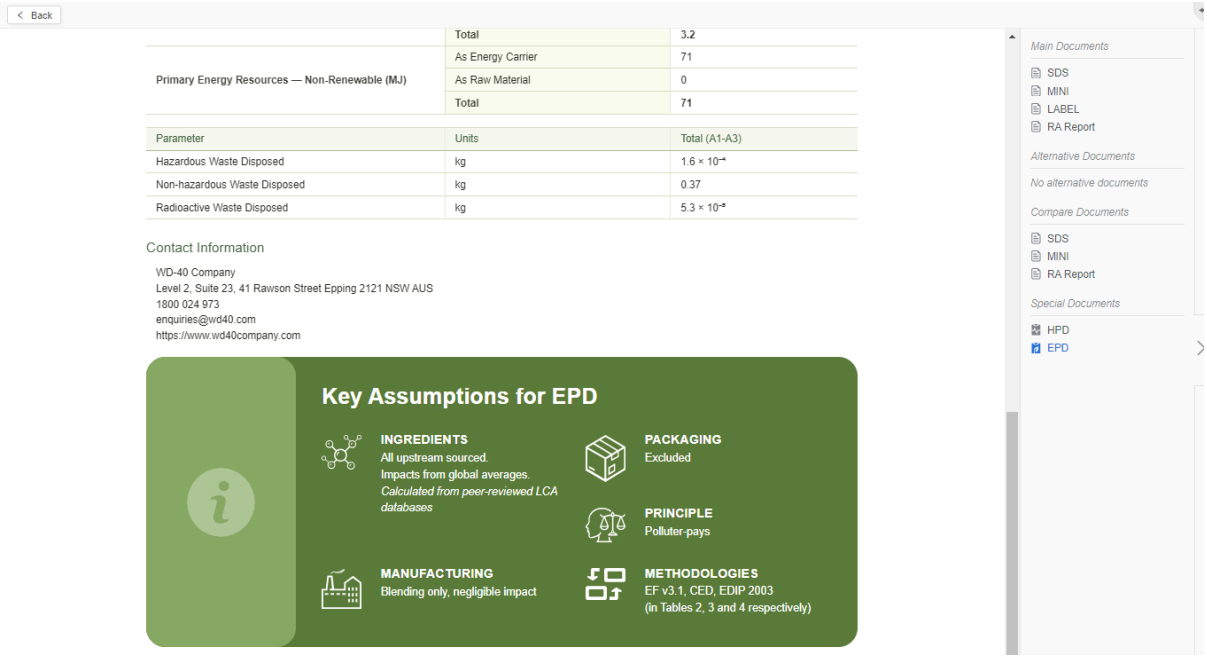
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur l'**icône du document DPE** pour le matériau.
4. Le document EPD est affiché dans la langue par défaut.

Ingrédients EPD



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Informations de contact EPD



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	1.6×10^{-4}
Non-hazardous Waste Disposed	kg	0.37
Radioactive Waste Disposed	kg	5.3×10^{-5}

Contact Information

WD-40 Company
Level 2, Suite 23, 41 Rawson Street Epping 2121 NSW AUS
1800 024 973
enquiries@wd40.com
https://www.wd40company.com

Sections du rapport EPD

Le rapport EPD contient 3 sections.

Section EPD	Titre du rapport EPD
1	Résumé du produit et ingrédients
2	Résultats de l'inventaire du cycle de vie
3	Informations de contact

4.4.6 Filtrer par HPD

Une FDP (Fiche de Déclaration de Produit) est un rapport de norme de transparence qui fournit des informations détaillées sur les matériaux, les produits chimiques et les impacts sur la santé associés aux produits de construction. Les FDP indiquent généralement le fardeau sanitaire de chaque substance/ingrédient d'un produit et sont évalués à l'aide de la notation Green Screen et d'un code couleur pour le fardeau réglementaire. Les caractéristiques clés :

- Danger contre risque et tout le reste
- Évaluation du filtrage vert et charge réglementaire codée par couleur
- Évaluation automatisée des risques
- Prévisions de distribution chimique dans l'air/l'eau/le sol
- Saisie rapide des fournisseurs

L'objectif de la FPD est de divulguer le contenu des produits de construction et leurs effets associés afin de promouvoir des environnements plus sains, permettant aux architectes, aux

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

constructeurs et aux consommateurs de comprendre la composition chimique des matériaux utilisés dans la construction, allant des revêtements de sol à l'isolation. Le système HPS aide à garantir que les produits sélectionnés ne contiennent pas de produits chimiques nocifs qui pourraient présenter des risques pour la santé humaine ou l'environnement pendant leur utilisation, leur installation ou leur élimination.

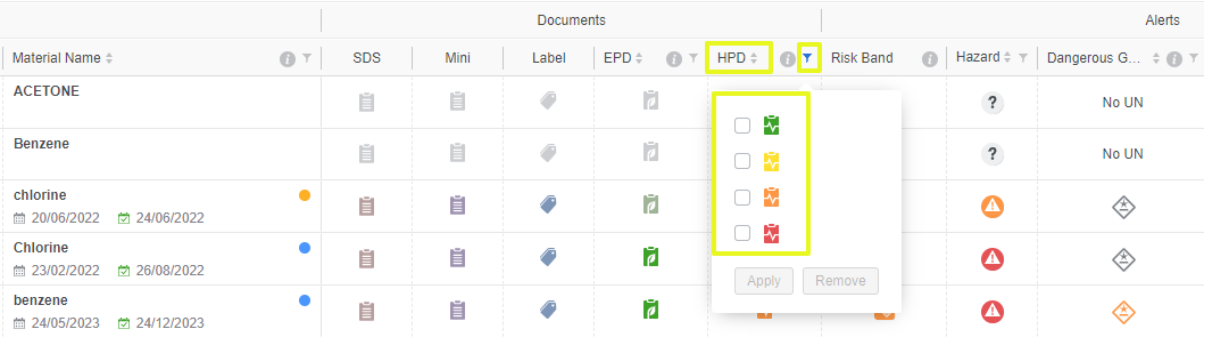
Les composantes de la DPH comprennent :

- Description du produit
- Ingrédients
- Dangers
- Seuils
- Vérification par un tiers
- Certifications

Les documents HPD peuvent être traduits dans 49 langues différentes. Le filtre linguistique correspond au document HPD, affichant le rapport dans la langue sélectionnée. La colonne HPD est disponible dans la vue grille en mode Simple. La colonne HPD de la grille fournit l'icône HPD reflétant la classification HPD du matériau dans un dossier.

Les matériaux sans classification HPD affichent une icône grise .

En-tête de colonne HPD Filtre



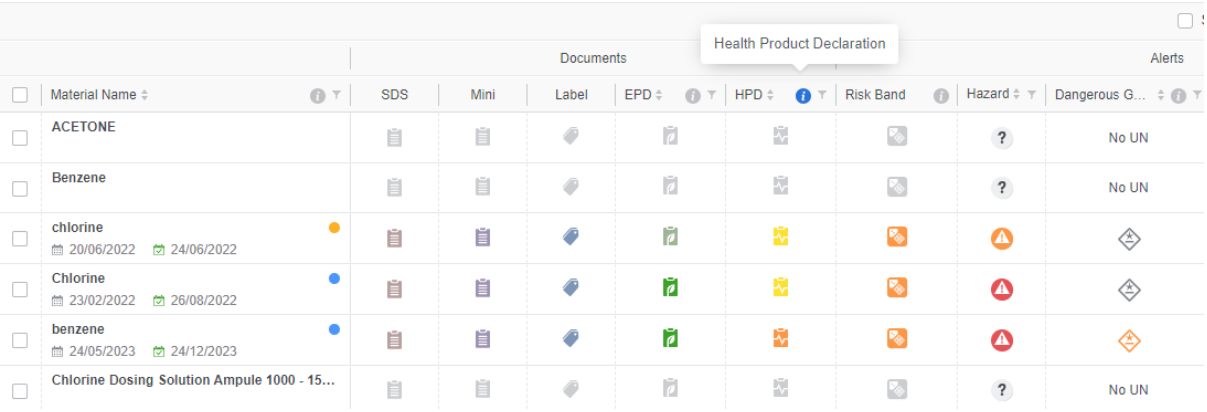
Le filtre de colonne HPD permet aux utilisateurs de filtrer par une case à cocher spécifique de notation HPD Green Screen .

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Écran vert - Note	Icône	Code couleur
NoGS1		Vert
LT-UNK		Jaune
LT-P1		Orange
LT-1		Rouge
?		Gris

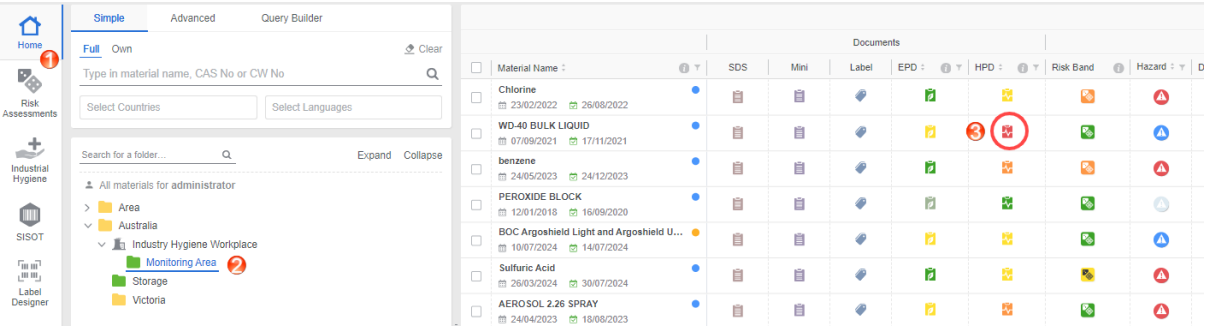
En-tête de colonne HPD Icône d'information

L'icône d'information (active) l'info-bulle affiche la déclaration HPD basée sur les résultats vérifiés par des tiers des ingrédients du produit.



Étapes pour rendre le DPE d'un matériau dans le module Maison

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur l'icône du document HPD pour le matériel.
4. Le document HPD est affiché dans la langue par défaut.



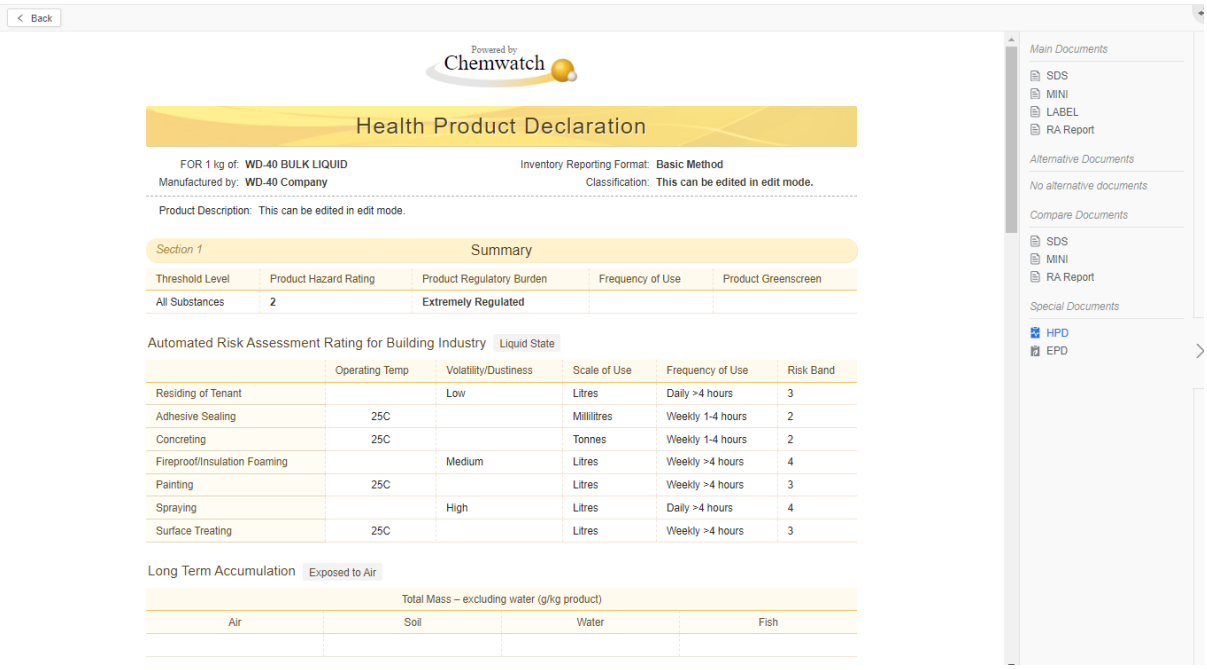
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Sections du rapport HPD

Le rapport HPD contient 3 sections.

Section HPD	Titre du rapport HPD
1	Résumé du produit
2	Contenu par ordre décroissant de quantité
3	Certifications et conformité

HPD Section1



Back

Powered by Chemwatch

Health Product Declaration

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

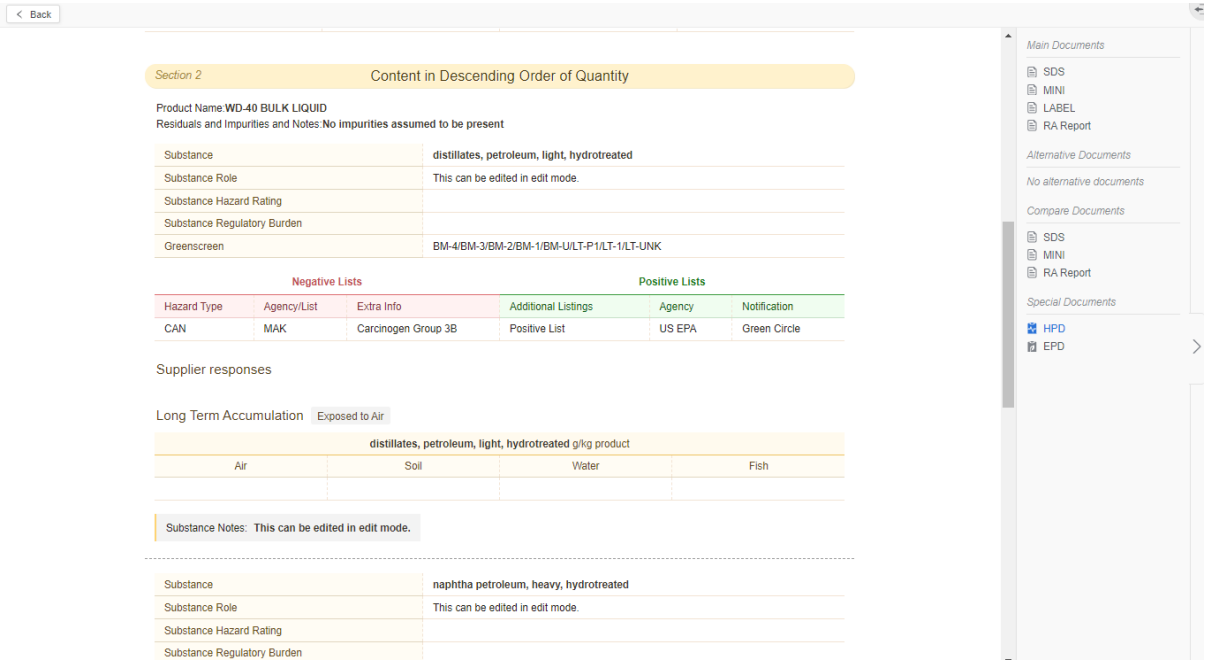
	Operating Temp	Volatility/Dustiness	Scale of Use	Frequency of Use	Risk Band
Residing of Tenant		Low	Litres	Daily >4 hours	3
Adhesive Sealing	25C		Millilitres	Weekly 1-4 hours	2
Concreting	25C		Tonnes	Weekly 1-4 hours	2
Fireproof/Insulation Foaming		Medium	Litres	Weekly >4 hours	4
Painting	25C		Litres	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

Main Documents
SDS
MINI
LABEL
RA Report
Alternative Documents
No alternative documents
Compare Documents
SDS
MINI
RA Report
Special Documents
HPD
EPD

HPD Section2



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			Positive Lists		
Hazard Type	Agency/List	Extra Info	Additional Listings	Agency	Notification
CAN	MAK	Carcinogen Group 3B	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

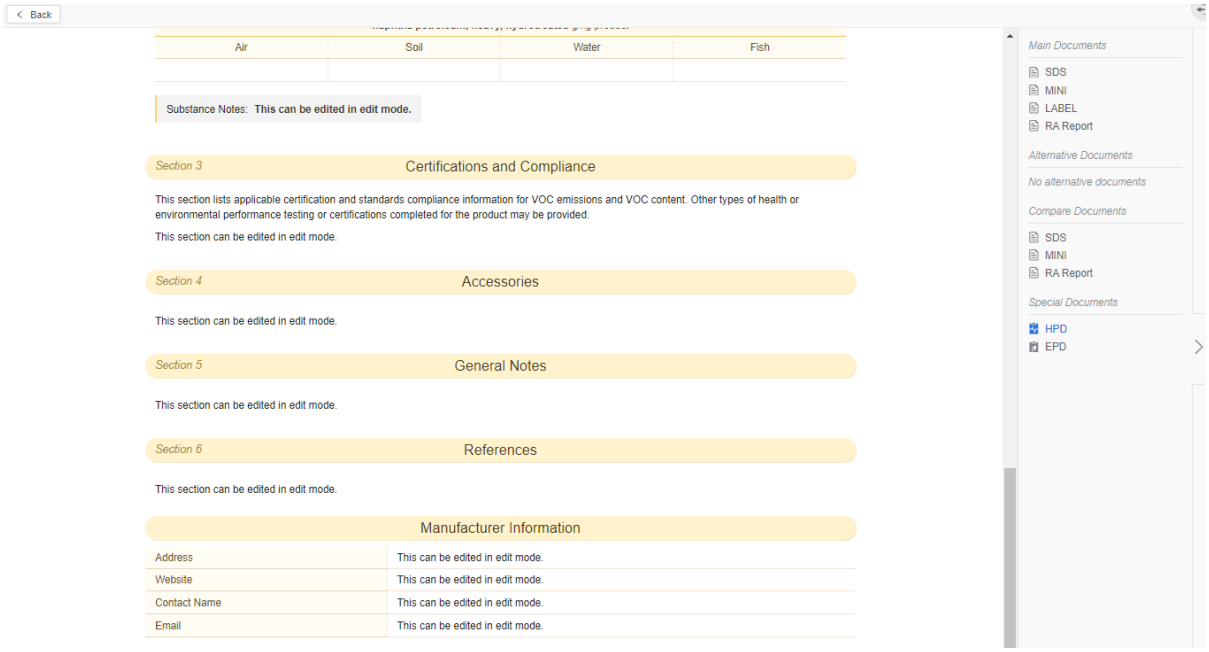
Substance Notes: **This can be edited in edit mode.**

Substance	**naphtha petroleum, heavy, hydrotreated**
Substance Role	This can be edited in edit mode.
Substance Hazard Rating	
Substance Regulatory Burden	

Main Documents
SDS
MINI
LABEL
RA Report
Alternative Documents
No alternative documents
Compare Documents
SDS
MINI
RA Report
Special Documents
HPD
EPD

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

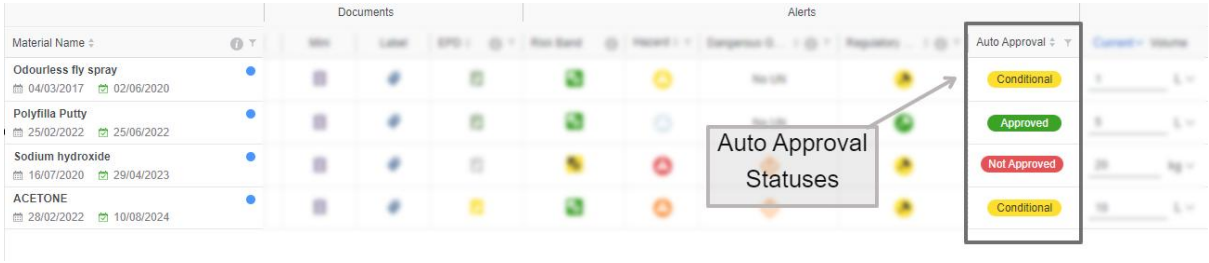
HPD Section 3



4.4.7 Filtrer par approbation automatique

L'objectif principal des critères "Approbation automatique" est de permettre l'évaluation instantanée d'un produit chimique dès son ajout dans un emplacement de dossier. Ce processus d'approbation automatique est intégré à la base de données réglementaires chimiques Chemwatch Galleria pour déterminer si le produit chimique figure sur les Listes mondiales de préoccupations (LOC).

La fonctionnalité « Approbation automatique » permet aux utilisateurs d'examiner leurs produits contenus dans l'inventaire du dossier sélectionné qui sont signalés comme produits chimiques préoccupants. Cette fonctionnalité exploite les préoccupations recueillies dans les listes réglementaires associées lorsque la FDS est ajoutée à un dossier. Le système évalue instantanément le produit et indique s'il contient au moins un ingrédient non répertorié dans l'inventaire local ou si un ingrédient figure sur les listes critiques de substances préoccupantes, par exemple les SVHC ou l'Annexe XIV, ce qui signale que le produit chimique est une source de grande préoccupation pour la santé humaine et/ou l'environnement.



Les matériaux qui correspondent aux critères d'approbation automatique sont signalés dans la grille des matériaux à l'aide des trois statuts suivants :

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Approuvé
- Conditionnel
- Non approuvé

Le résultat du calcul automatique est affiché dans la grille à côté du matériau/produit signalé dans la Liste des préoccupations comme Approuvé, Conditionnel ou Non approuvé.

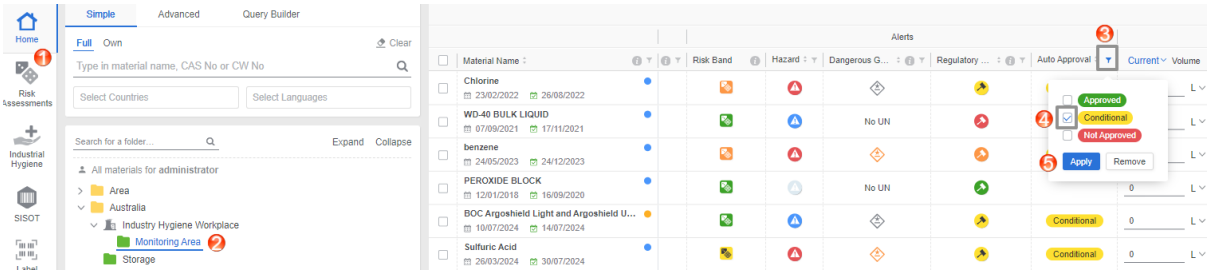
Statut d'approbation automatique	Code couleur	Drapeau d'approbation automatique	Description
Approuvé	Vert	Approved	Tous les ingrédients figurant dans la Liste nationale des inventaires (Annexe I) sont basés sur le pays ou le pays du dossier. Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la LOC (Liste des préoccupations, Annexe II) dans le pays ou le secteur d'activité du compte du domaine.
Conditionnel	Jaune	Conditional	Les critères d'approbation automatique « Conditionnelle » utilisent trois conditions pour l'approbation automatique. • Liste des SVHC index • Liste des lieux • Inventaire national
Non approuvé	Rouge	Not Approved	Une bulle d'aide affiche la raison pour laquelle le produit n'est pas approuvé. Cela indique la raison pour laquelle les critères d'approbation automatique n'ont pas été respectés : • Retrait progressif (Annexe 14) indiqué dans la fenêtre LOC • Liste d'interdiction d'entreprise (qui est une condition d'entreprise spécifique au domaine) pour les substances étiquetées comme « Propriétaire » dans la fenêtre LOC

Les parties prenantes du groupe santé et sécurité de toute entreprise ou organisation peuvent utiliser ces informations pour rationaliser les décisions commerciales en matière de santé et de sécurité afin de garantir que les exigences de conformité et la sécurité interne constituent la meilleure pratique en matière de gestion des produits chimiques sur le lieu de travail.

Étapes pour filtrer par statut d'approbation automatique

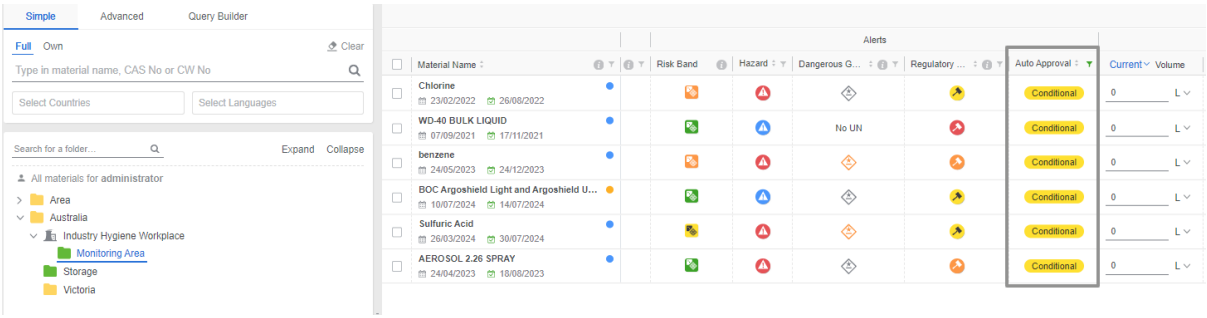
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur le **Filtre d'approbation automatique** dans l'en-tête de colonne.
4. Cochez la case **Approbation automatique**.
5. Cliquez sur le bouton **Appy** Apply.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

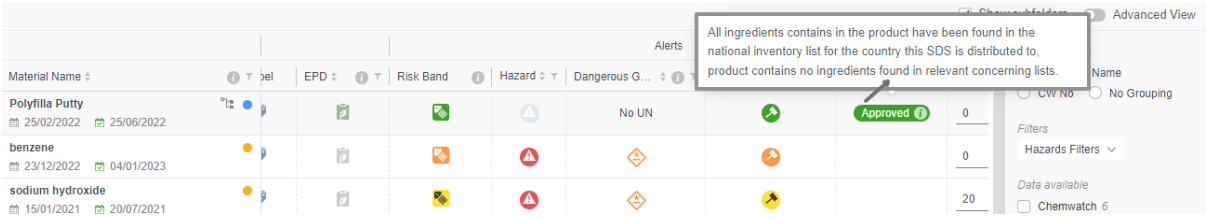


La grille affiche uniquement le statut d'approbation automatique sélectionné pour les matériaux de la grille, conformément à la condition de filtre appliquée, par exemple, Conditionnel.

Approuvé sous conditions



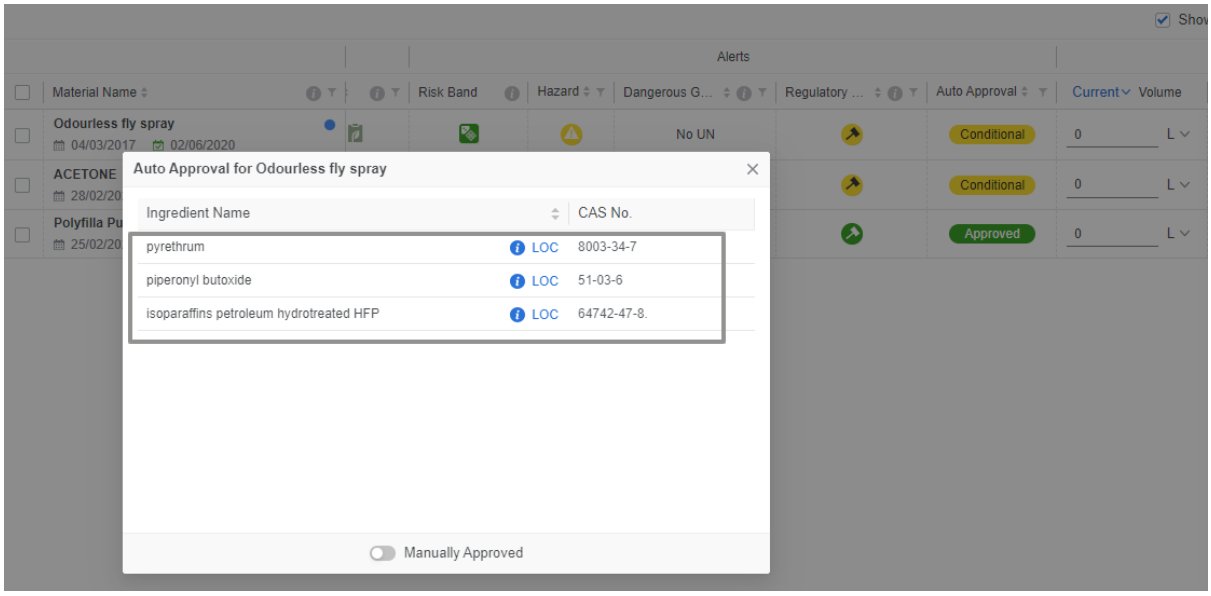
Approuvé



Approbation conditionnelle

Les produits contenant des ingrédients figurant sur des listes d'ingrédients préoccupants sont initialement marqués comme approuvés sous condition.

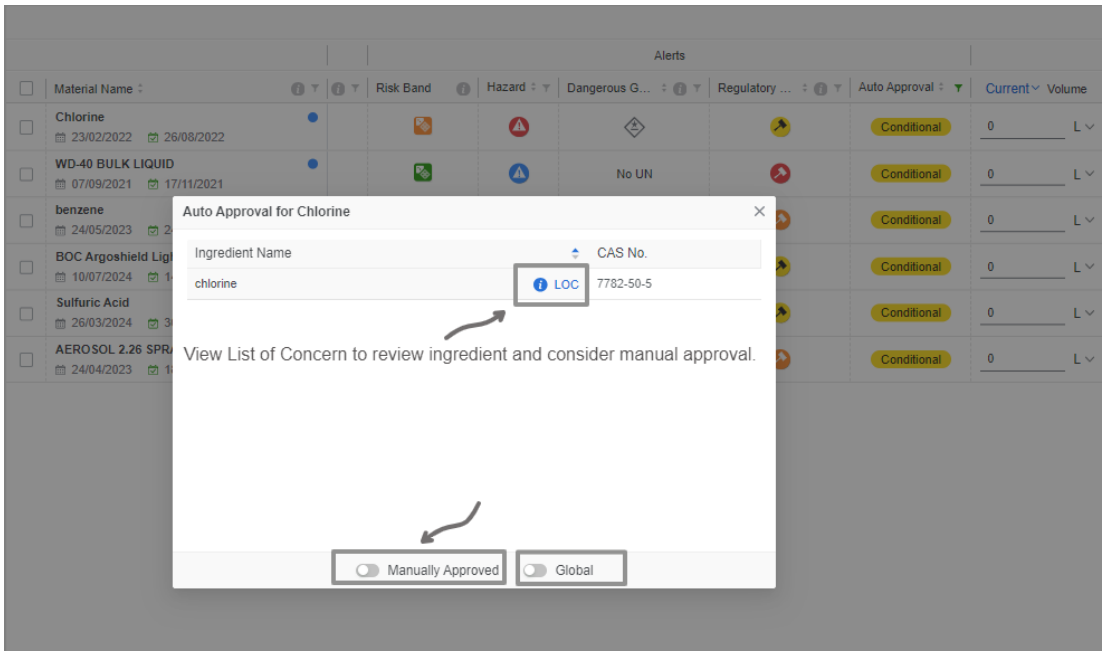
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Les utilisateurs peuvent ensuite soumettre ces produits pour un examen plus approfondi via un flux d'approbation approprié. Les parties prenantes pertinentes, telles que les équipes de conformité, de sécurité interne ou d'environnement, fournissent des commentaires pendant ce processus d'examen. Après l'examen, le statut du produit est mis à jour à « Approuvé » ou « Non approuvé », permettant ainsi de prendre les mesures nécessaires.

Contrôle utilisateur

Le système offre une disposition facultative aux utilisateurs ayant obtenu les autorisations applicables pour activer des commutateurs dans la fenêtre d'approbation automatique des LOC afin d'approuver manuellement un produit et/ou d'appliquer le commutateur de liste globale.



- **Flexibilité d'approbation manuelle :** Les utilisateurs disposant des privilèges suffisants peuvent approuver manuellement des produits pour des emplacements spécifiques ou les ajouter à

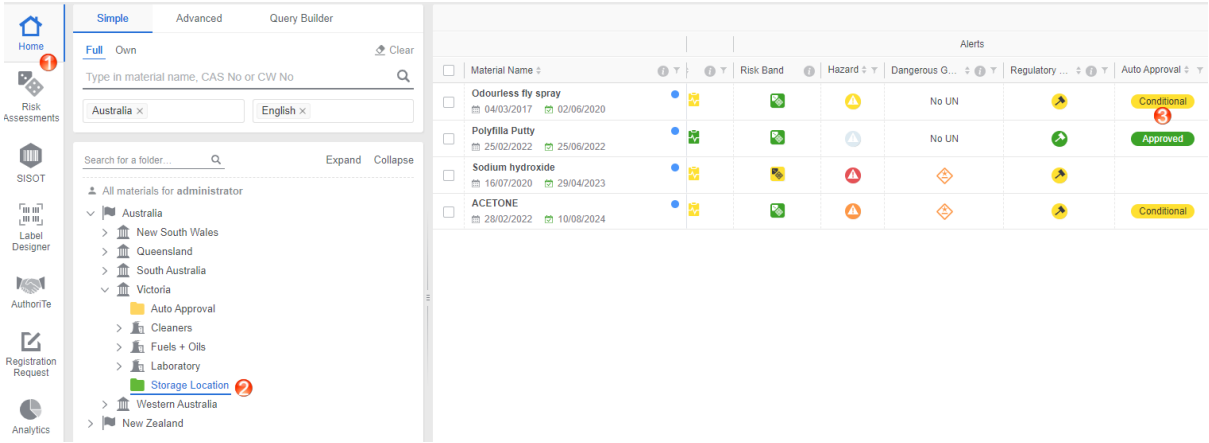
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

une liste blanche globale. Les utilisateurs avancés peuvent également créer leur propre liste blanche de substances pour approuver automatiquement ces substances à l'avenir.

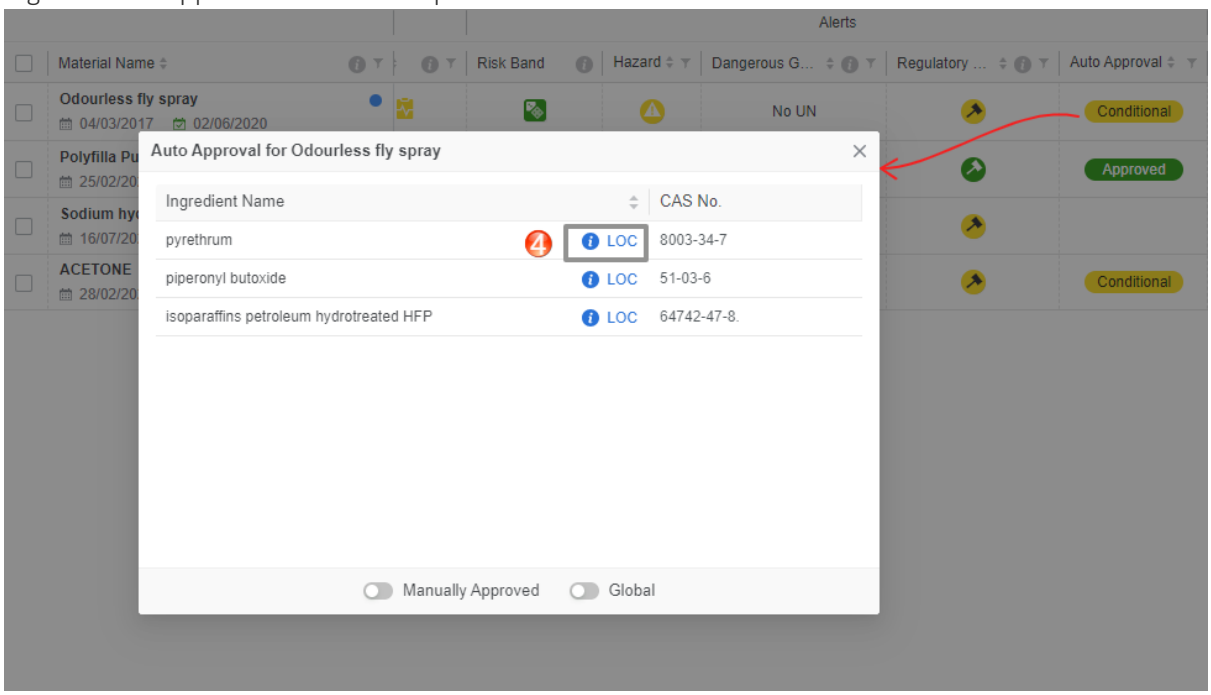
- **Logique spécifique à l'industrie :** L'approbation automatique offre des résultats plus ciblés et précis en tenant compte du ou des secteurs d'activité pertinents pour votre entreprise.
- **Listes personnalisées noires et blanches :** Les entreprises disposant de leurs propres listes noires et blanches peuvent facilement les intégrer aux critères d'approbation automatique, garantissant ainsi une gestion de la conformité sur mesure et personnalisée.

Étapes pour visualiser le LOC d'un matériau en approbation conditionnelle

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur le **statut conditionnel** de la colonne Approbation automatique à côté du matériau ou du produit.
4. Cliquez sur le lien d'information **LOC** du nom de l'ingrédient LOC pour afficher la liste des substances préoccupantes où il apparaît dans la liste réglementaire mondiale.

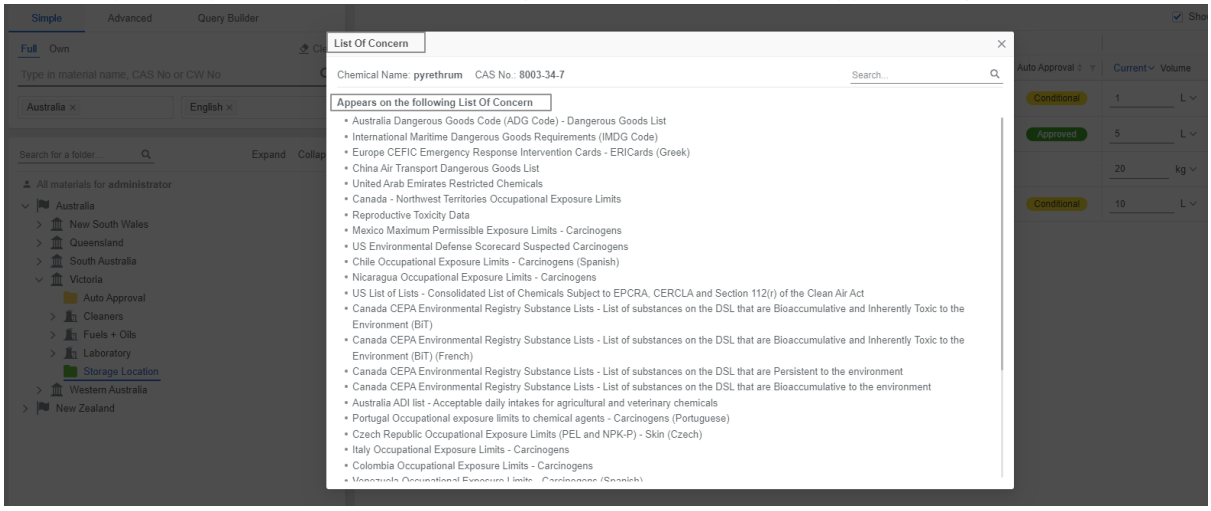


Ingrédients d'approbation automatique Fenêtre LOC



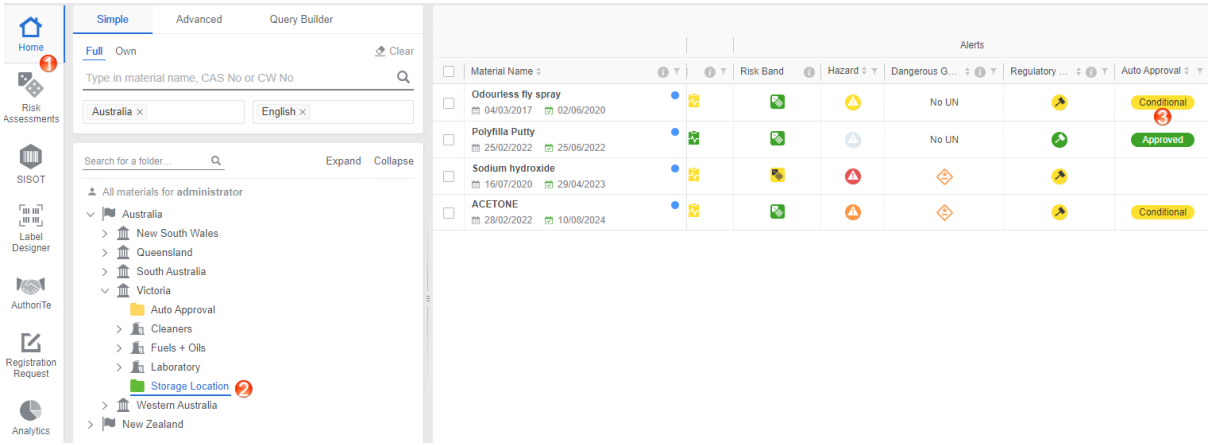
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Liste des préoccupations – Affiche la liste réglementaire mondiale où apparaît l'ingrédient.



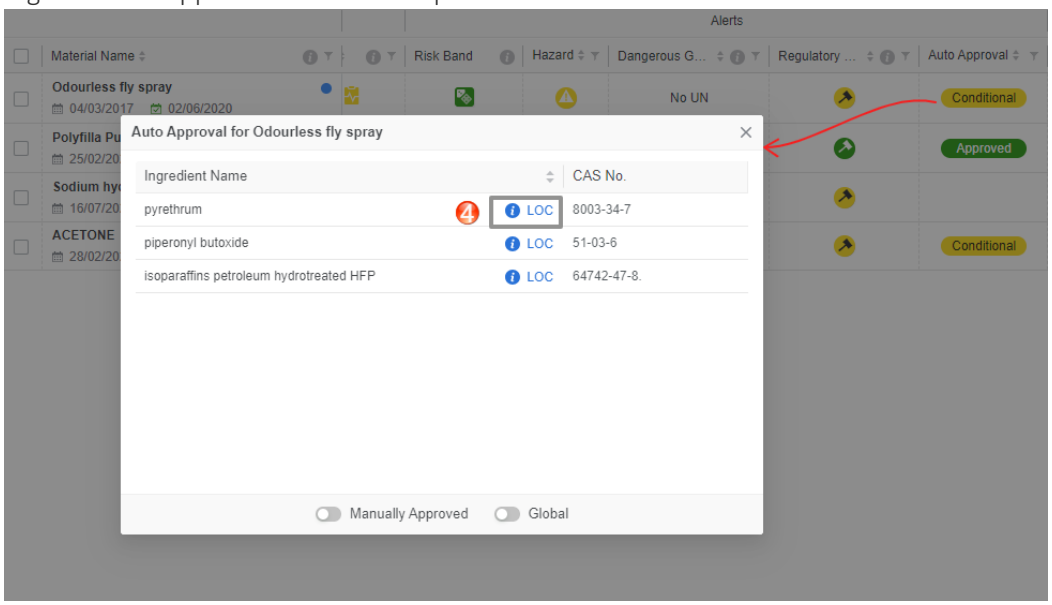
Étapes pour appliquer le contrôle utilisateur dans la fenêtre LOC

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier**.
3. Cliquez sur le **statut conditionnel** de la colonne Approbation automatique à côté du matériau ou du produit.
4. Cliquez sur le lien d'information **LOC** du nom de l'ingrédient LOC pour afficher la liste des substances préoccupantes où il apparaît dans la liste réglementaire mondiale.
5. Sélectionnez le commutateur « **Approuvé manuellement** » pour approuver le produit manuellement.

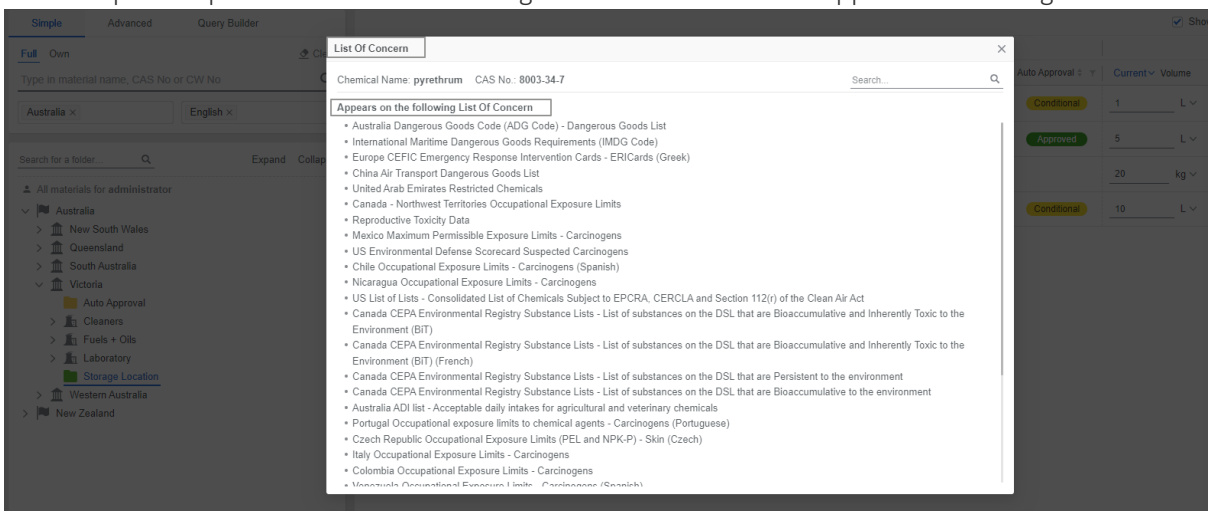


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

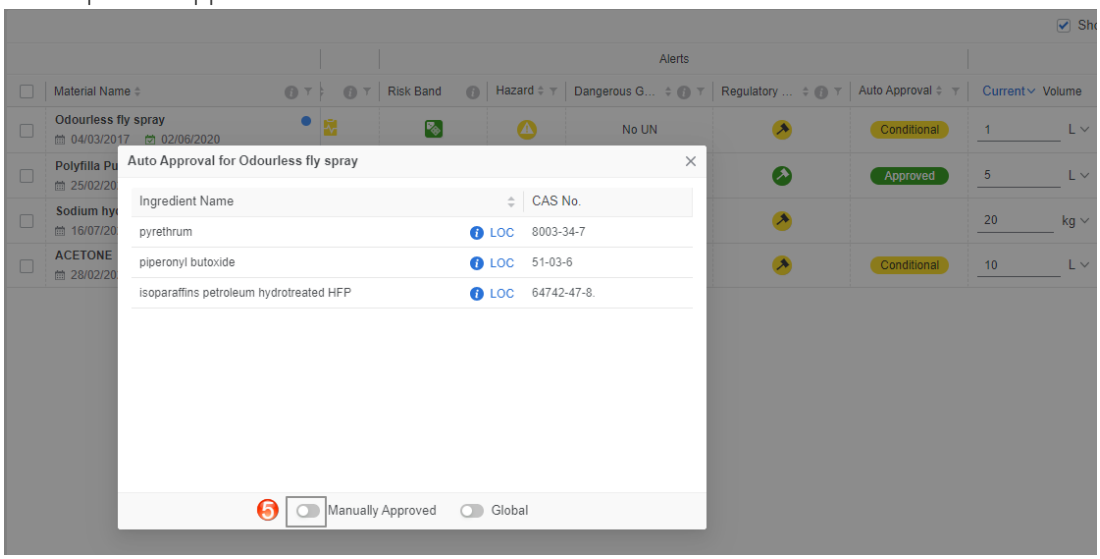
Ingrédients d'approbation automatique Fenêtre LOC



Liste des préoccupations – Affiche la liste réglementaire mondiale où apparaissent les ingrédients.

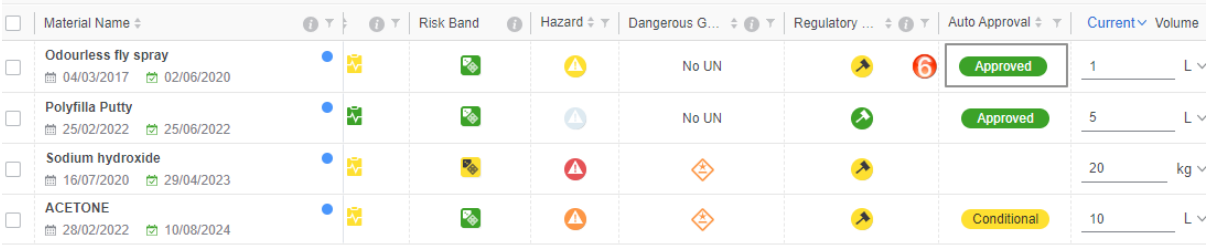


Interrupteur d'approbation manuelle



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

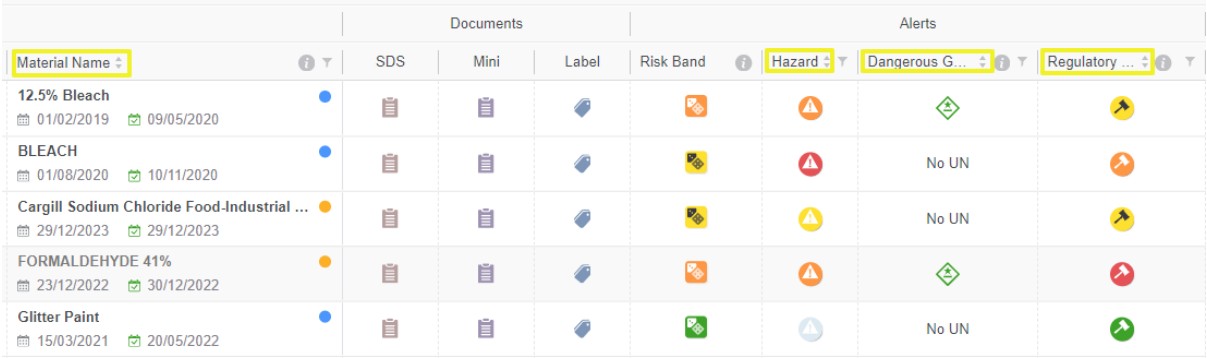
Matériel approuvé manuellement



4.4.8 Trier la liste par l'en-tête de colonne Nom du matériau

La grille des matériaux peut être triée par ordre croissant ou décroissant pour les en-têtes de colonne suivants afin d'organiser méthodiquement la liste des matériaux de manière systématique pour faciliter l'identification et la référence des matériaux spécifiques d'intérêt:

- Nom du matériau
- Danger
- Marchandises dangereuses
- Réglementaire

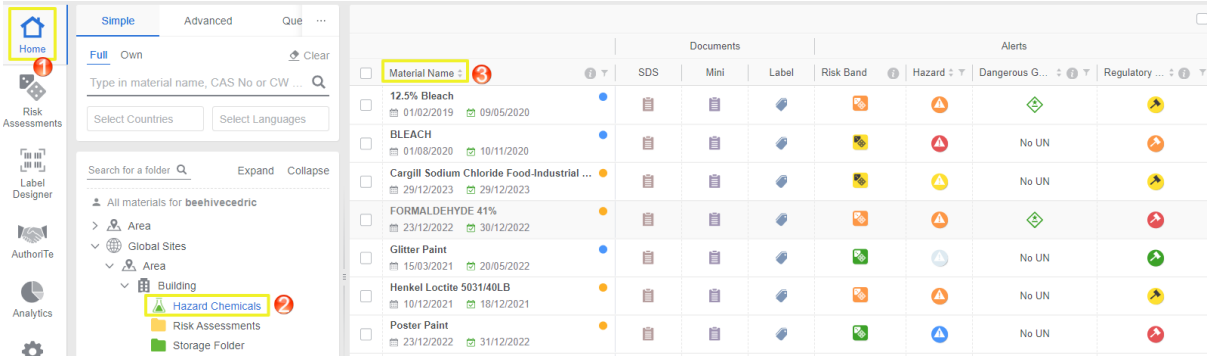


Trier la liste	Trier la liste par ordre croissant ou décroissant
Sortir vers le haut	Triez la liste des matériaux par ordre croissant en utilisant l'en-tête de colonne pour organiser les éléments de la liste par ordre alphanumérique.
Descendre vers le bas	Triez la liste des matériaux par ordre décroissant en utilisant le nom de l'en-tête de colonne pour organiser les éléments de la liste par ordre alphanumérique.

Les étapes ci-dessous montrent comment trier une liste de matériaux dans un dossier par ordre croissant ou décroissant.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Trier la liste des matériaux par nom de matériau



1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur l'icône **Nom du matériau/flèche vers le haut ou vers le bas** pour trier par ordre croissant ou décroissant.

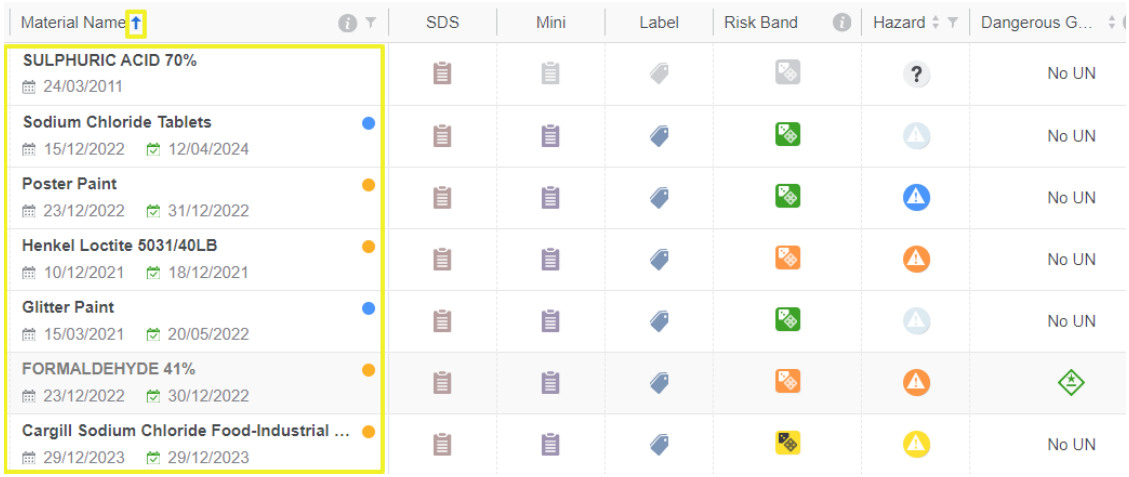
   Material Name

Les résultats affichent tous les matériaux trouvés triés par ordre alphanumérique dans la grille.

4. Cliquez sur la flèche **vers le bas** ou vers le haut à côté de l'en-tête Nom du matériau pour trier à nouveau par ordre croissant ou décroissant.

   Material Name

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



4.4.9 Suivi des matériaux et des produits

L'objectif de cette section couvre la grille des matériaux et la fonction de suivi pour localiser où un matériau est stocké dans la structure arborescente des dossiers.

- Identifier le dossier de résidence d'un matériau
- Identifier le dossier d'emplacement d'un produit

CE QUE VOUS APPRENDREZ

Le suivi des matériaux ou des produits chimiques dans l'emplacement ou les emplacements du dossier du système permet de maintenir un enregistrement précis de l'article à son ou ses emplacements actuels. La fonction de suivi aide généralement les utilisateurs ou ceux qui sont chargés de gérer numériquement de manière efficace des registres précis des matériaux stockés dans des endroits spécifiques. Les principaux objectifs de cette section couvrent la manière de suivre les matériaux et les produits. Le suivi des matériaux exige qu'un dossier contienne un inventaire des articles pour pouvoir localiser tout produit chimique ou produit. Les étapes suivantes illustrent comment suivre un matériau ou un produit pour identifier où il se trouve dans la structure arborescente des dossiers.

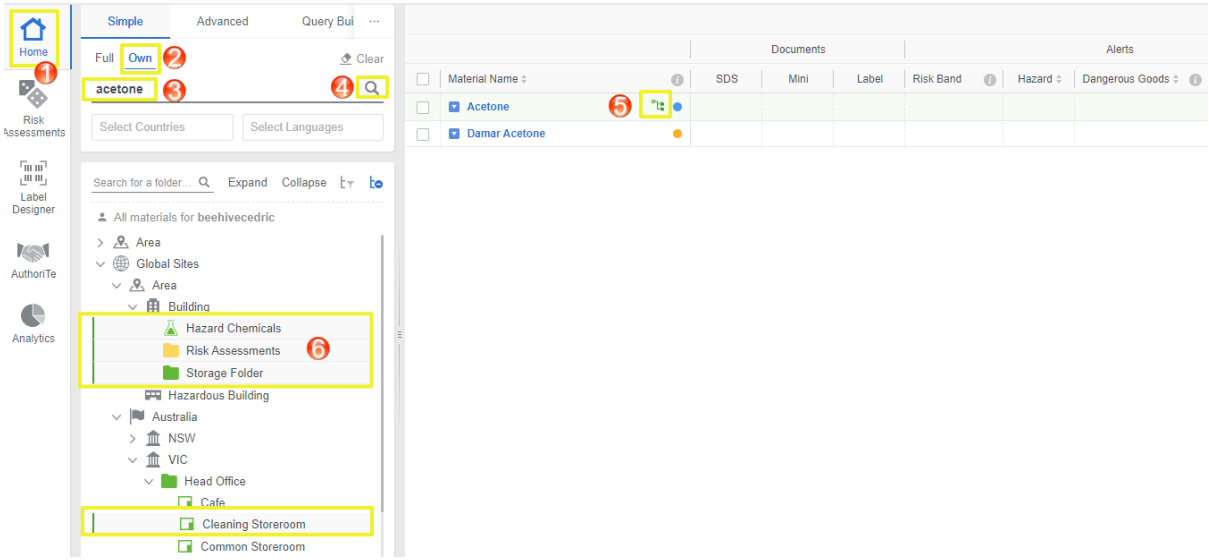
Étapes : Rechercher dans les FDS de matériel propre et de suivi

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Sélectionnez le lien **Propre** pour désigner le chemin de recherche.
3. Entrez le **Nom du matériau** dans le champ de texte de recherche.
4. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche
5. Cliquez sur l'icône **Suivre** à côté du nom du matériel dans la liste des résultats de recherche.
6. Cliquez sur le **Emplacement du dossier identifié** dans l'arborescence pour afficher la liste des matériaux de ce dossier afin de confirmer la résidence du matériau suivi dans ce dossier.

S'il y a plus d'un produit pour le même nom de matériau, utilisez la flèche d'expansion pour

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

développer les noms de catégories et suivre l'article qui vous intéresse.



Si le matériel ou le produit est disponible dans votre inventaire, un dossier sera identifié (mis en surbrillance) dans la structure arborescente. Utilisez l'icône de suivi dans l'en-tête de l'arborescence pour supprimer la fonction de suivi.

4.4.10 Ajouter des notes générales ou des notes FDS pour un matériau

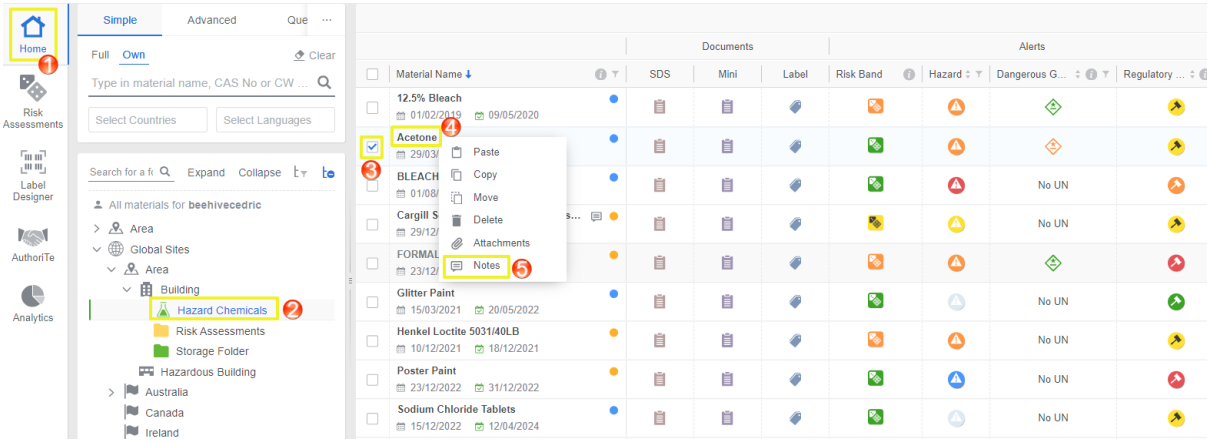
Des notes peuvent être ajoutées à un produit en tant que notes générales ou notes FDS Chemwatch. Les notes générales afficheront une icône de note à côté du nom du matériau dans la grille des matériaux, comme illustré ci-dessous.

Notes de type	Description
General Notes	Cette option peut être utilisée pour ajouter une note d'information générale afin d'informer les utilisateurs sur le matériel.
Chemwatch SDS Notes	La note SDS peut être utilisée pour ajouter des informations dans le SDS Gold.

Les étapes ci-dessous montrent comment ajouter des notes générales pour un matériau.

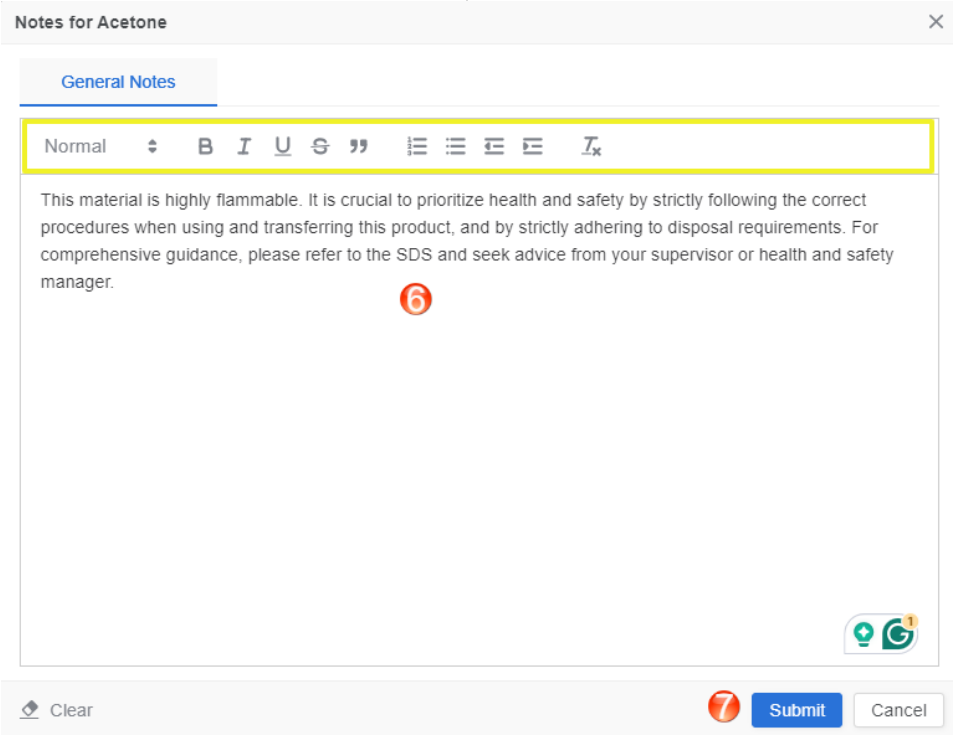
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Ajouter des notes générales pour un matériau.



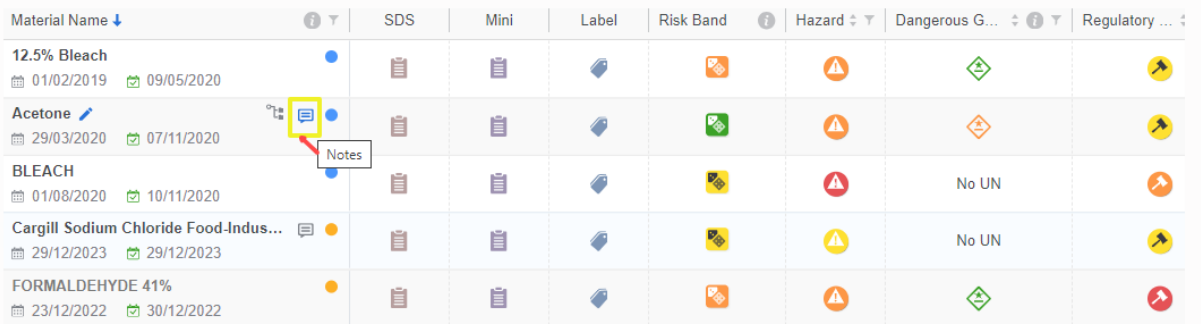
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Sélectionnez l'emplacement du **dossier** pour lister les matériaux.
3. Sélectionnez la **case à cocher** à côté du nom du produit avec une icône de cercle bleu .
4. **Faites un clic droit** sur le nom du matériau.
5. Sélectionnez **Notes** l'option dans le menu contextuel pour ouvrir la fenêtre des notes.
6. Entrez les informations et **ajoutez vos notes**. Utilisez l'éditeur pour peaufiner le contenu.
7. Cliquez sur le bouton **Soumettre** Submit pour enregistrer les notes ajoutées.

L'icône Notes s'affichera à côté du nom du matériel dans la grille.

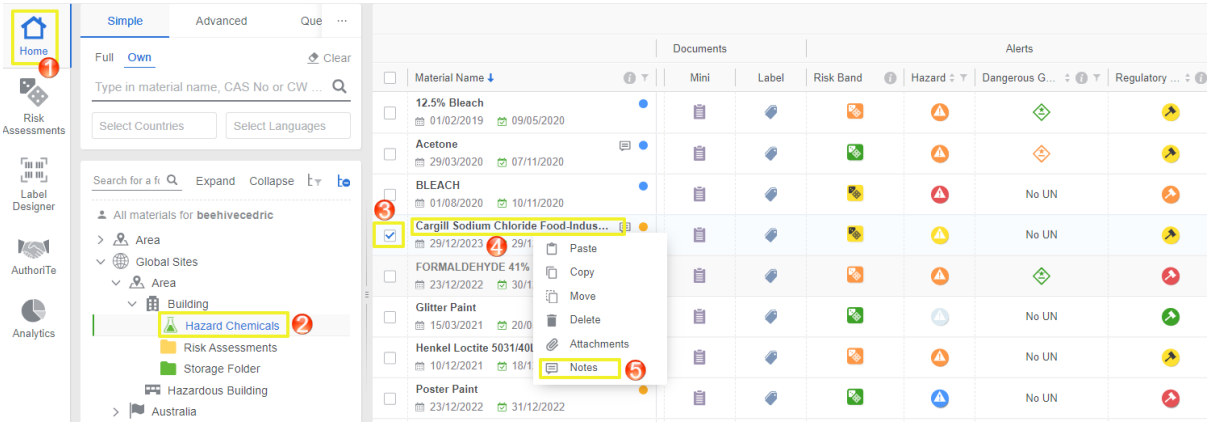


Icône de notes affichée à côté du nom du matériau

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



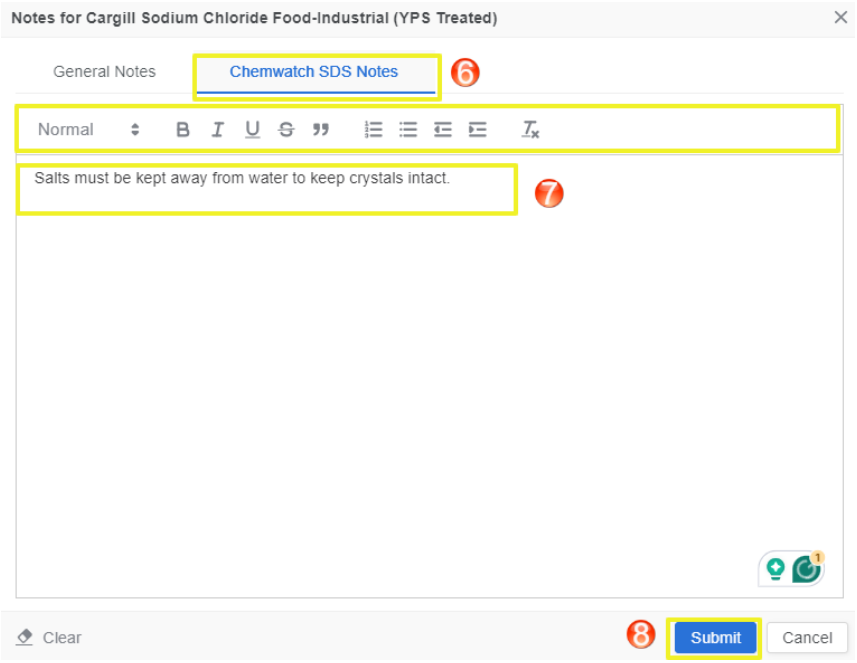
Étapes : Ajouter des notes à une FDS Chemwatch.



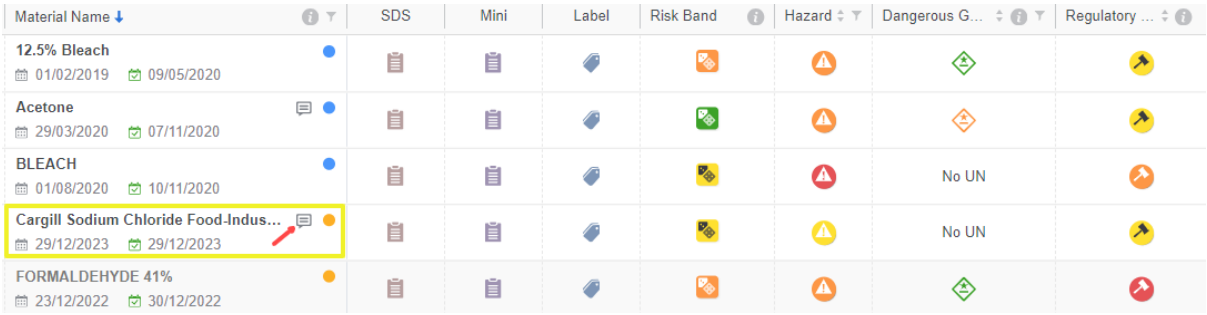
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Sélectionnez l'emplacement du **dossier** pour lister les matériaux.
3. Cochez la **case** à côté du nom d'un matériau avec l'icône de cercle orange .
4. **Faites un clic droit** sur le nom du matériau.
5. Sélectionnez **Notes** l'option dans le menu contextuel pour ouvrir la fenêtre des notes.
6. Sélectionnez l'onglet **Notes FDS Chemwatch**.
7. Entrez les informations et **ajoutez vos notes**. Utilisez l'éditeur pour peaufiner le contenu.
8. Cliquez sur le bouton **Soumettre** Submit pour enregistrer les notes ajoutées.

L'icône Notes s'affichera à côté du nom du matériau dans la grille.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Icône de notes affichée à côté du nom du matériau



5.0 Créer des modèles et exporter des rapports

Ce chapitre couvrira les objectifs suivants :

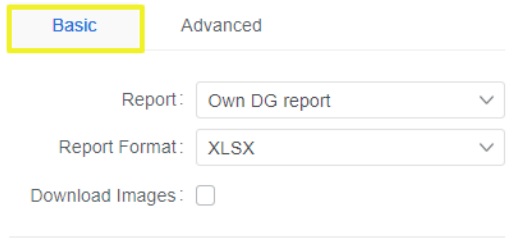
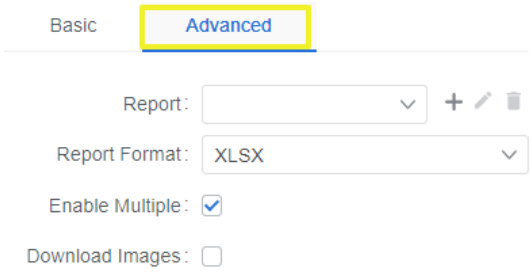
CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Modèles de base pour générer des rapports
- Modèles définis par l'utilisateur
- Exporter les données à l'aide de modèles définis par l'utilisateur
- Rapports de style formaté
- Recherche rapide dans le générateur de méthodes pour trouver des points de données

La fonctionnalité Générateur de rapports propose des modes basique et avancé pour utiliser des modèles par défaut ou personnalisés afin d'exporter des données dans le format de rapport choisi. Les données exportées peuvent être utilisées pour des analyses appropriées,

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

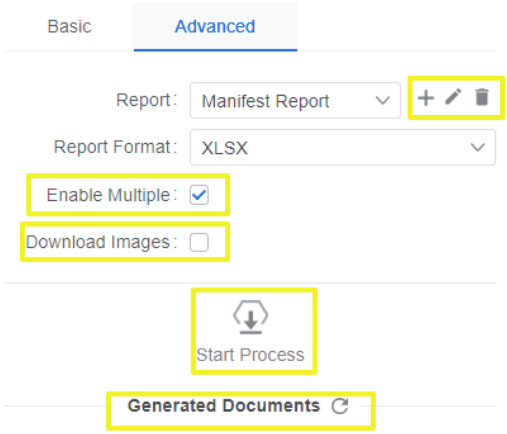
qui peuvent impliquer le filtrage, le tri ou l'agrégation des données. La génération de rapports dans le système exporte les données dans divers formats.

Mode de base	Mode avancé
Le mode de base contient des modèles prédéfinis parmi lesquels choisir.	Le mode avancé permet aux utilisateurs de créer leurs propres modèles à l'aide de points de données spécifiques pour générer des rapports.
• Rapport DG propriétaire • Indice de danger • Matériaux • Volumes et emplacements détenus	Points de données liés au manifeste, par exemple, Nom du produit, Nom du fournisseur, Date d'émission de la FDS, Classification des dangers SGH, Volume/Poids, Emplacement du dossier, Classification DG et bien d'autres encore…
	
Format du rapport : • XLSX • XLS • CSV • XML • HTML • Modèle formaté (XLSX)	Format du rapport : • XLSX • XLS • CSV • XML • HTML

Notez que les utilisateurs doivent se voir attribuer les privilèges respectifs pour utiliser toute la portée de la fonctionnalité Générateur de rapports. Contactez votre administrateur de domaine pour plus d'informations.

Composants de l'onglet Rapport avancé

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Tous les modèles de rapports personnalisés créés sont enregistrés dans la liste déroulante en mode avancé et permettent aux utilisateurs de choisir le nom du modèle de rapport pour exporter le rapport respectif en fonction des points de données attribués. La case à cocher « **Activer plusieurs** », lorsqu'elle est sélectionnée, inclura des lignes supplémentaires pour les articles qui ont plusieurs enregistrements pour le même nom de matériau (attribué au même numéro Chemwatch (N° CW). La case à cocher « **Télécharger les images** » est une fonctionnalité qui dessine des images ou des graphiques basés sur la classification du matériel, tels que des graphiques EPI, des graphiques SGH, dans le rapport exporté.

Composant	Attribut	Utiliser
Ajouter un rapport +	Créez un nouveau modèle de rapport en utilisant les points de données du générateur de méthodes dans les répertoires de dossiers.	Permet aux utilisateurs de créer de nouveaux modèles de rapports en attribuant des points de données pour exporter des informations via un format de rapport choisi.
Modifier	Modifier un modèle de rapport existant.	Permet aux utilisateurs de modifier les points de données du modèle de rapport qui ont été initialement attribués, ou d'en ajouter ou d'en supprimer pour répondre à vos besoins.
Corbeille	Supprimer un modèle de rapport existant.	Permet aux utilisateurs de supprimer un modèle de rapport existant qui n'est plus nécessaire.
Démarrer le processus	Générer le fichier de téléchargement	Le fichier téléchargé est rendu dans le système pour une impression, un partage ou un téléchargement ultérieur sur un disque externe ou un référentiel.

5.1 Générer un rapport modèle de base

L'onglet "De base" contient des modèles de rapports par défaut créés par Chemwatch. Les modèles de base contiennent des points de données et il est important de prendre en compte

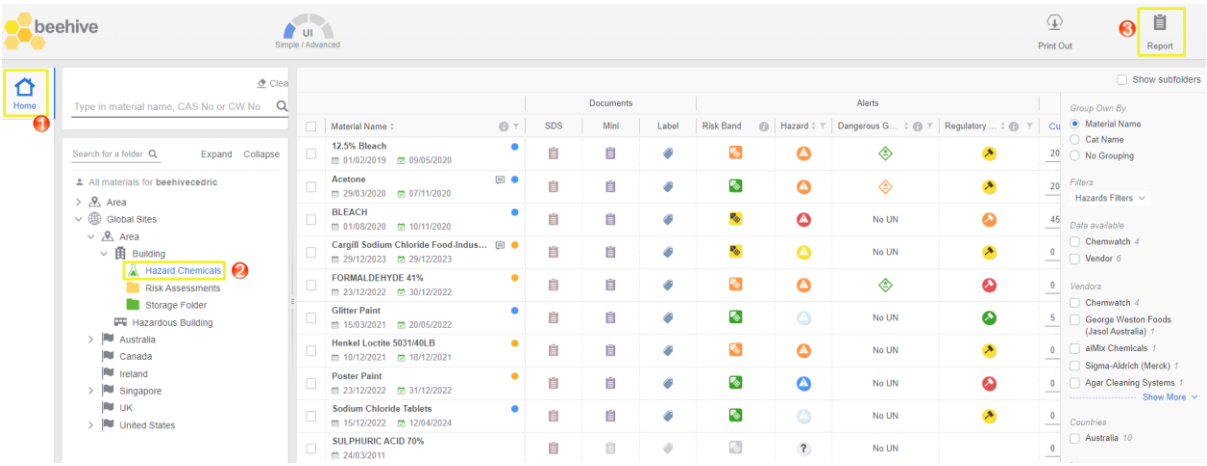
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

ces points de données avant de choisir un rapport de base afin de générer les données appropriées.

Modèle de rapport de base	Description du type de rapport	Générateur de rapports Points de données
Rapport DG personnel	Le rapport DG propre est généré sur la base de l'inventaire des matériaux PROPRES du dossier sélectionné.	ONU, Nom de la matière, Codes H SGH, Nom d'expédition, Classe primaire de matières dangereuses, Hazchem, Groupe d'emballage, Lieu.
Indice de danger	Le rapport d'évaluation des dangers est généré sur la base de l'inventaire des matériaux PROPRES, conformément aux évaluations des dangers de Chemwatch. S'il y a des matériaux sans classification de danger, ceux-ci seront générés comme « Inconnu » pour les champs de données de classification de danger dans le rapport.	Nom du matériau, Fournisseur, Classification SGH, Indice de danger, Date d'émission FDS Or (la plus récente), Volume actuel, Unité actuelle, Volume maximal, Unité maximale, Classe primaire DG, Tableau des poisons SUSMP, Numéro CAS, Emplacement
Matériaux	Les Matériaux du Rapport répertorient les matériaux dans un inventaire de dossiers.	Numéro Chemwatch, Nom du matériau, Numéro de pièce, Nom préféré, Date d'émission FDS Or (la plus récente).
Volumes et emplacements de propriété	Le rapport sur les volumes et emplacements propres est généré sur la base de l'inventaire des matériaux PROPRES.	Numéro Chemwatch, Nom de la matière, Nom du catalogue, Volume actuel, Unité actuelle, Volume maximum, Unité maximale, Classe primaire DG, Hazchem, Groupe d'emballage, Emplacement.

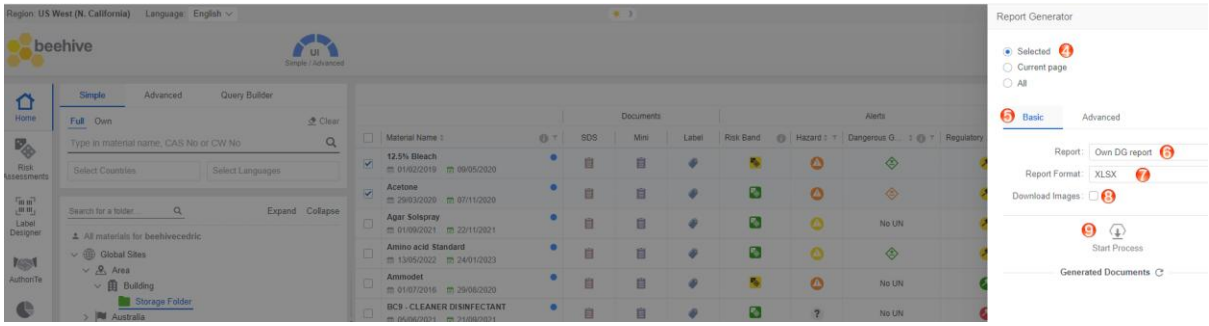
Les étapes suivantes montrent comment utiliser un modèle de base pour exporter des données vers une feuille de calcul. Dans cet exemple concret, les données seront exportées à partir d'un dossier contenant un inventaire existant.

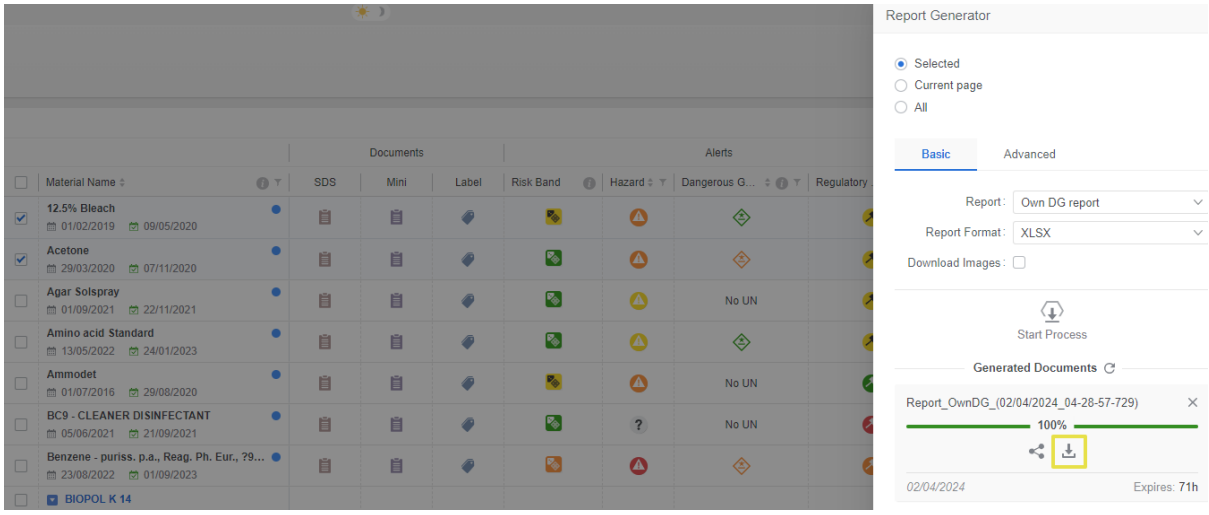
Étapes : Comment générer un rapport à l'aide d'un modèle de base



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux et sélectionnez les cases à cocher correspondant aux matériaux qui vous intéressent.
3. Cliquez sur le bouton **Générateur de rapports** en haut à droite de l'interface utilisateur.
4. Notez que le bouton radio **Sélectionné** est l'option par défaut pour générer le rapport basé sur les matériaux sélectionnés dans la grille de la liste.
5. Choisissez l'onglet **De base**.
6. Sélectionnez le **Nom du rapport** dans la liste déroulante des modèles. Sélectionnez le format du rapport ; **xlsx**, xls, csv, xml, html, modèle formaté xlsx.
7. Facultatif : Cochez la case **Télécharger les images** le cas échéant pour générer des graphiques lorsqu'ils existent. Applicable si le modèle de rapport contient des points de données d'image sélectionnés.
8. Cliquez sur le bouton **Démarrer le processus** .
9. Attendez que le processus de téléchargement soit terminé à 100 % de la barre de progression.
10. Cliquez sur le bouton **Télécharger**.
11. **Enregistrer** le fichier téléchargé.





Enregistrer le rapport dans votre dépôt

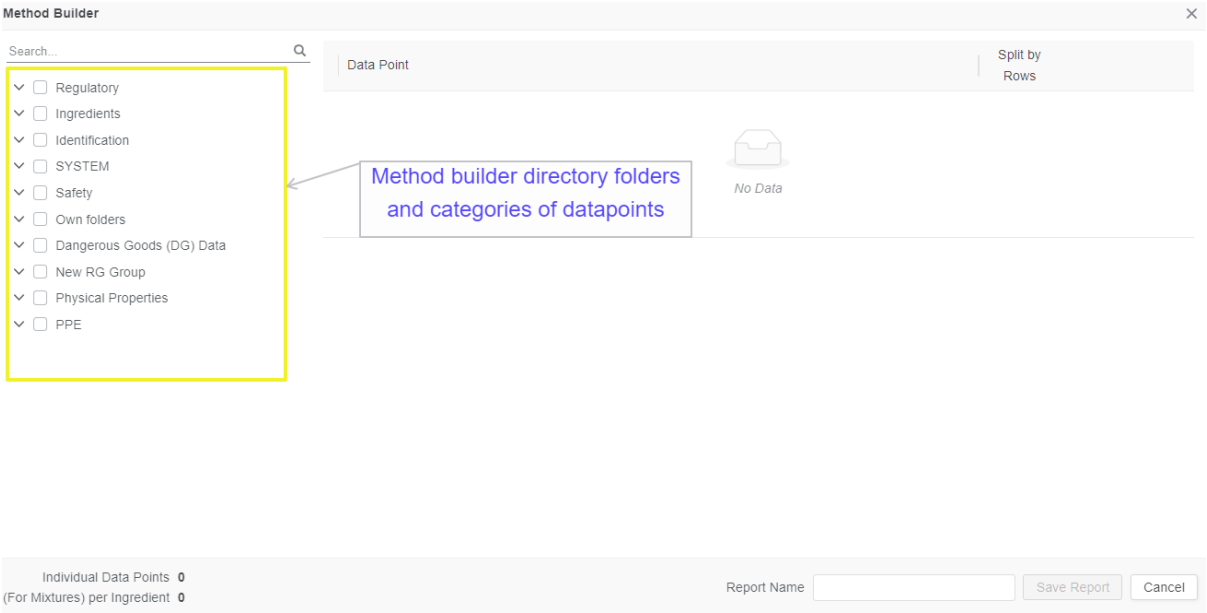
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Rapport téléchargé Afficher

	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|H314|H317|H318|H331|H350|H360D|H371|H402	FORMALDEHYDE SOLUTION	8	•2X	III	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals
3	1791	12.5% Bleach	AUH031|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								

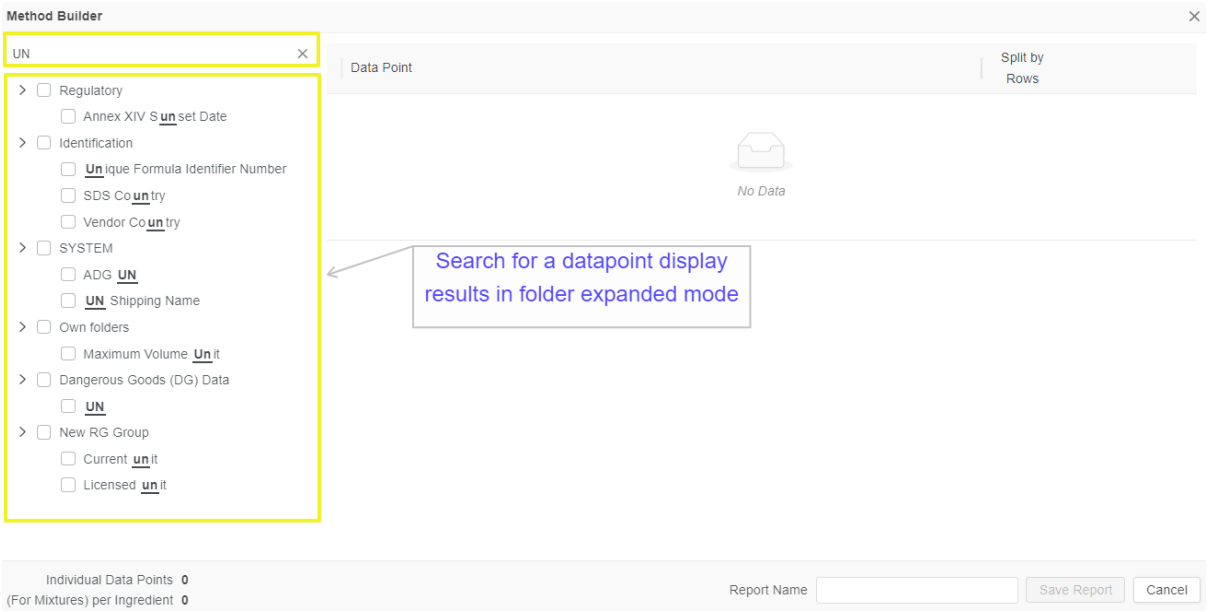
5.2 Créer des modèles à l'aide de l'onglet Avancé pour générer des rapports

L'onglet **Avancé** offre aux utilisateurs disposant des autorisations appropriées liées au générateur de rapports la possibilité de créer de nouveaux modèles définis par l'utilisateur ou de modifier des modèles existants pour générer des rapports. Les modèles doivent être créés à l'aide de points de données spécifiques disponibles dans le répertoire des dossiers de points de données du Générateur de méthodes. Le constructeur de méthodes contient une fonction de filtre pour rechercher des points de données spécifiques dans l'annuaire. Une fois qu'un point de données est identifié, il peut être sélectionné pour l'ajouter à votre modèle.



La recherche de points de données est devenue plus facile dans le générateur de méthodes avec l'introduction d'une fonction de recherche de points de données de deux caractères. Les utilisateurs peuvent désormais rechercher des points de données tels que « ONU » (acronyme), etc.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Les points de données liés aux manifestations peuvent inclure :

- Nom du matériau
- Nom du produit
- Vendeur
- Fournisseur
- Volume/Poids (Quantité)
- Date d'émission de la FDS
- Emplacement
- Classification SGH
- DG Classe
- Groupe d'emballage
- Hazchem
- Numéro UN

Autres points de données qui peuvent être utiles :

- Ingrédients
- Mot-Signal SGH
- Codes H du SGH
- Images des pictogrammes SGH
- Classification SGH
- Annexe XIV Date de péremption
- Classification SGH Nouvelle-Zélande
- GHS HNOC
- DG Classe
- Codes et phrases GHS H
- GHS EPI Graphiques

Descriptions des points de données liés aux manifestations

Point de données du manifeste	Description
Nom du matériau	Ceci est le nom de la matière enregistrée dans la base de données Chemwatch. Tous les noms de matériaux se voient attribuer un numéro Chemwatch (N° CW).

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Point de données du manifeste	Description
Vendeur	Ceci est le fabricant de la Fiche de Données de Sécurité pour un produit fabriqué.
Emplacement	Ceci est le nom du dossier avec son chemin, qui identifie où le dossier est imbriqué dans la structure de l'arborescence des dossiers.
Date initiale de la FDS	Ceci est la date initiale de la Fiche de Données de Sécurité pour le produit.
Date d'émission du SDS Or (la plus récente)	Ceci est la date de la dernière publication de la Fiche de Données de Sécurité Gold de Chemwatch pour le produit.
Volume actuel	C'est la capacité actuelle du liquide dans un récipient ou en vrac.
Unité actuelle	Ceci est une unité de mesure spécifiée (métrique, impériale, impériale américaine).
Volume sous licence	Quantité autorisée pour le stockage de produits chimiques sur site.
Volume maximum	Volume maximal du matériau. Le volume maximum ne peut pas être inférieur au volume actuel.
Unité Maximale	Ceci est une unité de mesure spécifiée (métrique, impériale, impériale américaine).
DG Classe Primaire	C'est la classe de marchandises dangereuses qui a la priorité sur toute autre classe. C'est la classe principale dans la classification des marchandises dangereuses pour le transport.
Groupe d'emballage	Ceci est le degré de danger des Groupes Dangereux de l'ONU, classé I, II ou III.

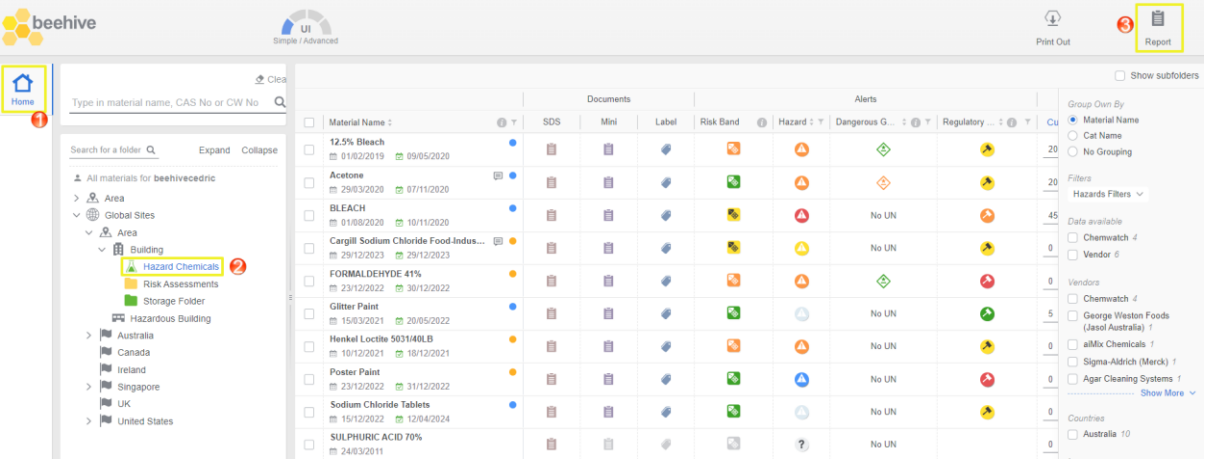
5.2.1 Créer un modèle et générer un rapport

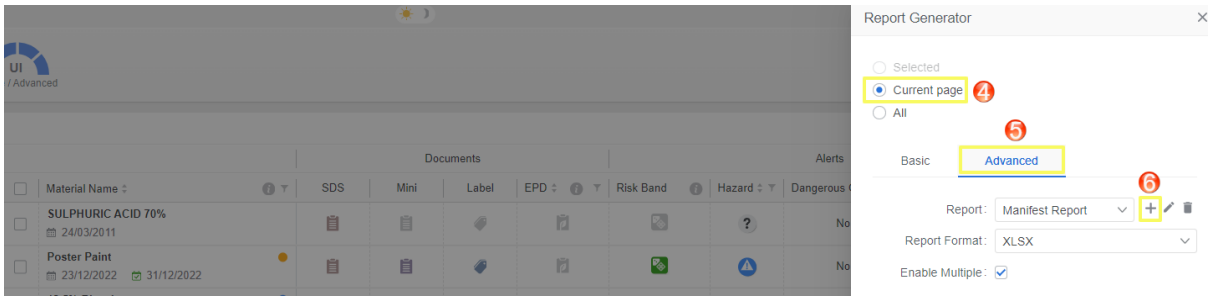
Les étapes suivantes montrent comment créer un modèle pour exporter les données relatives aux manifestes de votre propre dossier d'inventaire vers une feuille de calcul. Dans cet exemple concret, les points de données suivants sont utilisés pour l'exportation des données.

- Nom du matériau
- Vendeur
- Classification SGH
- Volume/Poids actuel
- Date d'émission de la FDS
- Emplacement
- DG Classe
- Groupe d'emballage
- Hazchem
- Numéro UN

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Comment créer un modèle et générer un rapport en mode avancé





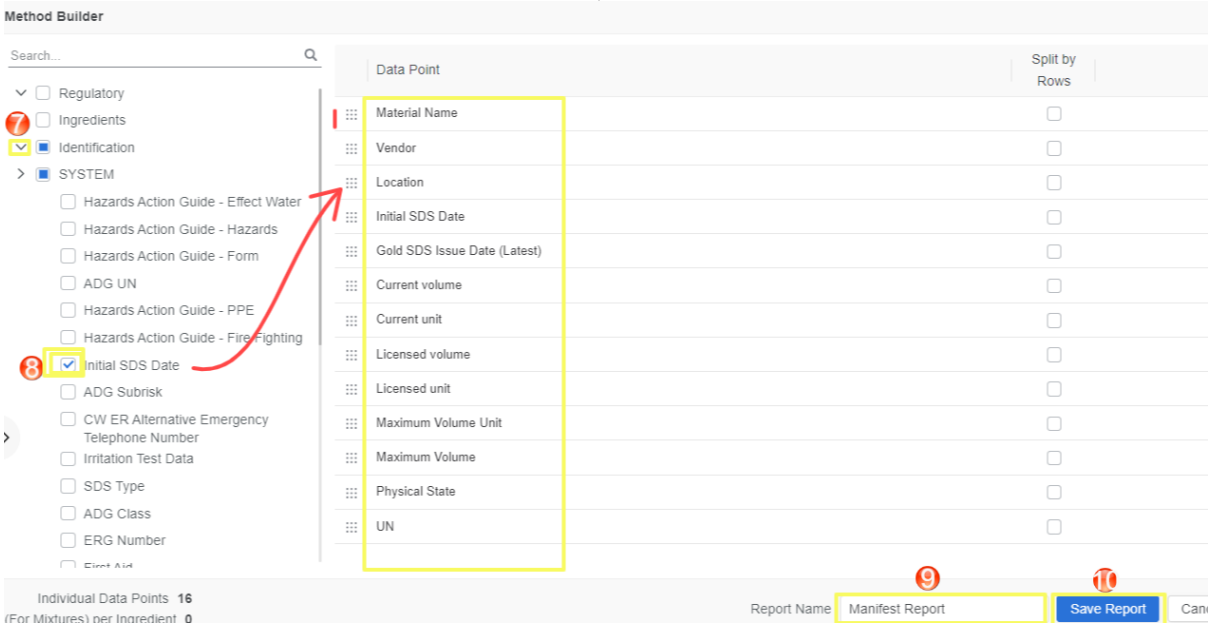
1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux et sélectionnez les cases à cocher correspondant aux matériaux qui vous intéressent.
3. Cliquez sur le bouton **Générateur de rapports** en haut à droite de l'interface utilisateur.
4. Notez que le bouton radio « Sélectionné » est l'option par défaut pour générer le rapport basé sur les matériaux sélectionnés dans la liste. Choisissez une option ; **Actuel Page** ou Tout ou maintenez simplement la valeur par défaut si seuls des matériaux spécifiques sont sélectionnés dans la liste.
5. Cliquez sur l' **onglet** Avancé .
6. Cliquez sur l'icône **Ajouter** + pour sélectionner les points de données respectifs dans la fenêtre du générateur de méthodes.
8. Sélectionnez les **cases à cocher des points de données**, par exemple dans le dossier Identification, sélectionnez les cases à cocher Nom du matériau, Fournisseur et ajoutez d'autres points de données d'intérêt à partir d'autres répertoires de dossiers.
9. Entrez le nom du rapport dans le champ de texte **Nom du rapport**.
10. Cliquez sur le bouton **Enregistrer le rapport** Save Report. Le message affiché dans le coin supérieur droit confirme le bon déroulement de l'opération.

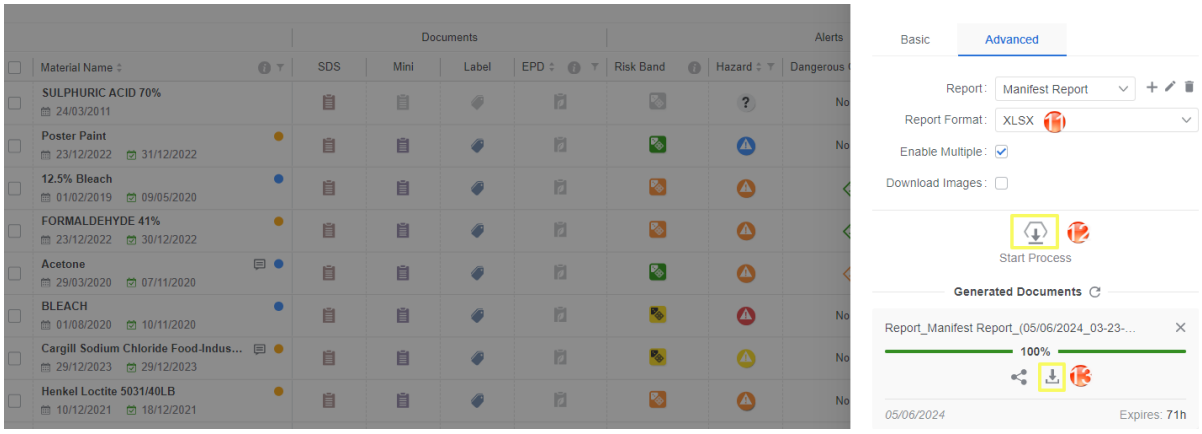
11. Sélectionnez le **Format de rapport** dans la flèche déroulante, par exemple, xlsx
12. Cliquez sur le bouton **Démarrer le processus** .
13. Attendez que le processus de téléchargement soit terminé à 100 % de la barre de progression.
14. Cliquez sur le bouton **Télécharger**.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

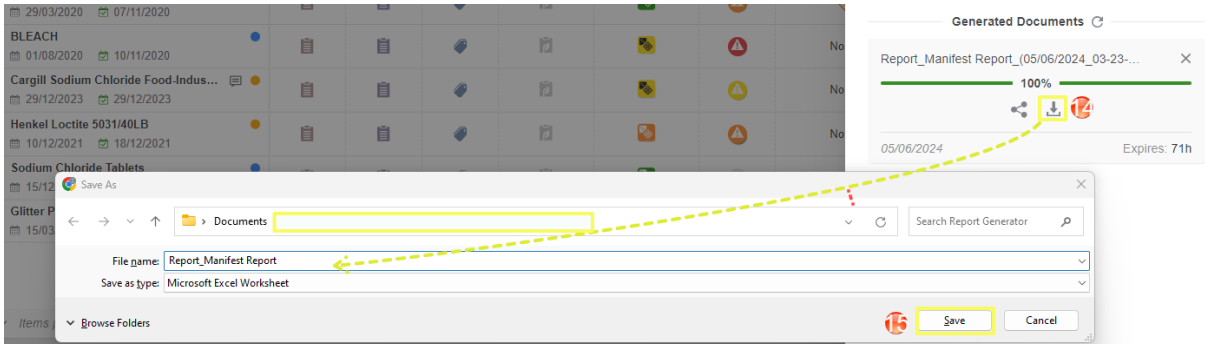
7. Dans les répertoires du dossier **Method Builder**, sélectionnez les **flèches vers le bas** ⌄ pour explorer les points de données.

15. **Enregistrer** le fichier téléchargé.
16. **Ouvrez** le **Fichier** téléchargé pour afficher les données.





Enregistrer le rapport dans votre dépôt



Rapport téléchargé Afficher

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Material Name	Vendor	Location	Initial SDS Date	Gold SDS Issue Date (Latest)	Current vo	Current unit	Licensed v	Maximum	Maximum	Physical State	UN	DG Primary Class
SULPHURIC ACID 70%	George Weston Foods (Jasol Australia)	Global Sites/		24/03/2011	25	L	0	L	0			
Poster Paint	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	8
FORMALDEHYDE 41%	Chemwatch	Global Sites/	28/03/2004	23/12/2022	8	L	0	L	0	Liquid	2209	8
Acetone	Sigma-Aldrich (Merck)	Global Sites/	07/11/2020	29/03/2020	20	L	0	L	20	Liquid	1090	3
BLEACH	Agar Cleaning Systems	Global Sites/	10/11/2020	01/08/2020	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 Loctite 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 Créer et générer un rapport avec graphiques

L'outil avancé de génération de rapports offre aux utilisateurs la possibilité de créer des modèles personnalisés pour générer des rapports avec des graphiques disponibles. Les modèles avancés définis par l'utilisateur doivent être créés à l'aide de points de données spécifiques disponibles dans les dossiers du répertoire Method Builder.

Graphiques courants des matières dangereuses

Pictogrammes SGH	DG Diamants	Graphiques EPI

Les étapes suivantes illustrent comment générer un rapport pour les matériaux avec des graphiques de points de données.

Étapes : Créer et générer un rapport avec des graphiques à l'aide d'un modèle personnalisé

1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux et sélectionnez les cases à cocher correspondant aux matériaux qui vous intéressent.
3. Cliquez sur le bouton **Générateur de rapports** en haut à droite de l'interface utilisateur.
4. Notez que le bouton radio « Sélectionné » est l'option par défaut pour générer le rapport basé sur les matériaux sélectionnés dans la liste. Choisissez une option ; **Actuel Page** ou Tout ou maintenez simplement la valeur par défaut si seuls des matériaux spécifiques sont sélectionnés dans la liste.
5. Cliquez sur l' **onglet** Avancé .
6. Cliquez sur l'icône **Ajouter** + pour sélectionner les points de données respectifs dans la fenêtre du générateur de méthodes.
8. Sélectionnez les **cases à cocher des points de données**, par exemple, sélectionnez Nom du matériau, Graphiques SGH, Graphiques EPI SGH, Graphique Diamant DG et ajoutez d'autres points de données d'intérêt à partir d'autres répertoires de dossiers.
9. Entrez le nom du rapport dans le champ de texte **Nom du rapport**.
10. Cliquez sur le bouton **Enregistrer le rapport** Save Report. Le message affiché dans le coin supérieur droit confirme le bon déroulement de l'opération.

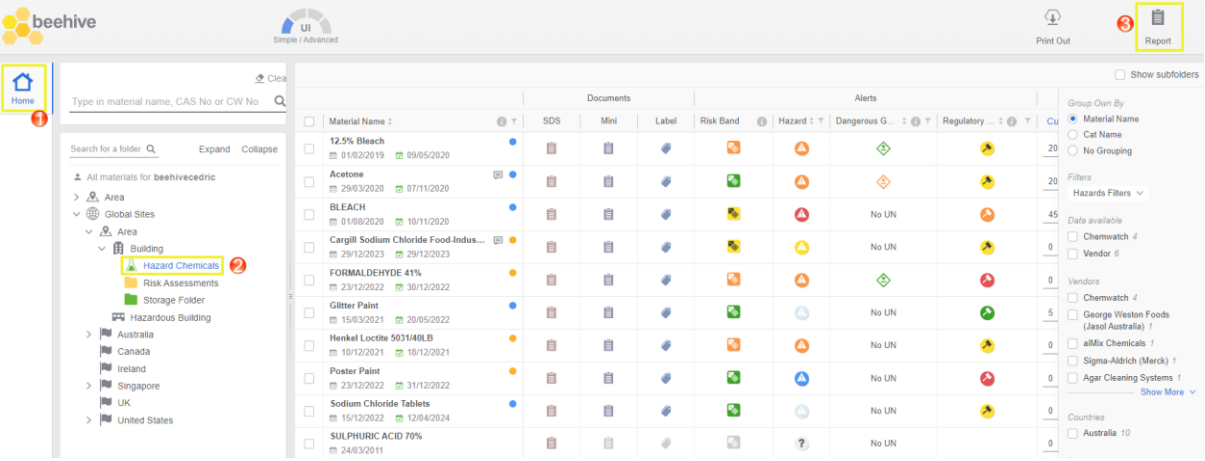
11. Sélectionnez le **Format de rapport** dans la flèche déroulante, par exemple, xlsx
12. Cochez la case **Télécharger les images**.
13. Cliquez sur le bouton **Démarrer le processus** .

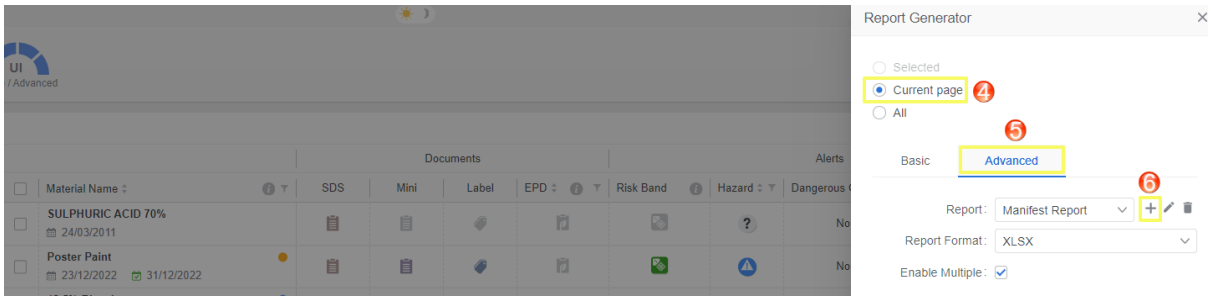
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

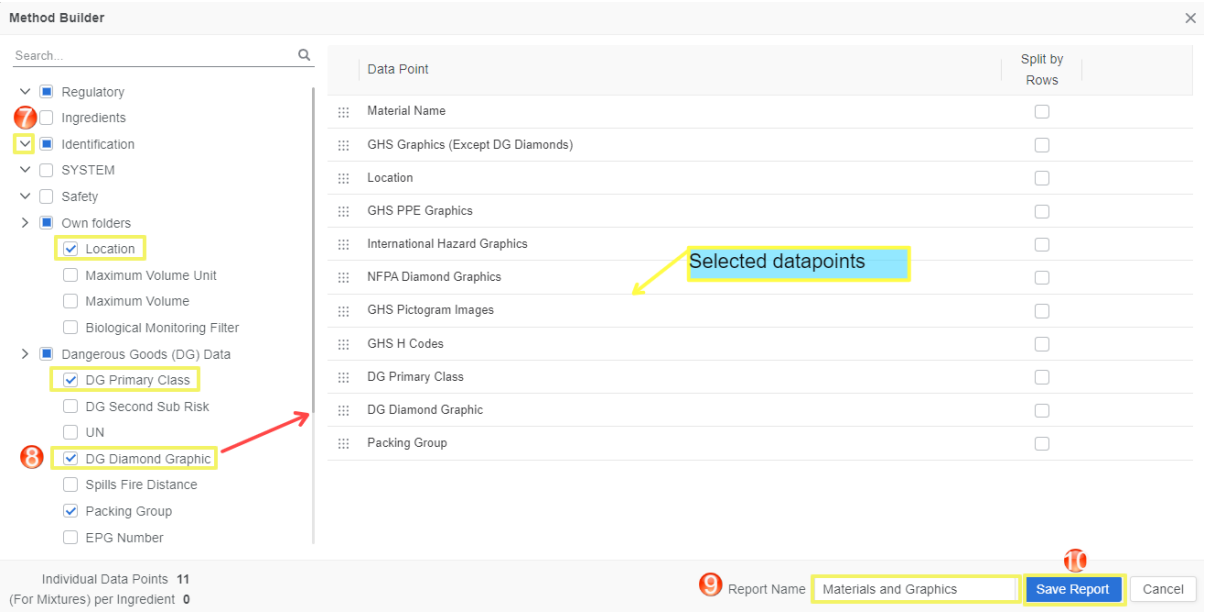
7. Dans les répertoires du dossier **Builder de méthodes**, sélectionnez les **flèches vers le bas** ⌄ pour explorer les points de données.

Attendez que le processus de téléchargement soit terminé à 100 % de la barre de progression.

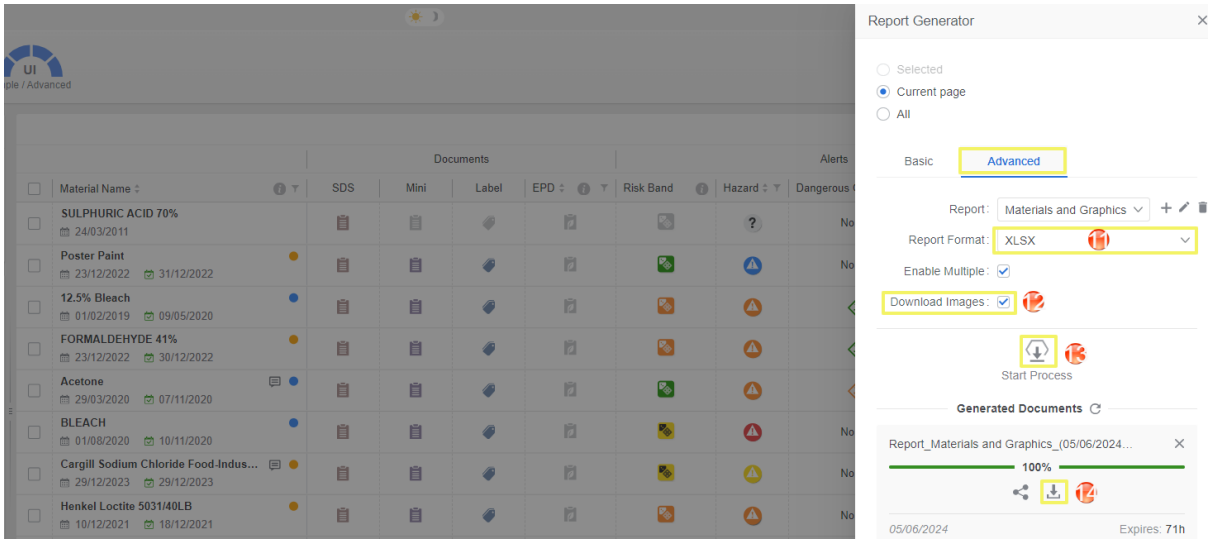
14. Cliquez sur le bouton **Télécharger**.
15. **Enregistrer** le fichier téléchargé.
16. **Ouvrez** le **fichier** téléchargé pour afficher l'exportation des données.



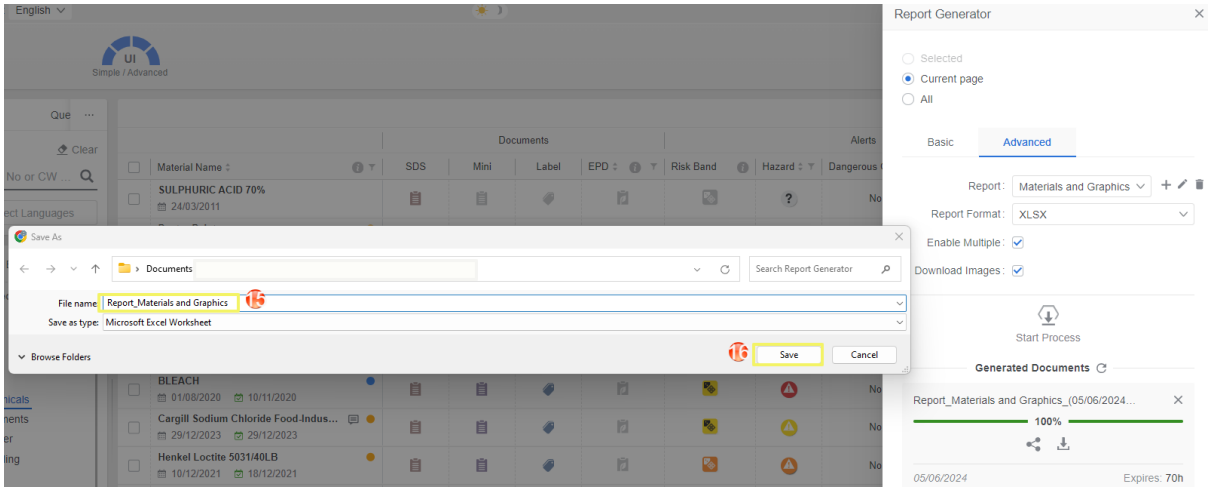




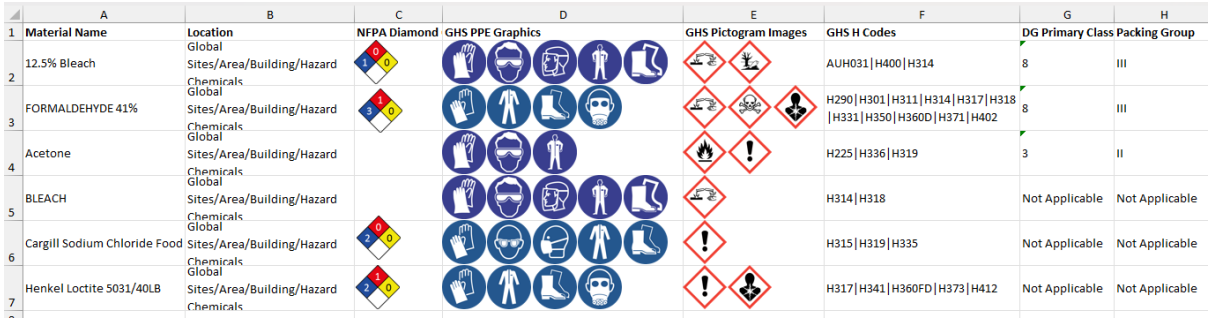
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Enregistrer le rapport dans votre dépôt



Rapport téléchargé Afficher



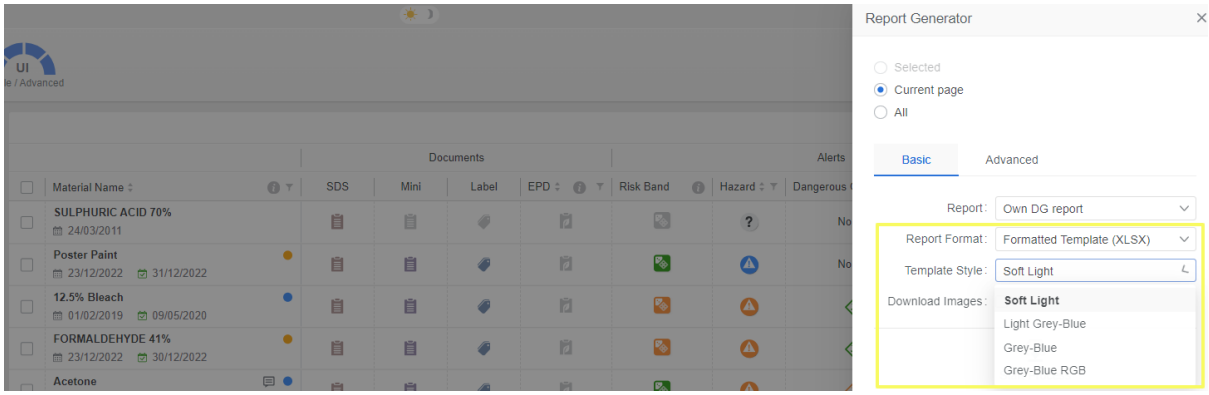
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Material Name	Location	NFPA Diamond	GHS PPE Graphics	GHS Pictogram Images	GHS H Codes	DG Primary Class	Packing Group
2	12.5% Bleach	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				AUH031|H400|H314	8	III
3	FORMALDEHYDE 41%	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H290|H301|H311|H314|H317|H318|H331|H350|H360D|H371|H402	8	III
4	Acetone	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H225|H336|H319	3	II
5	BLEACH	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H314|H318	Not Applicable	Not Applicable
6	Cargill Sodium Chloride Food	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H315|H319|H335	Not Applicable	Not Applicable
7	Henkel Loctite 5031/40LB	Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals				H317|H341|H360FD|H373|H412	Not Applicable	Not Applicable

5.3 Générer des rapports à l'aide de styles formatés

Il existe différents types de styles de modèles formatés au format xslx, qui englobent différents thèmes.

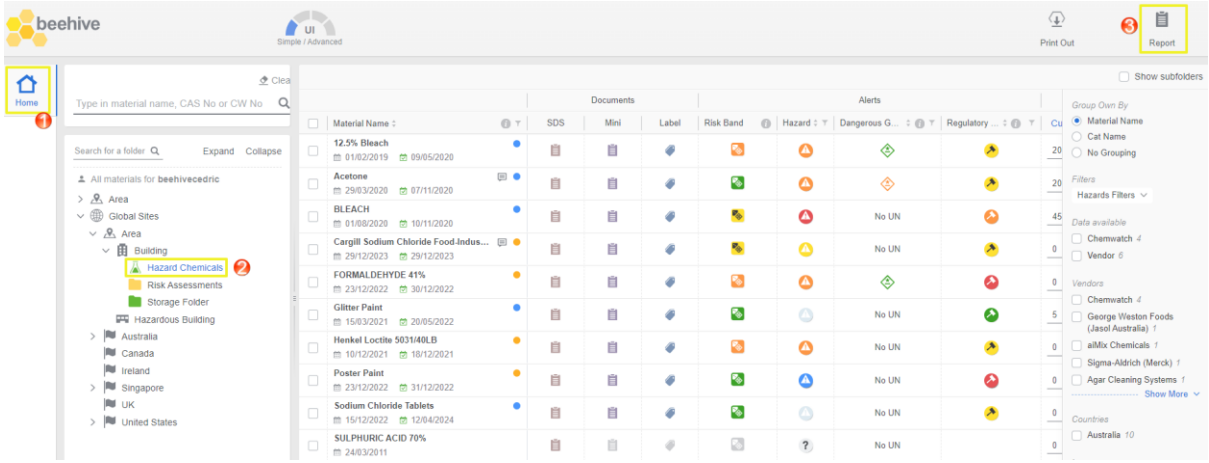
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Lumière douce
- Gris Bleu Clair
- Gris-Bleu
- Gris-Bleu RVB



Ces thèmes sont présentés dans des feuilles de style prêtes à l'emploi avec des palettes de couleurs codées. Les étapes suivantes montrent comment utiliser un **modèle de mode de base** pour exporter des données vers une feuille de calcul en utilisant les **thèmes de style formatés.** Dans cet exemple concret, les données seront exportées à partir d'un dossier contenant un inventaire existant.

Étapes : Comment générer un rapport à l'aide d'un modèle de base



1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux et sélectionnez les cases à cocher correspondant aux matériaux qui vous intéressent.
3. Cliquez sur le bouton **Générateur de rapports** en haut à droite de l'interface utilisateur.
4. Notez que le bouton radio **Sélectionné** est l'option par défaut pour générer le rapport
5. Choisissez l'onglet **De base**.
6. Sélectionnez le **Nom du rapport** dans la liste déroulante des modèles, par exemple, Rapport DG personnel.
7. Cliquez sur la flèche déroulante Format du rapport et sélectionnez **Modèle formaté (XLSX)**.
8. Cliquez sur la flèche déroulante **Style de modèle** et sélectionnez l'option Gris Bleu RVB.

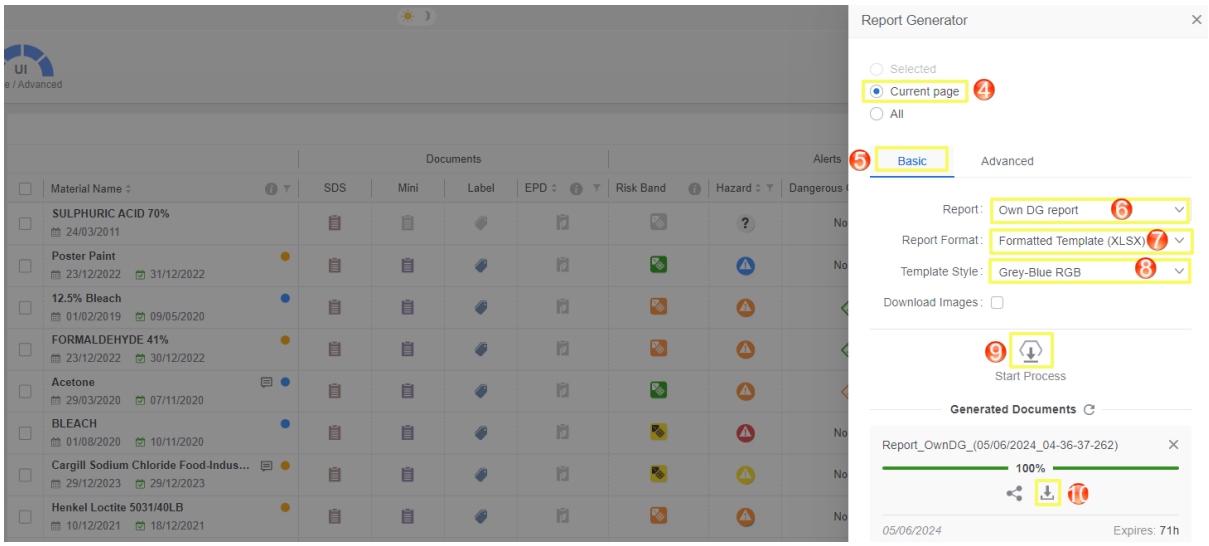
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

basé sur les matériaux sélectionnés dans la grille de la liste. Sélectionnez l'option **Actuelle** pour générer des données basées sur la page actuelle.

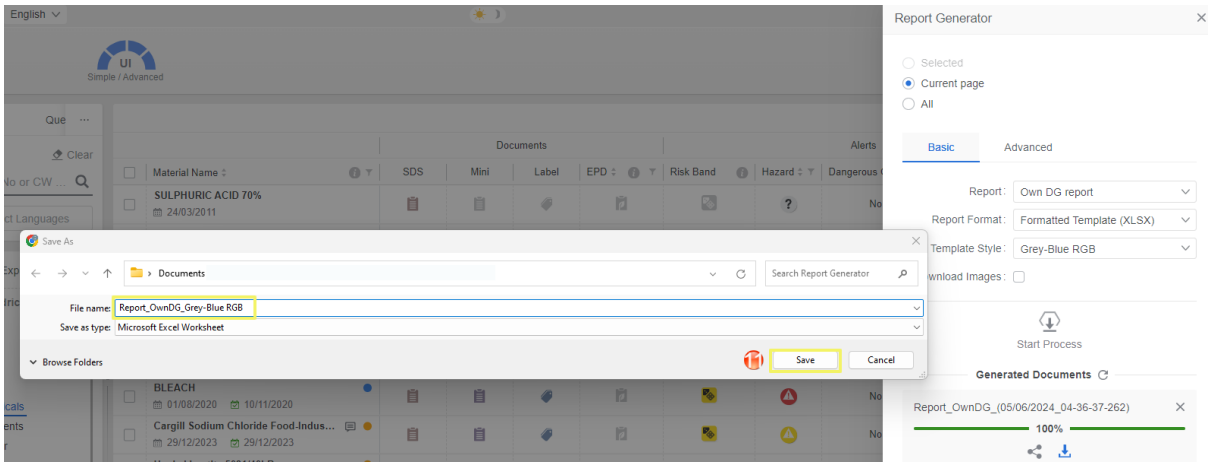
9. Cliquez sur le bouton **Démarrer le processus** .

Attendez que le processus de téléchargement soit terminé à 100 % de la barre de progression.

10. Cliquez sur le bouton **Télécharger**.
11. **Enregistrer** le fichier téléchargé.



Enregistrer le rapport dans votre dépôt



Rapport Téléchargé Gris-Bleu Vue RVB

MANIFEST DG GOLD REPORT

Location: Global Sites/Area/Building/Hazard Chemicals

UN NUMBER	MATERIAL NAME	GHS H CODES GOLD	SHIPPING NAME	GOLD		
				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

Le style de modèle Gris Bleu Clair est montré ci-dessous.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

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	GOLD		
				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

Le style de modèle Lumière douce est montré ci-dessous.

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	GOLD		
				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

Le style de modèle Gris Bleu est montré ci-dessous.

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	GOLD		
				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

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

6.0 Évaluation des risques

Ce chapitre couvrira les objectifs principaux suivants :

- Modes et fonctionnalités d'évaluation des risques
- Évaluation des risques d'un matériau
- Attribuer une tâche pour le matériel
- Définition des paramètres d'évaluation des risques
- Appliquer des contrôles pour minimiser les risques
- Équipement de protection individuelle
- Sauvegarder une évaluation des risques
- Approbation d'un matériau dont les risques ont été évalués
- Génération d'un rapport d'évaluation des risques

CE QUE VOUS APPRENDREZ

L'évaluation des risques pour les produits chimiques implique généralement un processus systématique visant à évaluer les dangers potentiels pour la santé et l'environnement posés par les substances chimiques, par le biais de l'identification des dangers, de la fréquence d'exposition, de la caractérisation des risques et en veillant à ce que les procédures soient suivies avec des approches de contrôle adéquates pour éliminer ou réduire les risques au minimum.

Évaluation des risques par banding de contrôle

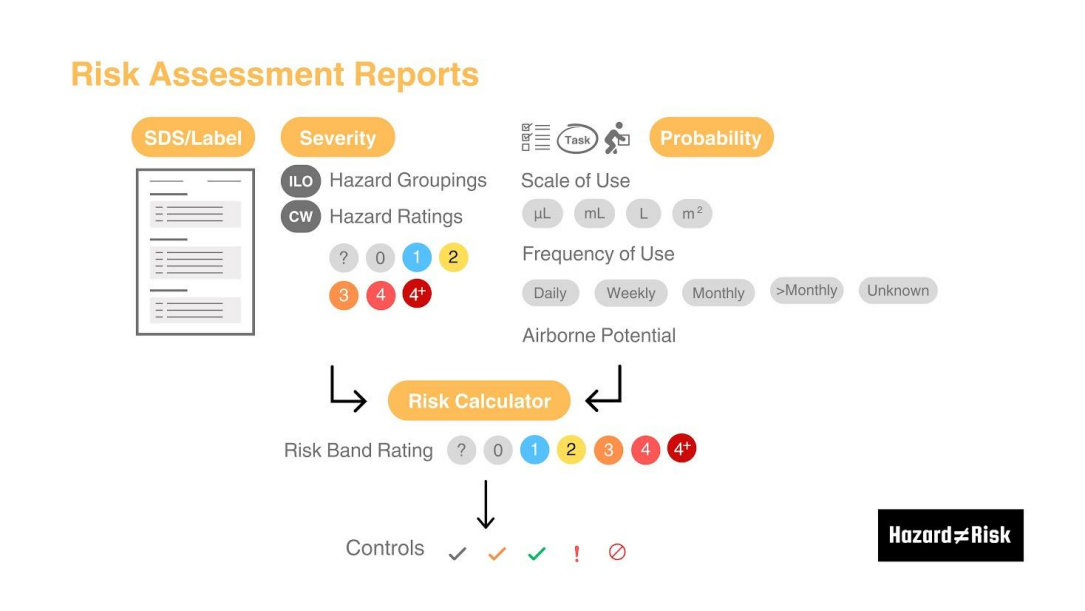
Le module d'évaluation des risques utilise la méthodologie de regroupement par bandes de contrôle basée sur le modèle du BIT. Le "Control Banding" est une méthode d'évaluation utilisée pour gérer les risques sur le lieu de travail en regroupant les produits chimiques selon des caractéristiques physiques et chimiques similaires, en tenant compte de la manière dont le produit chimique sera manipulé ou utilisé, de l'exposition prévue, et en déterminant un ensemble de mesures de contrôle pour prévenir les dommages aux travailleurs.

Le processus d'évaluation des risques commence par l'identification des dangers, le regroupement des dangers et vise à déterminer les moyens appropriés pour éliminer ou maîtriser le risque. Les facteurs qui influencent le degré de risque comprennent :

- Dans quelle mesure une personne est-elle exposée à un danger ?
- Comment la personne est-elle exposée, par exemple par inhalation, contact cutané, ingestion, etc. ?
- Quelle est la gravité des effets dans des conditions d'exposition spécifiques ?

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Les informations de classification des dangers de la FDS sont utilisées dans la méthode prédéfinie de regroupement des dangers pour attribuer une **Bande** au produit chimique. La bande de risque par défaut découle des règles de calcul de l'évaluation des risques basées sur la méthodologie de contrôle par bandes. La classification des dangers sert de base à l'évaluation des risques où les codes des mentions de danger ont été directement mis en correspondance avec les groupes de dangers du contrôle par bandes.



Les paramètres d'évaluation des risques font partie intégrante des calculs d'évaluation des risques et commencent par la détermination du modèle de calcul comme modèle Chemwatch par défaut ou une matrice définie par l'utilisateur.

- Modèle de matrice 5x5 Chemwatch ILO (par défaut)
- Modèle matriciel défini par l'utilisateur (Personnalisé)

Le modèle de matrice 5x5 ILO de Chemwatch

Chemwatch utilise la matrice 5x5 (modèle d'évaluation des risques de l'OIT) pour identifier les dangers sur la base de regroupements de dangers, en tenant compte des conditions d'évaluation des risques et calcule la bande de risque pour un produit chimique dangereux afin de fournir les contrôles appropriés pour minimiser les risques. Le modèle Chemwatch est la matrice d'évaluation des risques par défaut. Il existe cinq niveaux de risque (bandes), chacun associé à un code couleur et un type de contrôle spécifiques ; et la période d'évaluation des risques est définie par défaut sur 5 ans.

Niveau	Risque	Couleur	Couleur de l'icône	Contrôle
0	*Aucun*	*Gris*	0	*Non applicable*
1	Bas	Bleu	1	Aucun requis

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Niveau	Risque	Couleur	Couleur de l'icône	Contrôle
2	Modéré	Jaune	2	Ventilation générale
3	Haut	Orange	3	Extraction localisée/Hotte aspirante
4	Très élevé	Rouge	4	Confinement
4+	Extrême	Cramoisi	4+	Consultez un spécialiste

La **Matrice de Risque** détermine la probabilité, la fréquence d'exposition et la gravité des conséquences du danger.

ILO Risk Band Matrix

Risk of Exposure	GHS Hazard Rating	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

Les produits chimiques non dangereux ne présentent aucun risque ; par conséquent, les contrôles ne seront pas applicables ; et la bande affichera par défaut une icône grise zéro 0 . Si une personnalisation de la matrice de risques est nécessaire, contactez votre administrateur de domaine

Hazard ≠ Risk

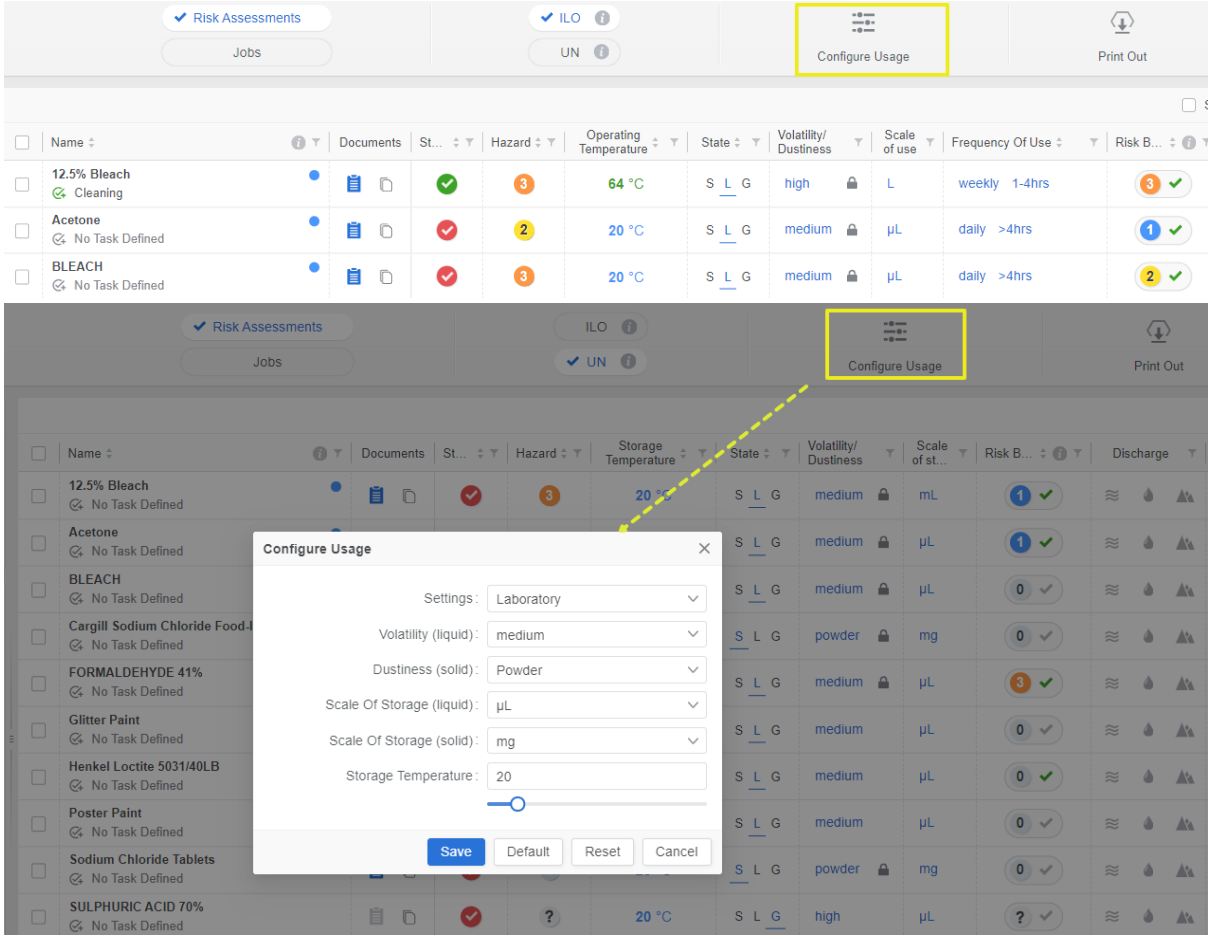
Un **danger** n'est pas la même chose qu'un **risque**.

La différence entre un danger et un risque est qu'un danger est toute source de dommages potentiels, de préjudices ou d'effets néfastes sur la santé, tandis qu'un risque est la probabilité qu'une personne soit blessée ou subisse des effets néfastes sur la santé si elle est exposée à un danger.

Les dangers peuvent inclure des objets sur le lieu de travail, tels que des machines ou des produits chimiques dangereux, tandis que l'évaluation des risques commence par l'identification des dangers et vise à déterminer les moyens appropriés pour éliminer ou contrôler le danger. Le module d'évaluation des risques affichera la classification du danger et

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

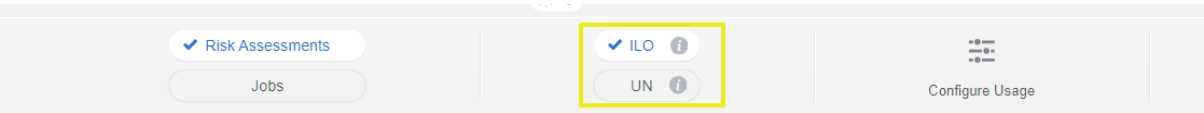
la bande de risque d'un produit chimique en fonction de l'identification du danger, du regroupement des dangers, de l'échelle d'utilisation, de la fréquence d'utilisation et des contrôles par défaut. et les calculs d'évaluation des risques système par défaut conformément aux paramètres. Cependant, les utilisateurs peuvent également configurer l'utilisation des paramètres d'évaluation des risques via les paramètres du mode barre d'outils du tableau de bord de l'interface utilisateur à la volée.



Modes d'évaluation des risques

Le module d'évaluation des risques propose deux modes permettant de réaliser des évaluations des risques en fonction de l'utilisation ou du stockage.

- Utiliser
- Stockage



Chaque mode est activé via les onglets suivants.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Type d'évaluation des risques	Mode	Description	À quoi sert l'onglet ?
✔ ILO	Santé	L'OIT a développé un modèle d'évaluation des risques décrit comme le « Control Banding ». Il est basé sur le modèle développé par le HSE du Royaume-Uni, connu sous le nom de CosshEssentials. Les deux agences adoptent le système SGH pour déterminer les dangers chimiques. Des variantes nationales ou régionales existent – CLP en Europe et en Chine, HSIS en Australie.	Cet onglet est utilisé pour effectuer des évaluations des risques basées sur l'utilisation (santé) du produit chimique.
✔ UN	Stockage	Les codes de l'ONU relatifs aux marchandises dangereuses ont été élaborés pour réglementer le stockage des marchandises dangereuses sur terre. Des systèmes similaires ont été adoptés pour l'Air (AITA) et l'Eau (IMDG). Divers pays/juridictions ont des variantes locales (par exemple, ADG en Australie, DOT aux États-Unis, ADR dans toute l'Europe).	Cet onglet est utilisé pour effectuer des évaluations des risques des produits chimiques basées sur le stockage.

Comment réaliser une évaluation des risques

Une évaluation des risques pour un produit chimique peut être réalisée en 30 secondes. Une fois l'évaluation des risques terminée, les activités peuvent également s'étendre à la génération d'un rapport d'évaluation des risques, d'un rapport de poste et de fiches d'approche de contrôle. Les principales activités impliquées dans l'évaluation des risques d'un produit chimique sont illustrées dans l'organigramme ci-dessous.

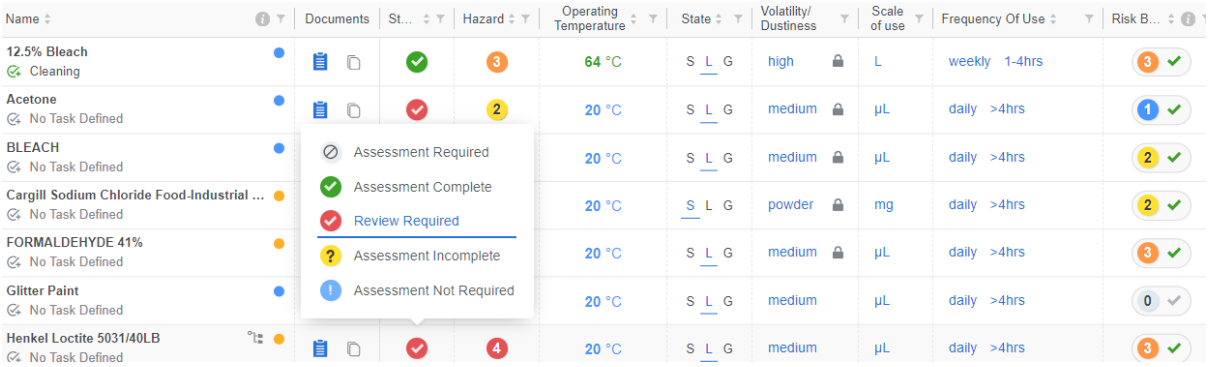
État de l'évaluation des risques

Il y a quatre statuts dans le module d'évaluation des risques.

- Évaluation terminée
- Examen requis
- Évaluation incomplète
- Évaluation requise

Les statuts reflètent les étapes du processus d'évaluation des risques pour chaque produit chimique dans un dossier.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Statut	Icône	Description
Évaluation requise		Tout matériel dans un dossier quelconque se voit attribuer ce statut par défaut, sauf si une évaluation des risques est requise. Lorsqu'un nouveau matériau est ajouté à un dossier, le statut « Évaluation requise » est automatiquement défini. La copie d'un matériel qui a déjà fait l'objet d'une évaluation des risques, depuis le dossier source vers le même dossier ou un autre, rendra également ce statut.
Évaluation terminée		Lorsqu'un matériau présentant des dangers connus (classification par CW disponible) a fait l'objet d'une évaluation des risques, celle-ci sera considérée comme complète.
Examen requis		Lorsque la période fixée pour l'évaluation (par défaut, un maximum de ≤ 5 ans) expire ou en cas de modifications réglementaires affectant le produit chimique, le statut de l'évaluation passera automatiquement à "Examen requis".
Évaluation incomplète		Lorsqu'une évaluation n'a pas été terminée pour quelque raison que ce soit, que le processus n'a pas été finalisé et que l'évaluation n'a pas été enregistrée, le statut de l'évaluation des risques sera défini sur « Évaluation Incomplète ». Par conséquent, il est impérativement important de finaliser et d'enregistrer l'évaluation des risques pour la définir comme complète.
Évaluation non requise		Ce statut s'applique à un matériau qui ne nécessite aucune évaluation ou à des matériaux dont la classification des dangers et le niveau de risque sont égaux à 0, désignés par l'icône 0. Il peut également être attribué aux matériaux classés DGC7 et DGC9, car ces classes ne sont pas couvertes par les critères d'évaluation des risques.

Évaluation des risques et attributs de l'utilisateur

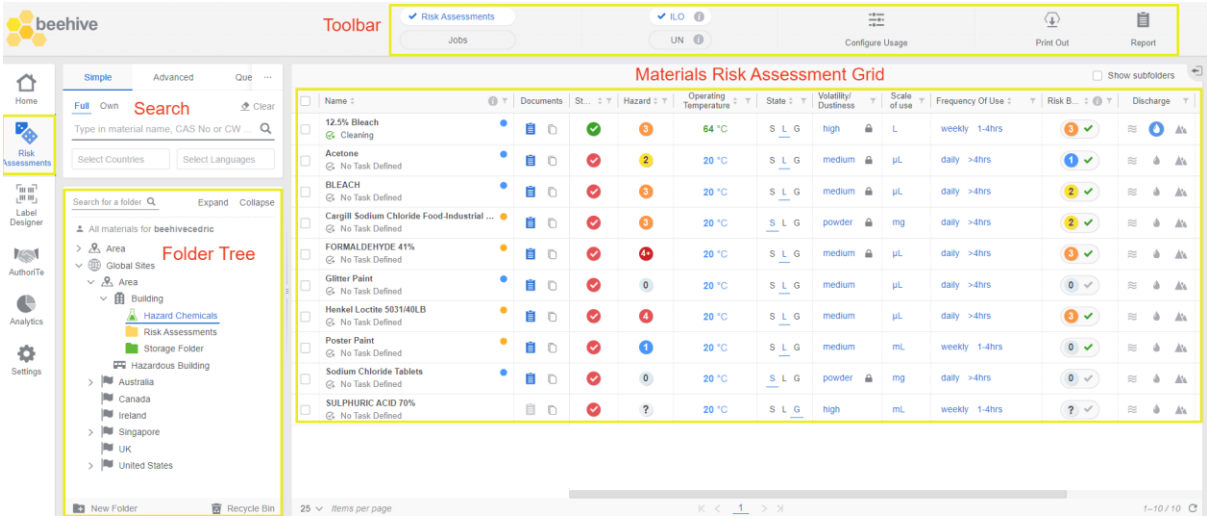
Autorisation	Description	Attribut de l'interface utilisateur	Évaluation des risques
Lire	Les utilisateurs ayant l'autorisation de lecture peuvent	Le contenu des dossiers est accessible aux utilisateurs, mais ils ne peuvent pas	

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

	consulter l'inventaire des dossiers de matériaux mais ne peuvent pas modifier les évaluations des risques à moins qu'une autorisation de lecture-écriture ne leur soit accordée.	ajouter, copier, déplacer ou supprimer des dossiers ou des matériaux dont le risque a été évalué.	Vue Lecture seule
Lecture-écriture	Les utilisateurs ayant des autorisations de lecture-écriture peuvent évaluer les risques des matériaux, copier, déplacer, supprimer (effacer) les matériaux et générer des rapports.	Le contenu du dossier est accessible aux utilisateurs ayant des autorisations de lecture-écriture, pour modifier ou effectuer des évaluations des risques sur les matériaux et générer des rapports d'évaluation des risques, créer et approuver des tâches et rendre des rapports de tâches.	Vue Droits de modification

Si un utilisateur ne dispose pas des autorisations ou privilèges d'évaluation des risques applicables, contactez votre administrateur système Chemwatch pour plus d'informations.

Les sous-thèmes suivants couvrent les étapes pour effectuer des évaluations des risques et générer des rapports d'évaluation des risques.



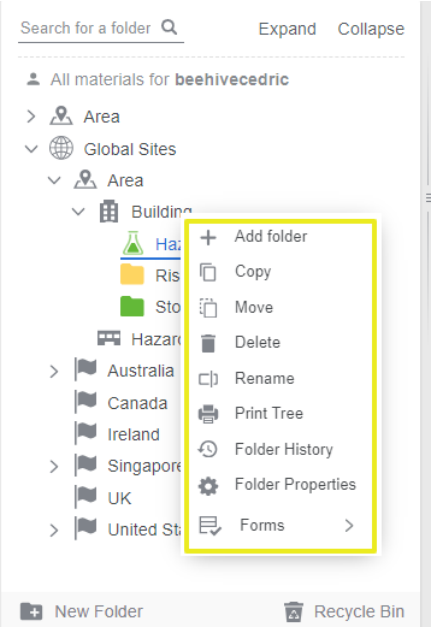
Avant de procéder à une évaluation des risques, explorons les caractéristiques et les fonctionnalités disponibles dans ce module.

- Arborescence des dossiers
- Inventaire chimique
- Barre d'outils d'évaluation des risques
- Grille matérielle

Arborescence des dossiers

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

L'objectif principal de la création d'une structure de dossiers est d'avoir un plan numérique basé sur une « bibliothèque personnalisée » de dossiers, englobant tous les sites et emplacements de stockage des produits chimiques sur le lieu de travail.



Cette bibliothèque personnalisée contiendra un inventaire des matériaux et des FDS dans les dossiers respectifs désignés comme suit :

- Zones
- Sections
- Emplacements où les produits chimiques sont stockés.

Les inventaires de dossiers peuvent également être mis à jour dans le module d'évaluation des risques. L'arborescence des dossiers, la fonctionnalité du clic droit, contient un menu contextuel avec des attributs spécifiques pour gérer ou afficher des informations.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section des propriétés du dossier dans ce guide.

Barre d'outils d'évaluation des risques

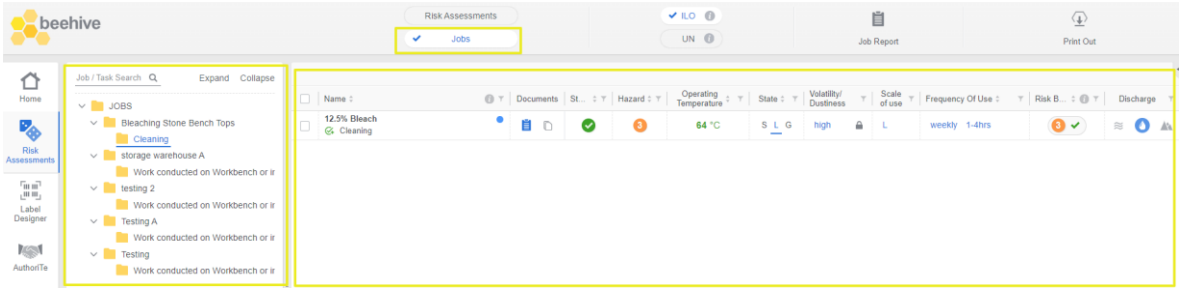
La barre d'outils d'évaluation des risques permet aux utilisateurs d'effectuer une variété d'actions en utilisant des fonctionnalités spécifiques.

- Passer d'un mode à l'autre entre les **Évaluations des risques** et les **Tâches**
- Changer le type d'évaluation des risques entre l'**OIT** (Santé) et l'**ONU** (Stockage)
- **Configurer l'utilisation** pour appliquer les paramètres d'évaluation des risques à la volée
- **Imprimer** – Imprimer, partager ou télécharger les rapports d'évaluation des risques
- Exporter les données à l'aide des points de données du **Générateur de rapports**

Composant	Description de la fonctionnalité d'évaluation des risques
Emplois	Une évaluation des risques implique l'analyse des risques potentiels associés au danger dans un environnement, une industrie ou un processus spécifique afin de garantir un environnement de travail sûr pour les travailleurs. Dans ce mode, la documentation et le reporting sont un principe clé pour identifier les risques, la gravité du risque, la probabilité d'occurrence, l'exposition, les résultats de l'évaluation et les stratégies de contrôle qui pourraient impliquer la mise en œuvre de procédures de sécurité, de contrôles d'ingénierie, de contrôles administratifs ou la fourniture d'équipements de

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

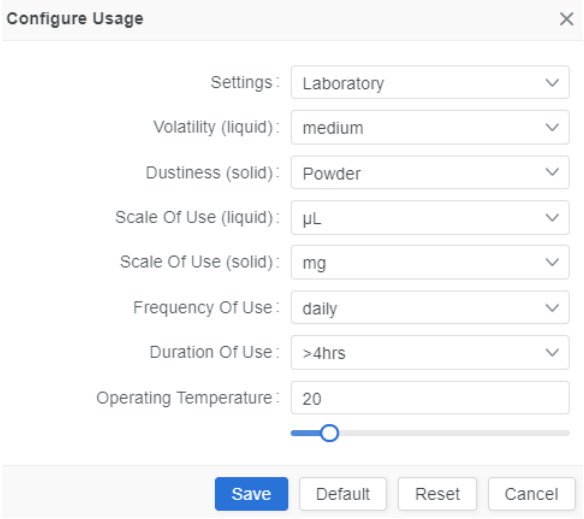
Composant	Description de la fonctionnalité d'évaluation des risques
Jobs	protection individuelle. Les produits chimiques utilisés dans une organisation peuvent être regroupés dans des dossiers représentant des lieux et des postes. Un emploi est défini comme une série de tâches et est toujours défini par l'organisation. Les risques associés à un emploi ne sont pas nécessairement les mêmes que les risques associés à la tâche. Cette fonctionnalité Emplois fournit un regroupement de produits chimiques par nom d'emploi, le nombre de tâches effectuées. La tâche avec le résultat le plus défavorable définit la note globale du travail.



Configurer l'utilisation	Accédez aux paramètres d'évaluation des risques des paramètres par défaut de Chemwatch ou choisissez une option dans la liste des environnements de travail. • Laboratoire • Administrateur de laboratoire • Occupation industrielle • Haut risque • Haute Danger Adossé • Assemblage • Éducatif • Institutionnel • Affaires • Résidentiel • Marchand • Stockage • Défini par l'utilisateur Ces paramètres d'environnement d'évaluation des risques déterminent les paramètres par défaut pour la volatilité, la poussiérosité, l'échelle d'utilisation des liquides ou des solides, la fréquence d'utilisation, la durée d'utilisation et la température de fonctionnement.

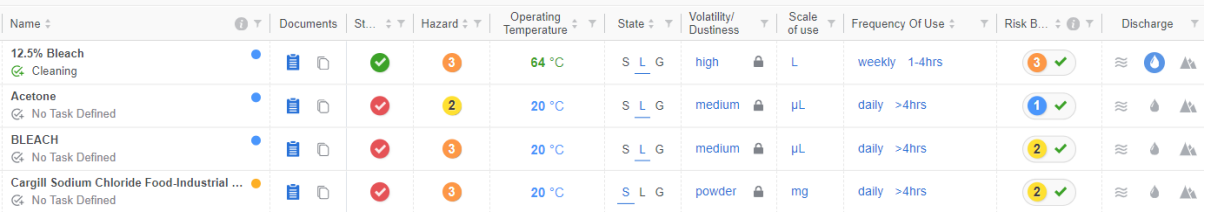
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

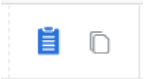
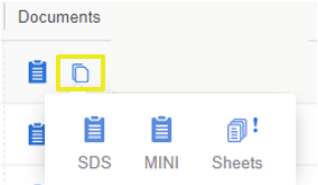
Composant	Description de la fonctionnalité d'évaluation des risques



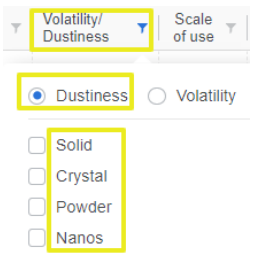
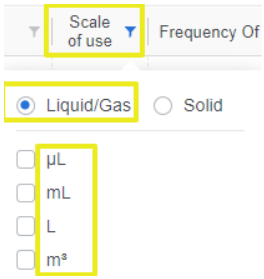
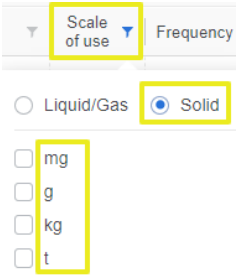
Inventaire chimique de la grille des matériaux

Voici la liste des matériaux ajoutés aux emplacements de dossiers pour pouvoir être évalués dans le module d'évaluation des risques. Les mêmes matériaux sont accessibles dans le module Accueil. Les matériaux sont consultables dans la grille des matériaux d'évaluation des risques avec tous les paramètres respectifs comme attributs par défaut, basés sur les paramètres d'évaluation des risques du modèle Chemwatch (matrice 5x5).

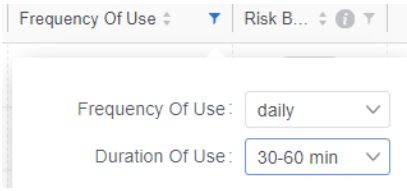
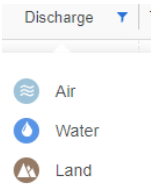


Composant	Description de la fonctionnalité de la barre d'outils d'évaluation des risques
Documents 	L'icône des documents affiche le Rapport d'évaluation des risques. 

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Composant	Description de la fonctionnalité de la barre d'outils d'évaluation des risques
	L'icône de ce document offre des options pour afficher la FDS du fournisseur, la mini FDS et les fiches de contrôle et d'orientation.
Température de fonctionnement^{0}C	La plage de température de fonctionnement se situe entre -50^{0}C et 450^{0}C.
État S L G	C'est l'état physique par défaut du produit chimique basé sur les données des propriétés physiques de la FDS du matériau. • Solide, S • Liquide, L • Gaz, G
Volatilité/Poussiéreux	La volatilité est la tendance des substances à s'évaporer, et la poussiérosité implique la génération et le rejet de particules de poussière dans l'air, en particulier dans un environnement ou un cadre industriel ou professionnel, ce qui peut présenter des risques pour la santé, la sécurité et l'environnement. Par exemple, les composés organiques volatils (COV) peuvent s'évaporer de certains liquides ou solides dans l'air et présenter potentiellement des risques pour la santé et l'environnement. 
Étendue de l'utilisation	C'est l'étendue ou la magnitude de la quantité de matière ou de substance. Ceci est la quantité de produit chimique utilisée ou stockée sur le lieu de travail, spécifique à l'emplacement du dossier du produit chimique. L'unité de mesure dépend de la propriété physique de la substance ; liquide/gaz ou solide.  
Fréquence d'utilisation	Ceci détermine la fréquence d'utilisation du produit chimique ou de la

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Composant	Description de la fonctionnalité de la barre d'outils d'évaluation des risques
	substance et sa durée d'utilisation. Fréquence d'utilisation : Quotidienne, hebdomadaire, mensuelle, >mensuelle, Inconnue. Durée d'utilisation : <30 min, 30-60 min, 1-4 h, >4 h, Inconnue. 
Décharge	Le rejet de produits chimiques peut se faire par voie aérienne, aquatique ou terrestre. Selon les critères de sortie, le système générera des fiches d'approche de contrôle et des documents d'orientation à titre de référence. 

Processus d'évaluation des risques

Un produit chimique dans le module d'évaluation des risques est automatiquement calculé sur la base des critères de classification des dangers par les règles de paramètres par défaut. Le graphique ci-dessous illustre le flux du processus d'évaluation des risques pour réaliser une évaluation des risques d'un produit chimique.

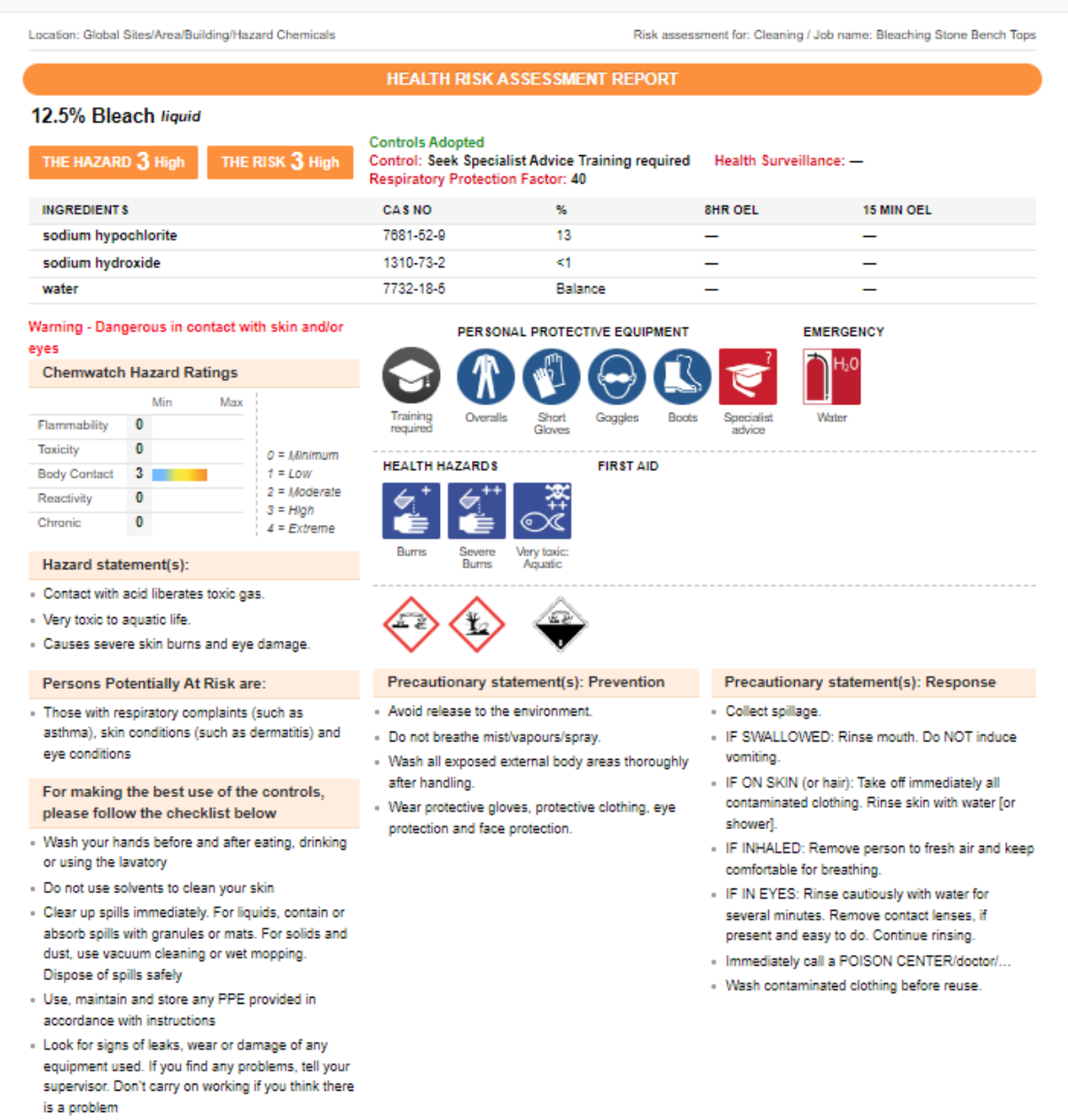
Le rapport d'évaluation des risques

Le rapport contient les sections suivantes :

- Nom chimique, état physique et propriétés d'évaluation des risques
- Ingrédients, composition et VLEP (Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle)
- Chemwatch : Évaluations des dangers (Inflammabilité, Toxicité, Contact corporel, Réactivité, Chronique)
- Mentions de danger
- Personnes potentiellement à risque (déclarations)
- Informations graphiques sur les équipements de protection individuelle (EPI)
- Informations graphiques d'urgence
- Informations graphiques sur les dangers pour la santé
- Pictogrammes SGH et losanges de danger
- Mentions de danger (Prévention et intervention)

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Informations d'approbation et validation pour les emplois



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	
Body Contact	3	
Reactivity	0	
Chronic	0	

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

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT: Training required, Overalls, Short Gloves, Goggles, Boots, Specialist advice

EMERGENCY: Water

HEALTH HAZARDS: Burns, Severe Burns, Very toxic: Aquatic

FIRST AID

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

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.

Ce rapport résumé d'une page contient les sections relatives au produit chimique dont le risque a été évalué.

Rapport RA Section	Description
Nom chimique et propriétés d'évaluation des risques	Cette section du rapport reprend le nom du produit chimique, son état physique, son niveau de danger, son niveau de risque, les mesures de contrôle adoptées et le facteur respiratoire.
Ingrédients	Cette section contient l'ingrédient (ou les ingrédients), le (les) numéro (numéros) CAS, la composition en pourcentage de chaque ingrédient et les limites d'exposition professionnelle respectives, le cas échéant.
Chemwatch Évaluations des	La classification des dangers Chemwatch est fournie par défaut si le produit chimique possède des données de classification basées sur la classification

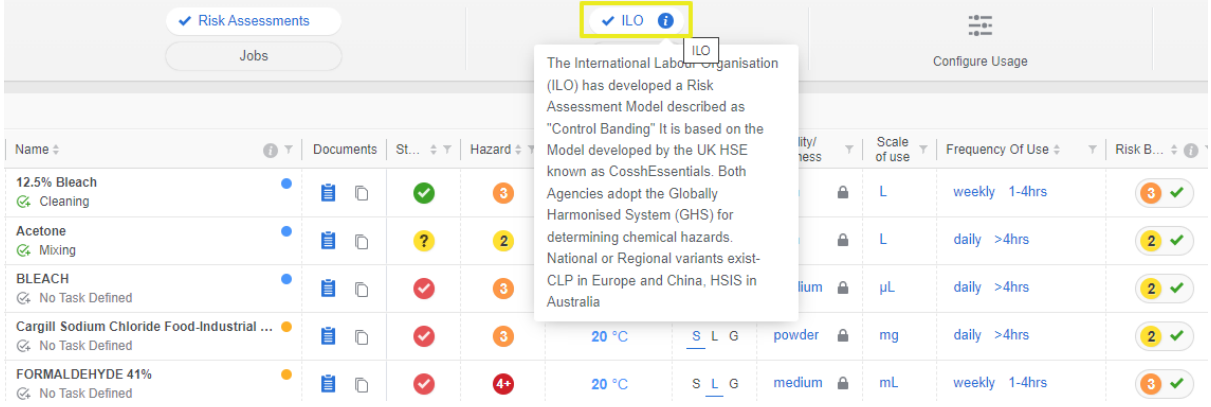
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Rapport RA Section	Description
dangers	des dangers. Ces notes vont de 0 à 4+. Un point d'interrogation est attribué aux produits chimiques pour lesquels aucune donnée de classification des dangers n'a été extraite.
Mentions de danger	Les mentions de danger sont compilées sur la base de la classification des dangers SGH. La mention de danger est codée par la lettre H suivie de 3 chiffres qui représentent la mention de danger conformément à la norme de classification des dangers.
Personnes potentiellement à risque	Les personnes à risque identifient les groupes démographiques potentiels ou les personnes atteintes de conditions médicales qui peuvent être particulièrement exposées à un danger particulier. Lorsqu'un produit chimique répond à plusieurs critères ; sur la base des codes/catégories de danger, ceux-ci seront listés dans la fenêtre des contrôles et générés dans le rapport final.
Équipement de protection individuelle	La section fournit les EPI sélectionnés/recommandés selon le calcul des risques.
Urgence	Cette section fournit des graphiques pour les exigences d'urgence applicables.
Dangers pour la santé	Cette section affiche les graphiques des dangers pour la santé.
Premiers secours	Les graphiques de premiers secours présentent les informations nécessaires pour les actions de suivi en cas d'urgence, telles que le repos, le lavage des yeux, le lavage du corps, etc.
Pictogrammes SGH et Diamants de Matières Dangereuses	Pictogrammes de danger de classification SGH pour le produit chimique basés sur la catégorie de classification SGH et la classification DG.
Mentions de précaution (Prévention)	La phrase de prévention décrit les mesures à prendre pour minimiser ou prévenir les effets néfastes d'un produit chimique classé dans une classe et une catégorie de danger, où chaque phrase de précaution est désignée par un code de précaution commençant par la lettre P suivie de 3 chiffres.
Déclarations de précaution (Réponse)	Phrase de réponse décrivant les mesures à prendre pour minimiser ou prévenir les effets néfastes d'un produit chimique classé dans une classe et une catégorie de danger, où chaque mention de prudence est désignée par un code de prudence commençant par la lettre P et suivi de 3 chiffres.
Champs du formulaire d'approbation (Poste)	Les insertions de cette section dépendent du remplissage des champs du formulaire d'approbation lorsqu'une évaluation des risques doit être validée par l'évaluateur et le superviseur, et de la génération d'un rapport de travail dans le cadre du rapport d'évaluation des risques principal.

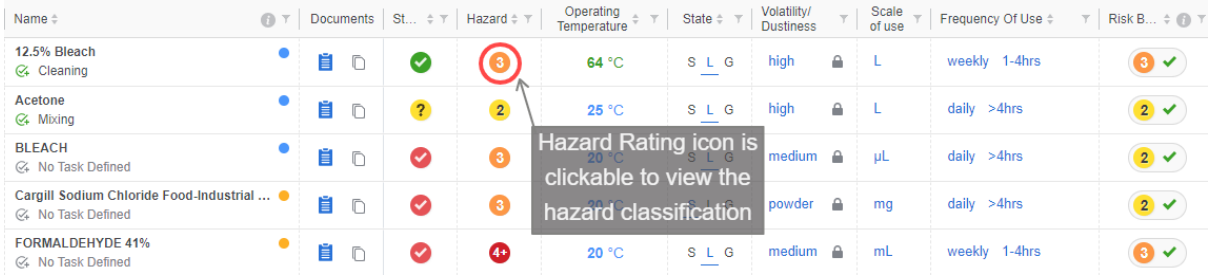
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

6.1 Effectuer une évaluation des risques pour la santé

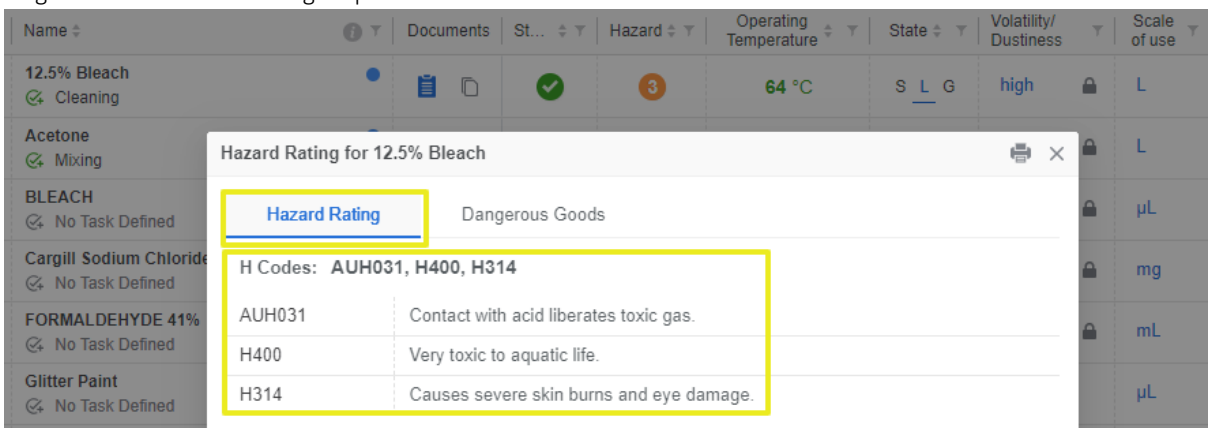
Les étapes suivantes montrent comment effectuer une évaluation des risques pour la santé d'un produit chimique à l'état physique, Liquide, en utilisant le mode OIT ✔ ILO .



L'icône de notation des dangers par défaut d'un produit chimique dans la grille permet aux utilisateurs de visualiser les mentions de danger et le code de danger conformément à la classification des dangers du produit chimique.

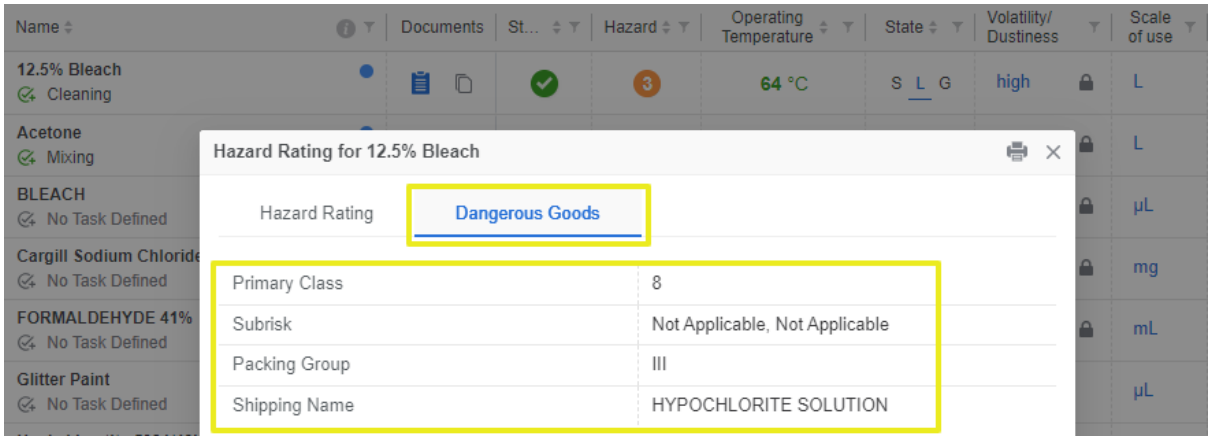


Onglet d'évaluation des dangers pour les déclarations de classification

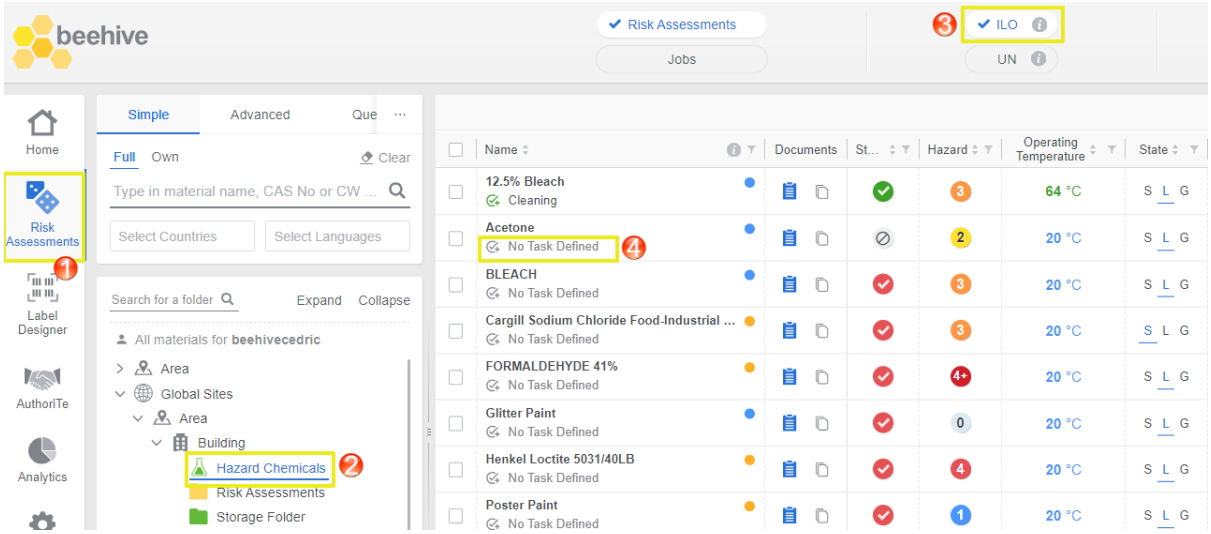


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Onglet Matières dangereuses pour la classification

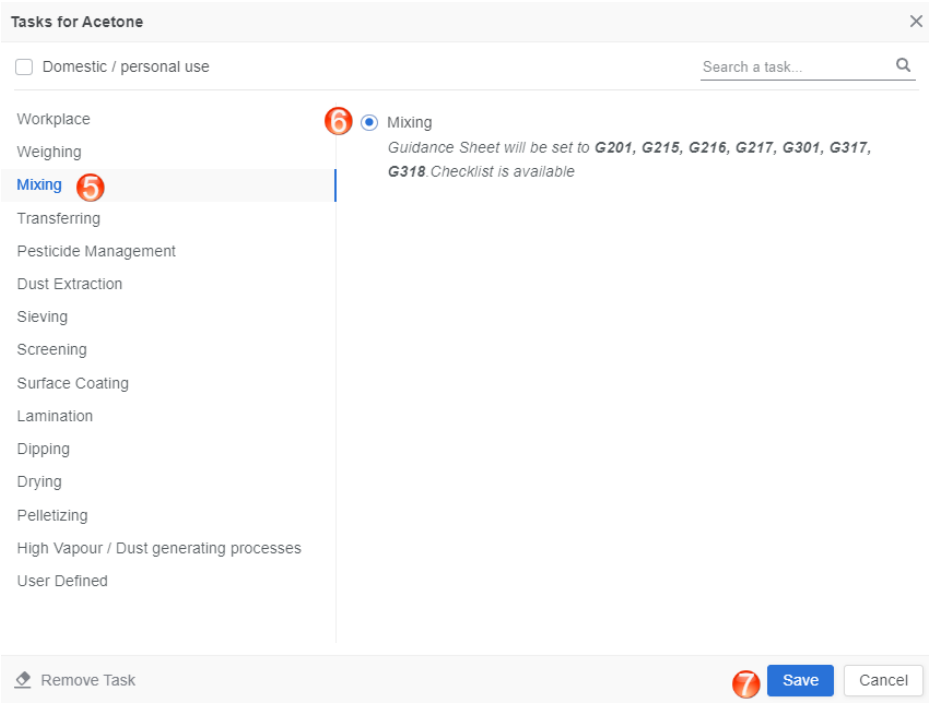


Étapes : Réalisation d'une évaluation des risques pour la santé d'un produit chimique à l'état physique ; Liquide

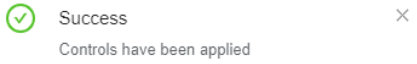


1. Ouvrir **l'évaluation des risques** module .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur le bouton du mode **ILO** ILO en haut au centre de la barre d'outils.
4. Sélectionnez l'**icône de tâche** sous le nom du matériau.
5. Choisissez le **Nom de la tâche** spécifique dans la liste des tâches.
6. Sélectionnez le **bouton radio Nom de la tâche** pour l'appliquer à la liste de contrôle des feuilles de conseils respectives.
7. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save. Le nom de la tâche s'affichera sous le nom du matériel.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



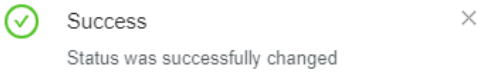
8. **Survolez la valeur de température** avec le pointeur de la souris.
9. Cliquez sur le champ de texte **Température** et tapez la valeur applicable ^{0}C.
10. Cliquez sur l'unité de mesure **Échelle d'utilisation** et sélectionnez l'unité de mesure appropriée.
11. Sélectionnez la **Fréquence d'utilisation** du matériel et appliquez la fréquence respective de la liste ; **quotidienne**, hebdomadaire, mensuelle, >mensuelle ou inconnue.
12. Sélectionnez la fréquence d'utilisation du matériel et définissez la période ; inconnu, **>4 heures**, 1-4 heures, 30-60 min, <30 min.
13. Sélectionnez l'icône **Évaluation de la bande de risque** pour ouvrir la fenêtre Contrôles appliqués de la bande de risque. Remarquez l'icône d'exclamation de la bande de risque qui indique que des contrôles sont requis pour ce matériau.
14. La cote de risque dans cet exemple est (Élevée). Utilisez les commandes appliquées pour sélectionner cette note 4 Containment **Icône de commutation** afin de réduire le risque au minimum.
15. Sélectionnez le commutateur Formation requise pour appliquer cette catégorie si applicable selon vos procédures.
16. Utilisez la **Liste de contrôle** pour sélectionner les contrôles par défaut de la liste de contrôle pour une meilleure utilisation et ajoutez-en d'autres si nécessaire.
17. **Vérifiez les EPI par défaut** appliqués aux contrôles d'évaluation des risques. Cochez la case pour les EPI recommandés si applicable.
18. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save. Le message confirme le bon déroulement de l'opération.



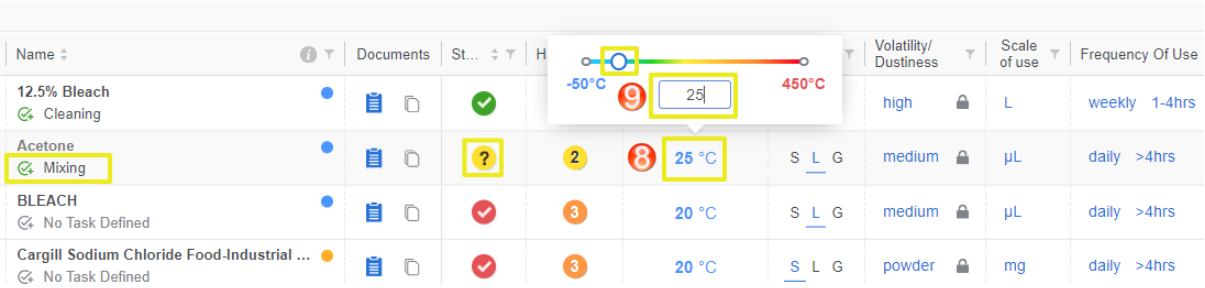
19. Le statut de l'évaluation des risques **Statut** est rendu Incomplet. Passez le pointeur de la souris sur cette icône en point d'interrogation pour le matériel.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

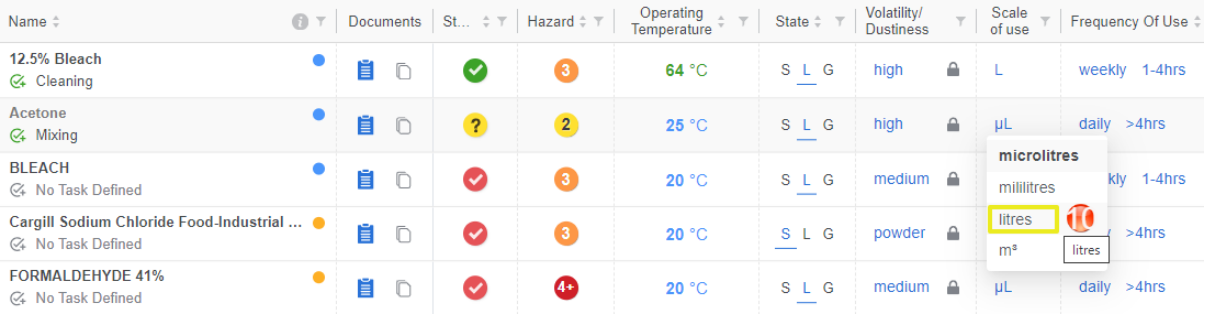
20. Cliquez sur **Statut d'évaluation terminée** pour finaliser l'évaluation des risques. Le message confirme le bon déroulement de l'opération.



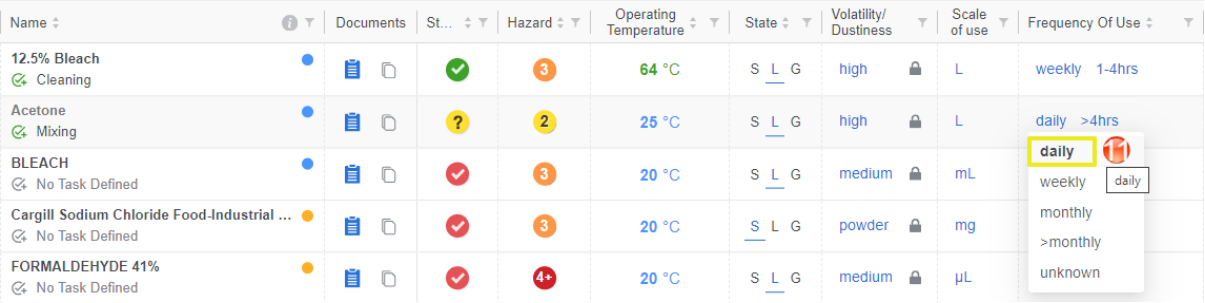
Température en°°C



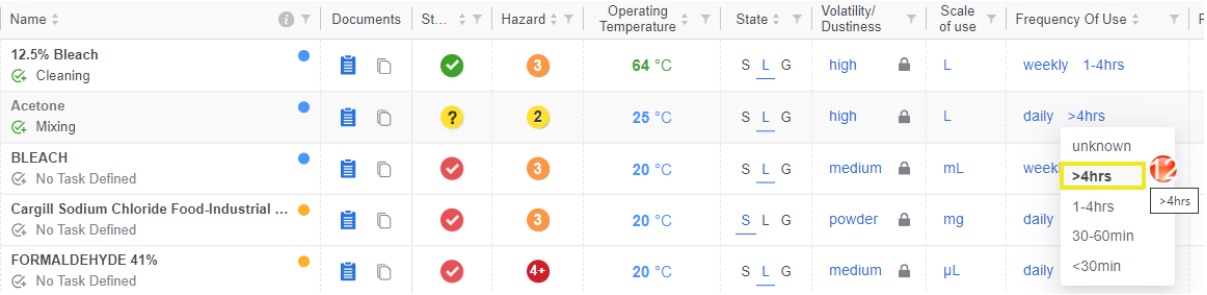
Échelle d'utilisation, micro, milli, litres mètre cube



Fréquence d'utilisation – Quotidienne/Mensuelle/Inconnue

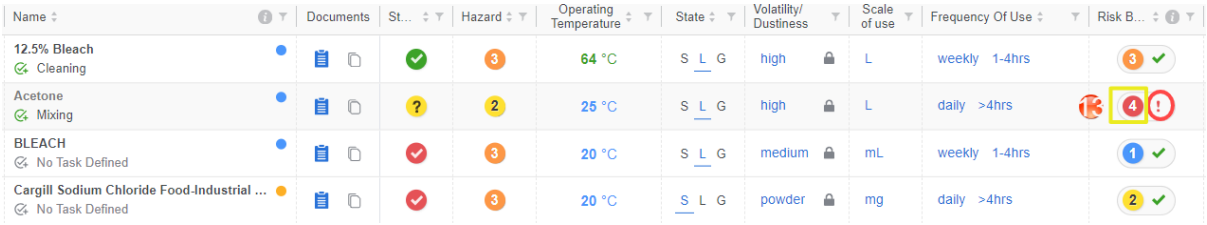


Fréquence d'utilisation – Intervalle de temps, >4h, 1-4h, 30-60min, <30min

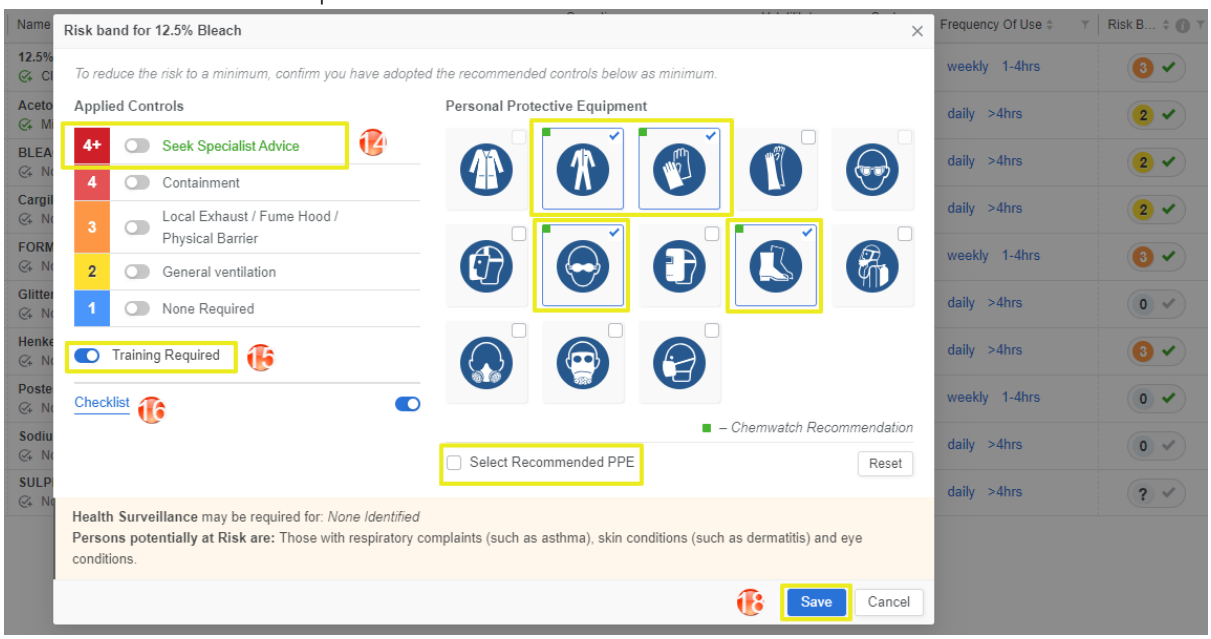


Notation de la banque de risques et contrôles requis

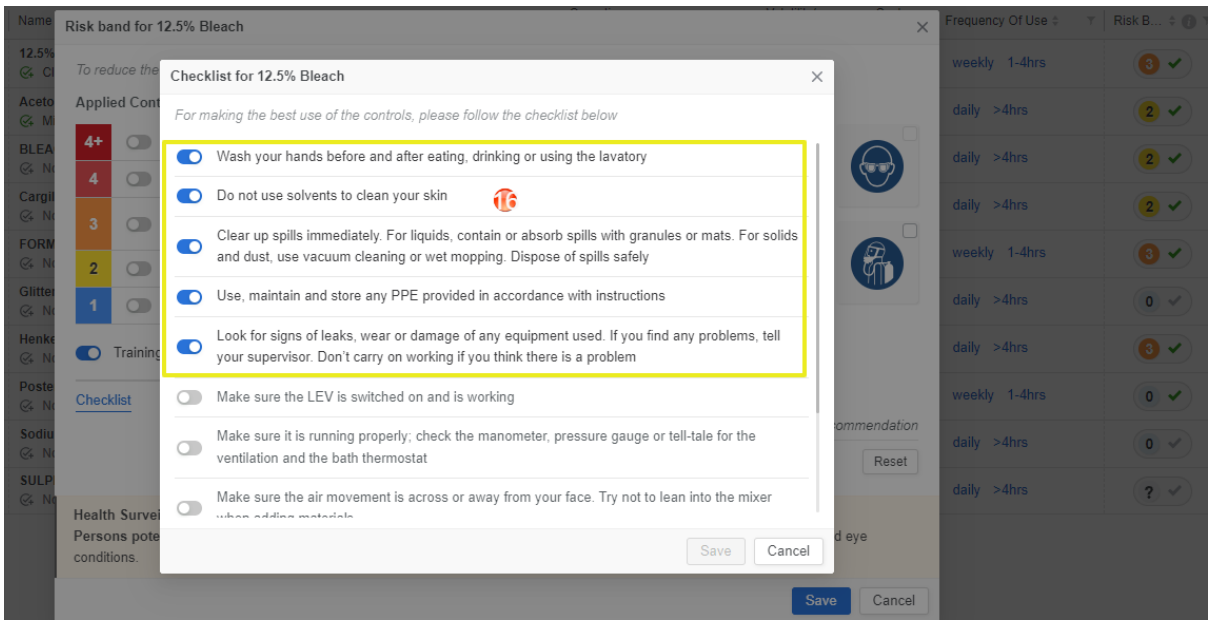
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Évaluation de la bande de risque et contrôles

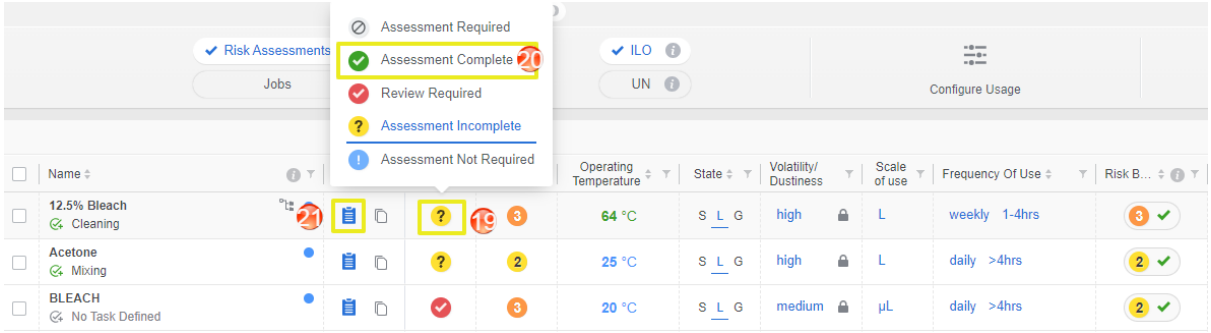


Liste de contrôle pour une utilisation optimale des commandes

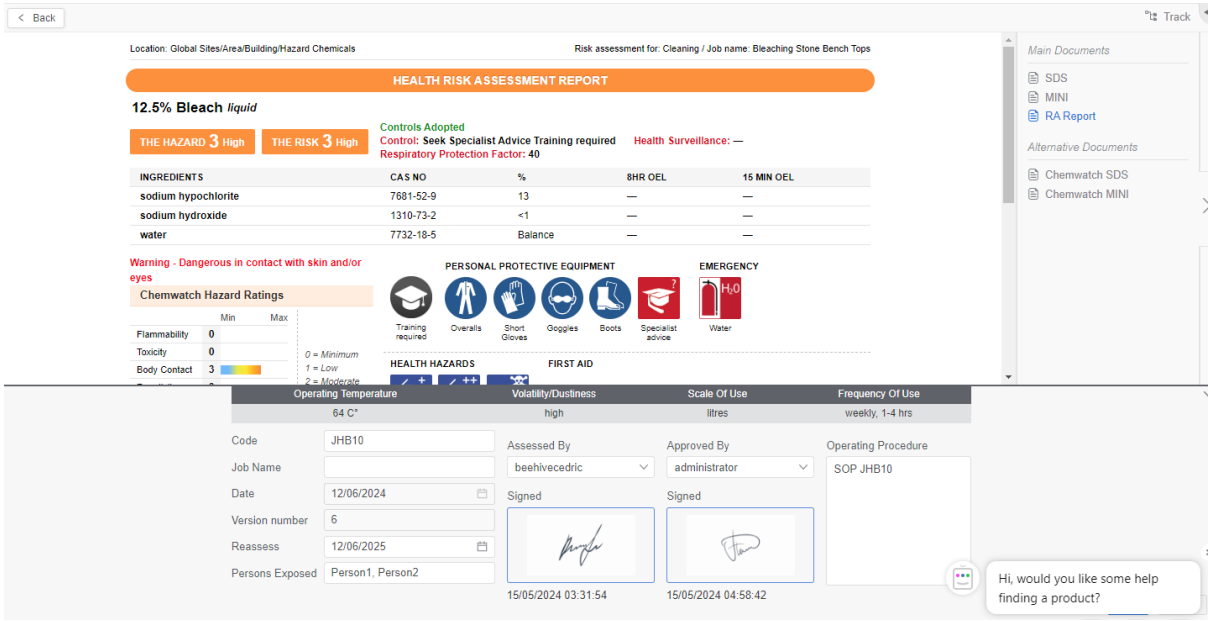


Réalisation d'une évaluation des risques et génération d'un rapport d'évaluation des risques

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



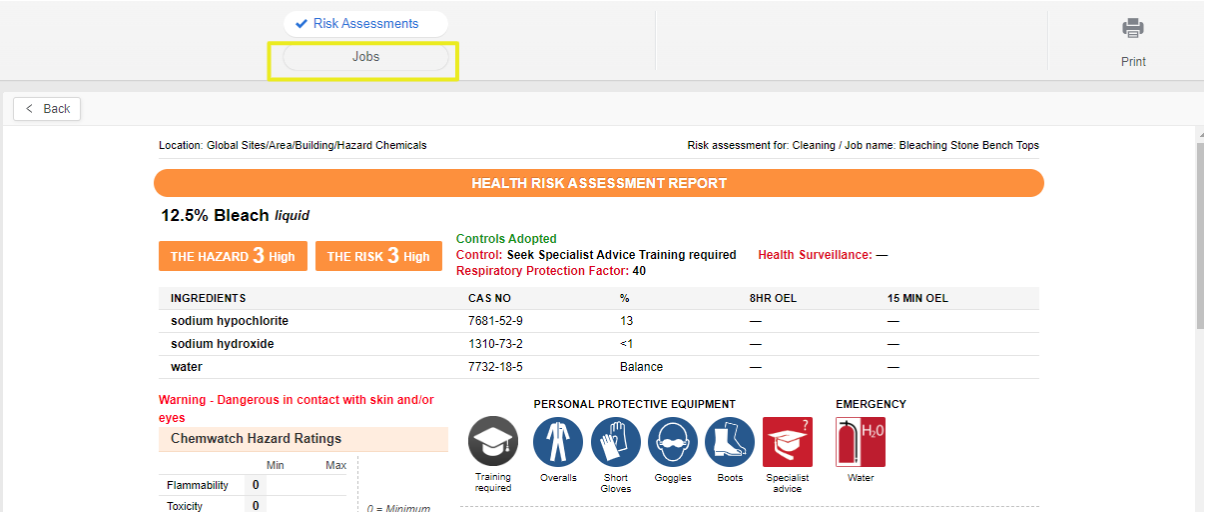
Le rapport d'évaluation des risques pour la santé



6.1.1 Approbation d'une évaluation des risques

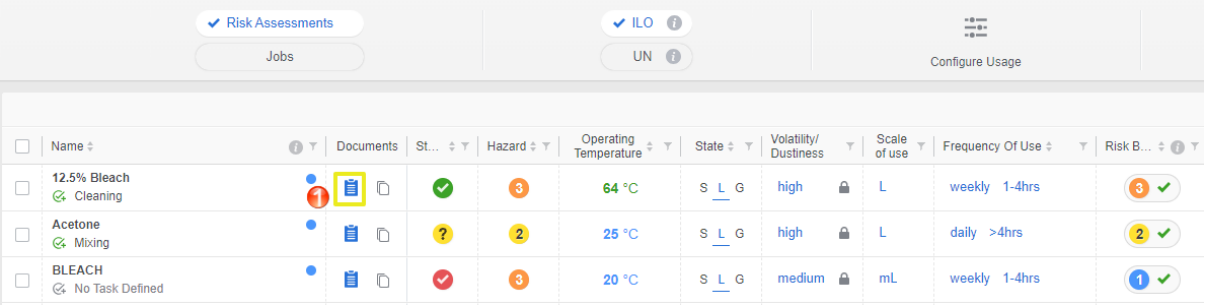
Un processus d'approbation d'évaluation des risques implique généralement l'identification des risques, les examens procéduraux, les approches de contrôle, l'équipement de protection individuelle, la surveillance et l'évaluation, ainsi que la communication des résultats. Le système permet aux utilisateurs de valider leurs évaluations des risques et d'obtenir l'approbation des superviseurs ou des responsables de la santé et de la sécurité en appliquant simplement une signature électronique et de partager (par e-mail) le rapport d'évaluation des risques pour approbation.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Les étapes suivantes montrent comment utiliser le formulaire d'approbation pour valider une évaluation des risques en tant qu'évaluateur. Cet exemple suivra le produit chimique précédemment évalué en matière de risques dans la section ci-dessus.

Étapes : Générer l'approbation d'une évaluation des risques



1. Cliquez sur l'icône **Rapport d'évaluation des risques** dans la colonne Nom chimique.
2. Remplissez les **champs pour le code du poste**, la date d'évaluation, la date de réévaluation, les personnes exposées, la personne qui a évalué, téléchargez une signature électronique et la procédure d'exploitation (facultatif).
3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save. Le message affiche une opération réussie.
4. Cliquez sur le bouton **Tâches** dans la barre d'outils d'évaluation des risques, située dans la partie supérieure centrale de l'interface utilisateur. Veuillez noter que le nom de la tâche de l'emploi est indiqué
5. Sélectionnez le **Nom de la tâche** dans le panneau du dossier.
6. Cliquez sur le bouton **Rapport de travail** dans la zone droite de la barre d'outils d'évaluation des risques.
7. Remplissez la procédure EPI, la procédure d'exploitation du poste de travail, la procédure de contrôle pour le poste de travail.
8. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save pour enregistrer le rapport de travail. Le message affiche une opération réussie.

   Success
   Job Report was saved

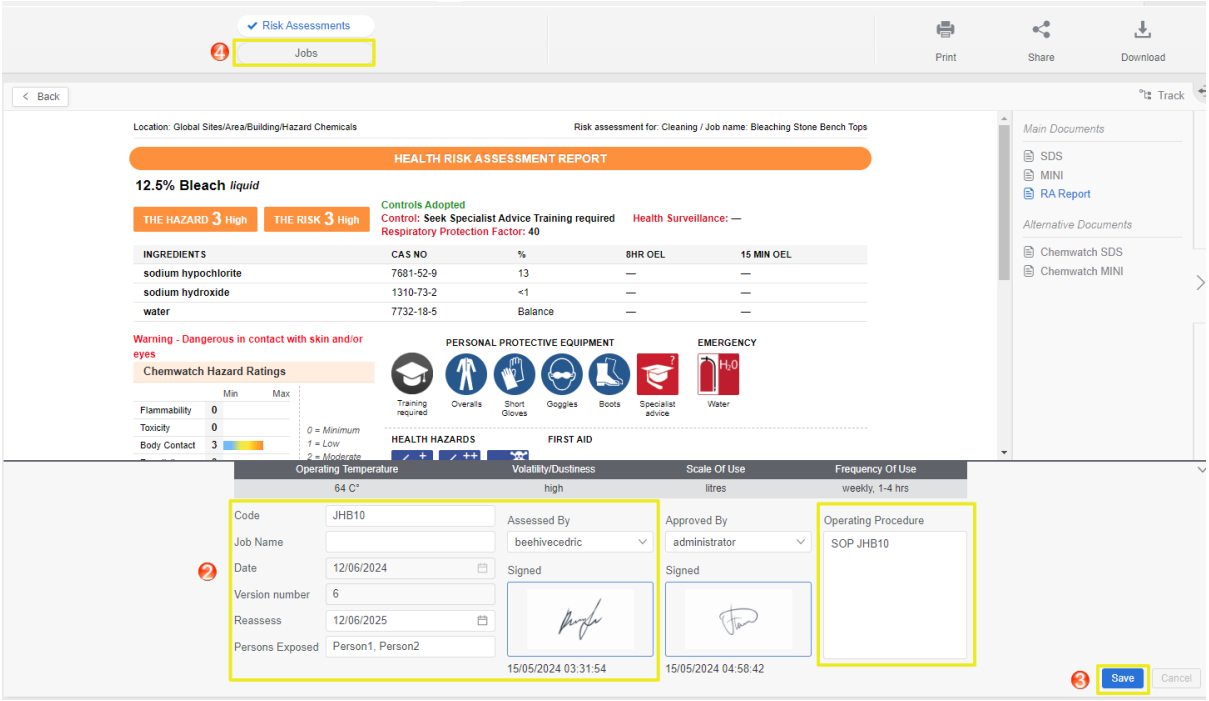
9. Cliquez sur le **bouton Retour** en haut à gauche du rapport pour revenir au mode Emplois.

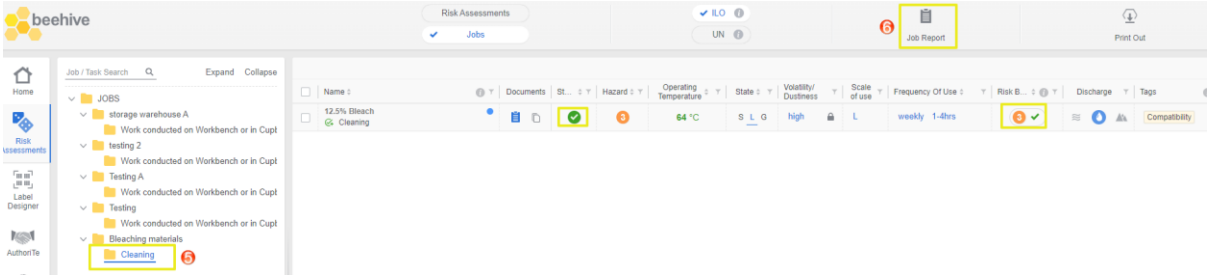
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

dans la zone supérieure droite du rapport d'évaluation des risques.

Success
RA Report was saved

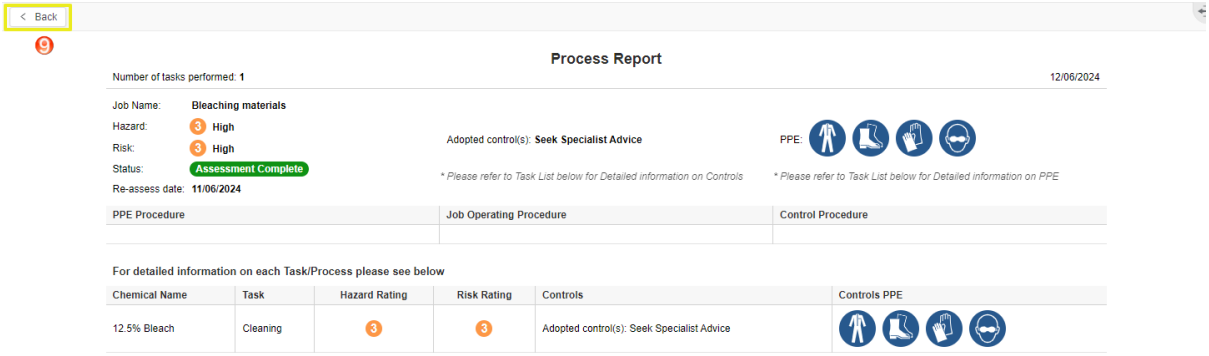
10. Cliquez sur le bouton **Évaluation des risques** dans la barre d'outils pour revenir à la page principale d'évaluation des risques.

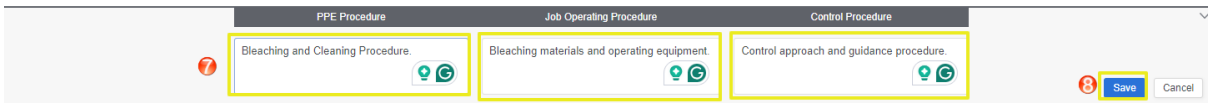




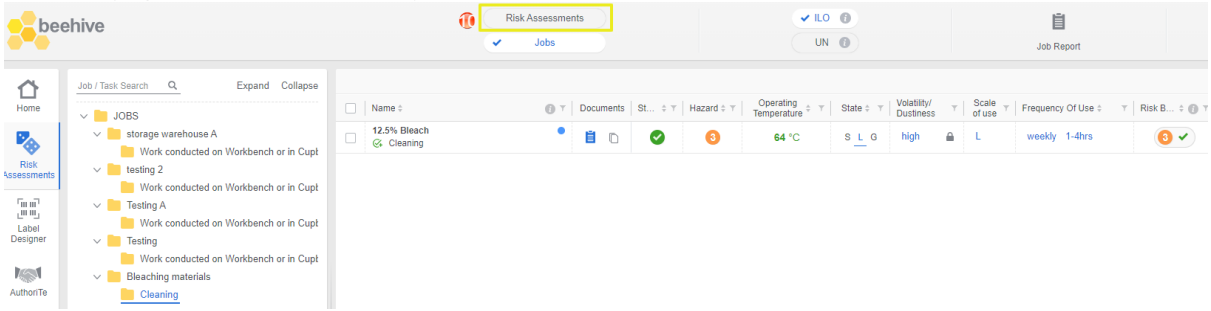
Rapport de travail

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés





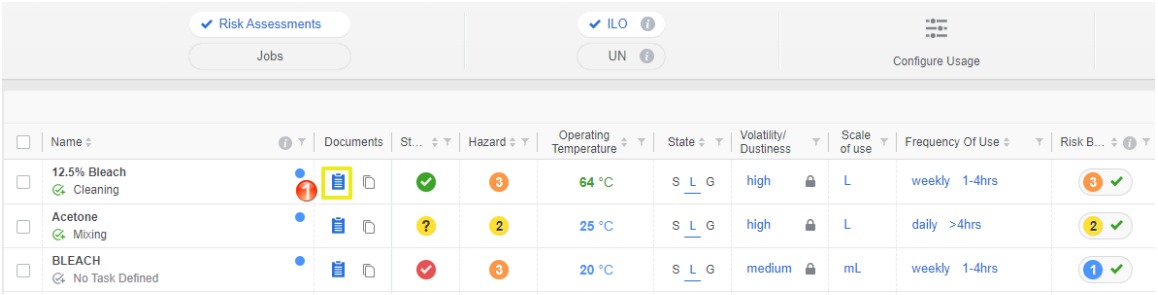
Ouvrir la page d'évaluation des risques



6.1.2 Imprimer le rapport d'évaluation des risques

Les étapes suivantes montrent comment imprimer un rapport d'évaluation des risques.

Étapes : Imprimer le rapport d'évaluation des risques

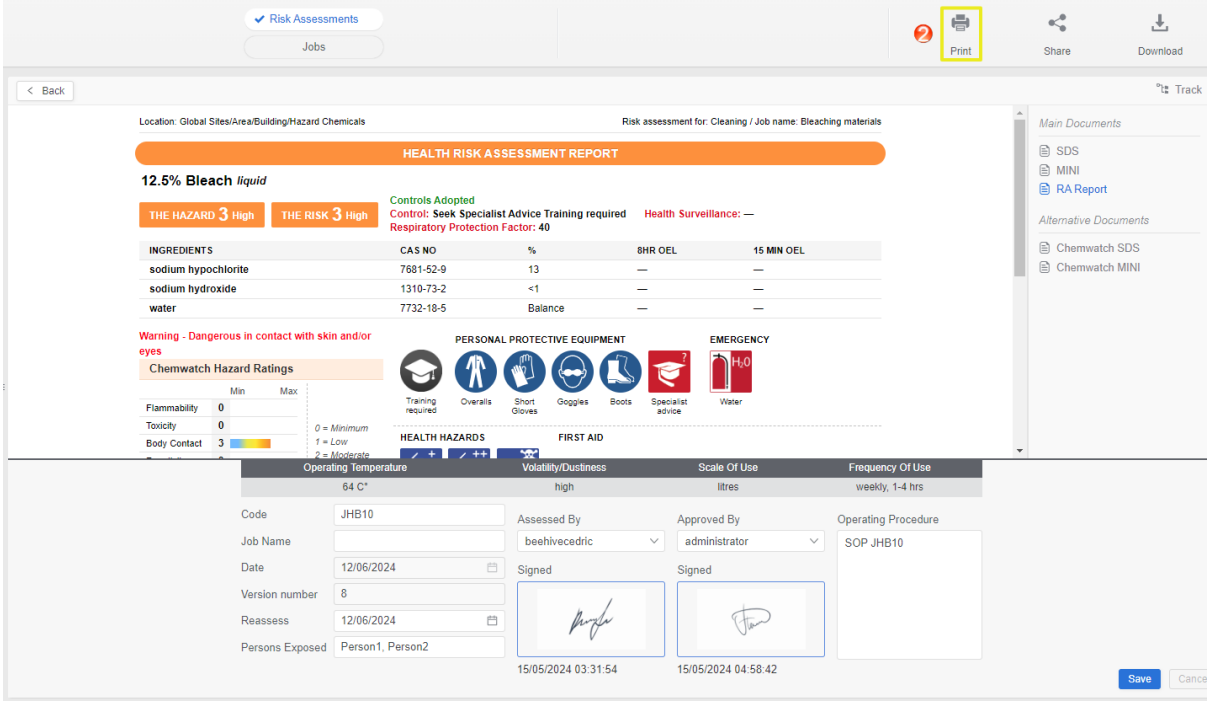


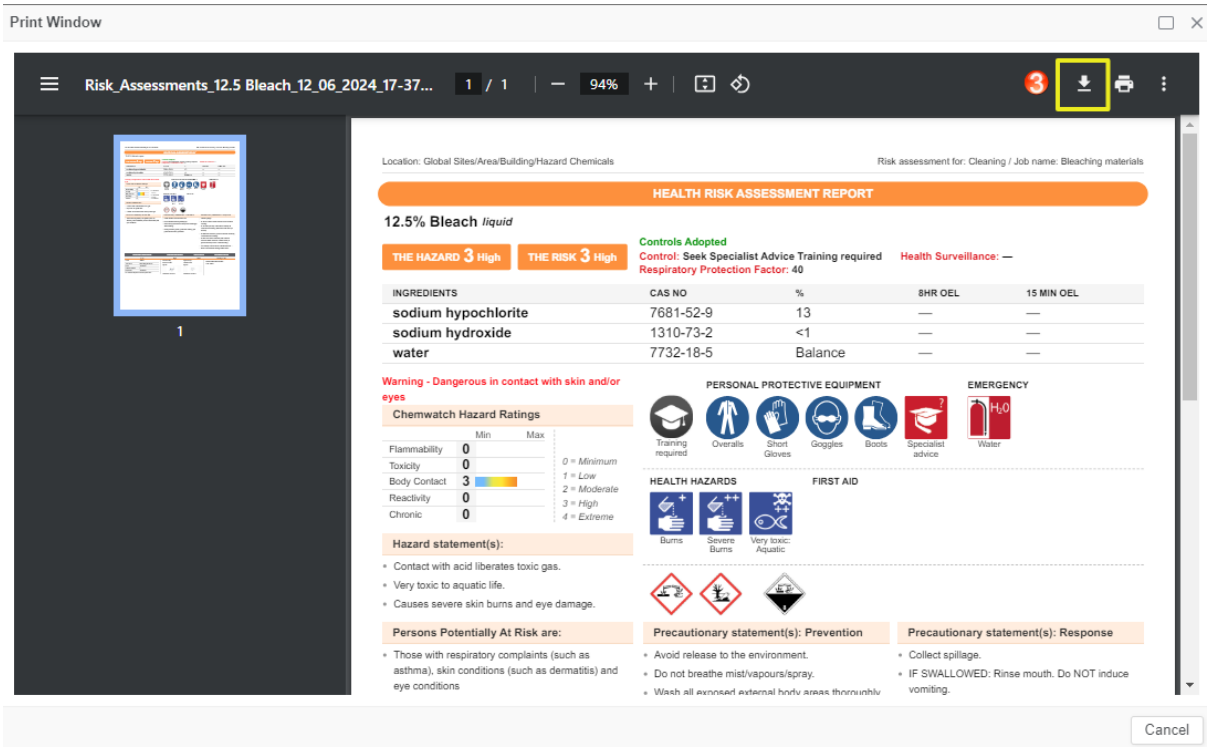
1. Cliquez sur l'icône **Rapport d'évaluation des risques** dans la colonne Nom chimique.
2. Cliquez sur le bouton **Imprimer** dans la zone supérieure droite de l'interface utilisateur.
4. Sélectionnez le **dossier de destination** sur votre extension de disque pour enregistrer le rapport.
5. Entrez le **Nom de fichier** dans la boîte de dialogue.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

3. Utilisez le programme Acrobat Reader pour **télécharger (enregistrer)** le rapport ou l'imprimer.

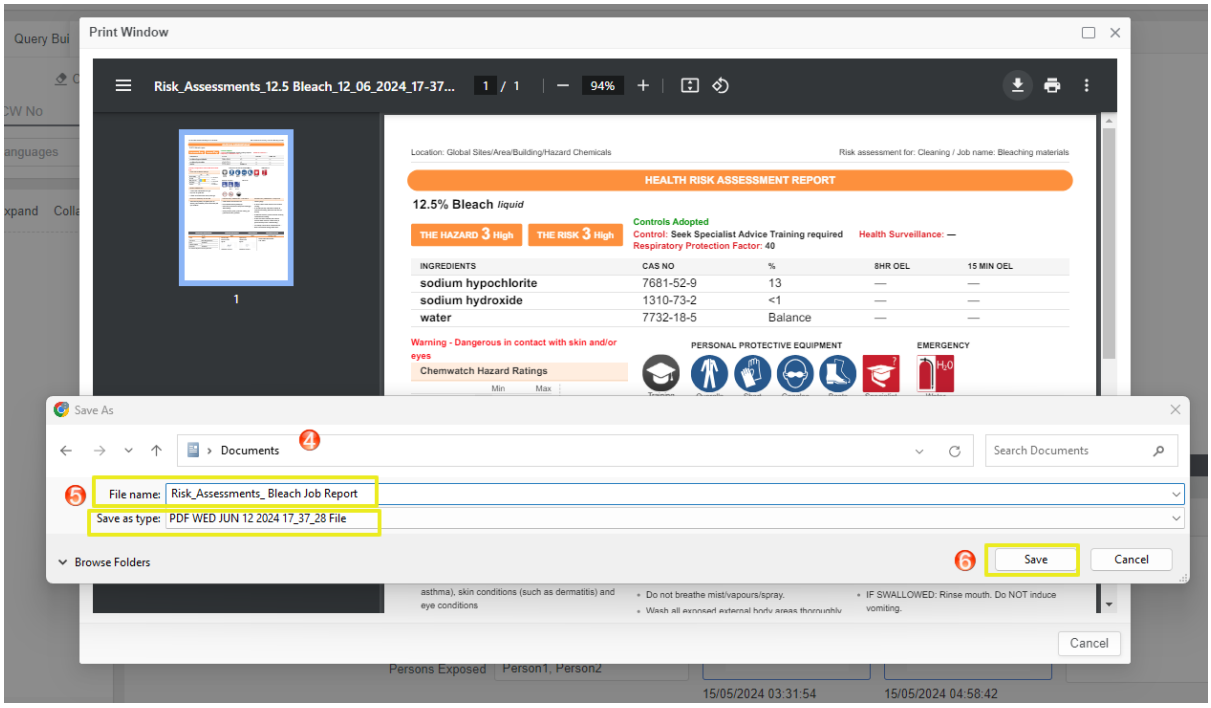
6. Cliquez sur le nom du **Rapport** pour afficher le rapport d'évaluation des risques à partir de l'emplacement de votre dossier.



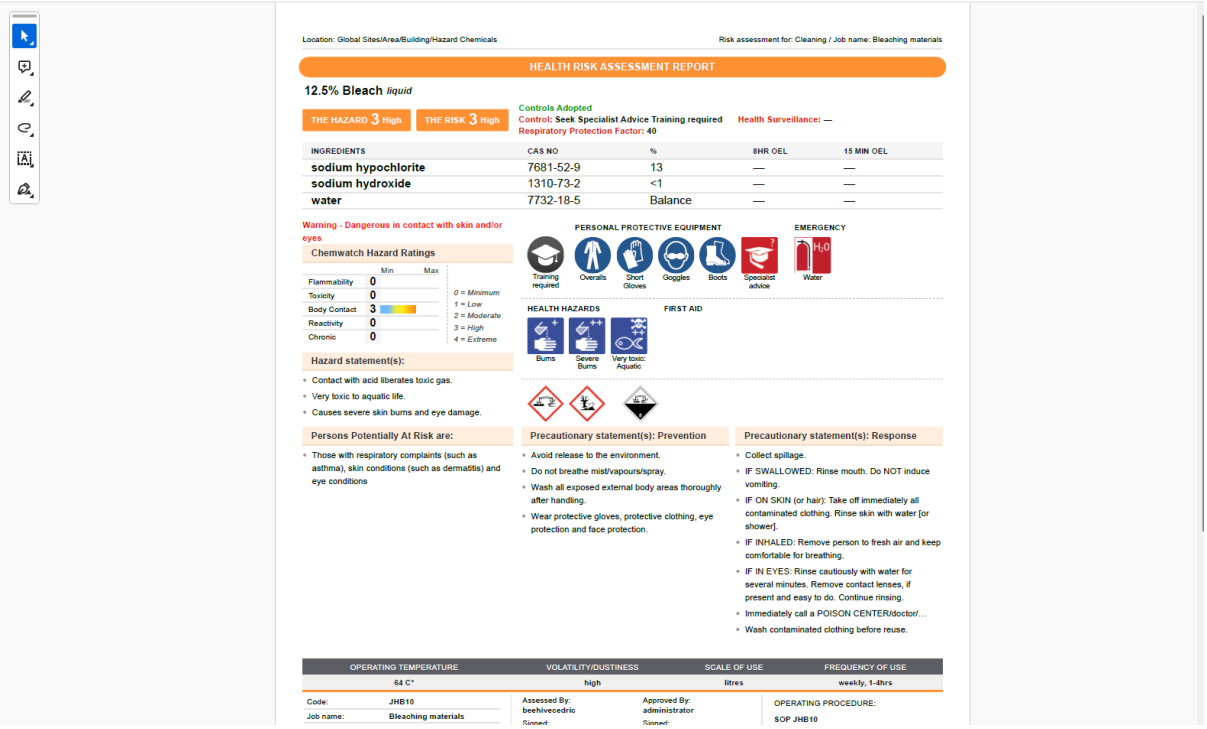


Enregistrer le fichier dans le dossier de destination

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Rapport d'évaluation des risques sanitaires téléchargé

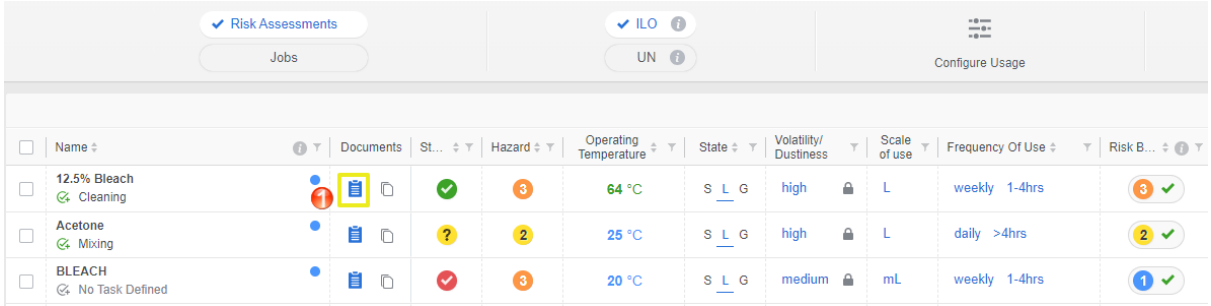


6.1.3 Partager (par e-mail) le rapport d'évaluation des risques

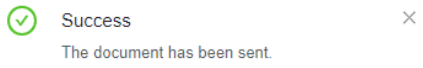
Les étapes suivantes montrent comment partager (par e-mail) un rapport d'évaluation des risques.

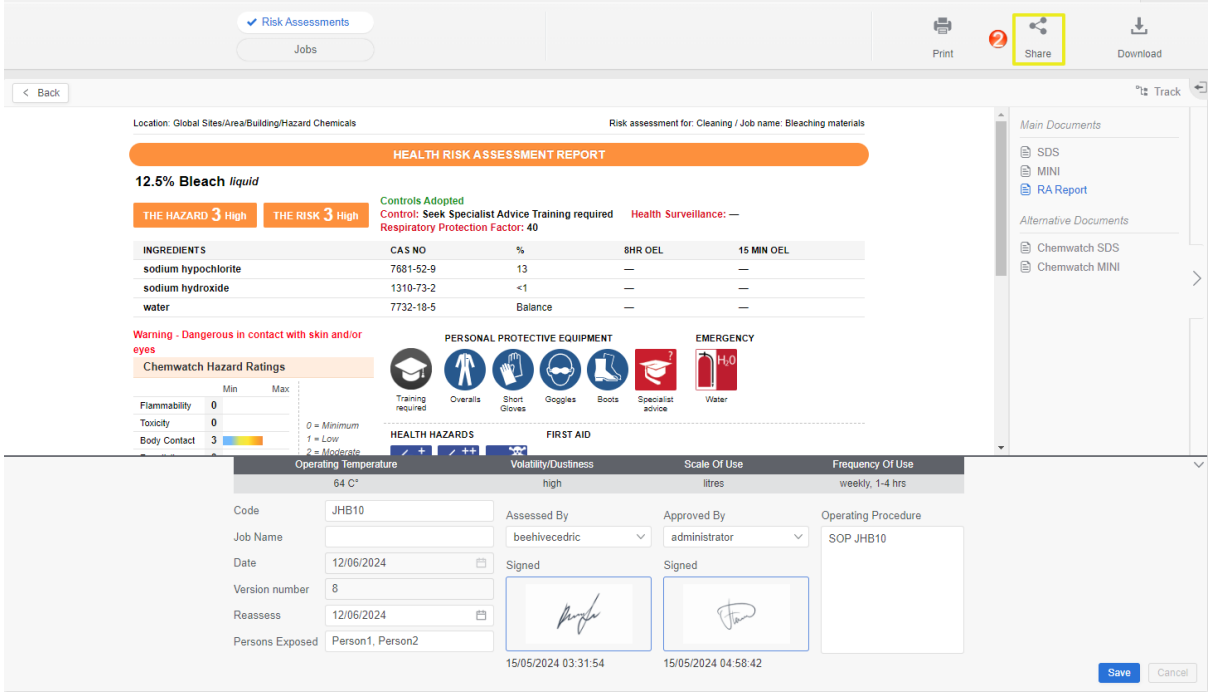
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Partager (par e-mail) le rapport d'évaluation des risques



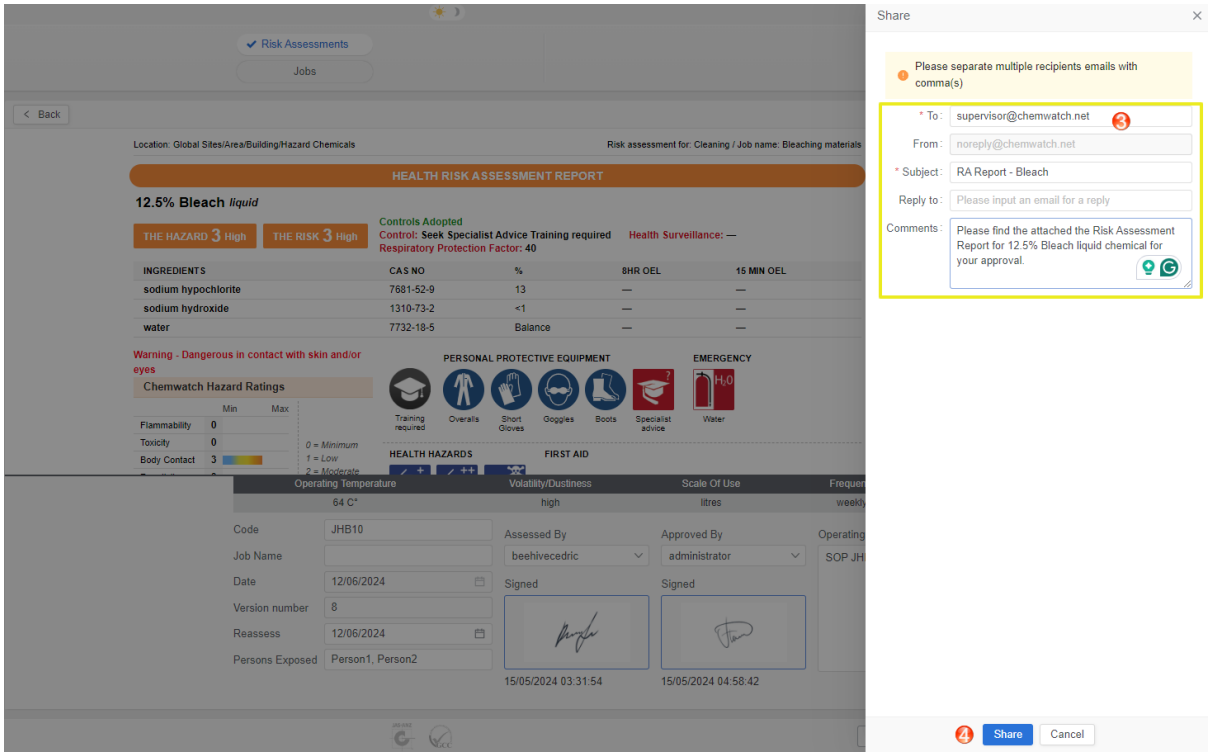
1. Cliquez sur l'icône **Rapport d'évaluation des risques** dans la colonne Nom chimique.
2. Cliquez sur le bouton **Partager** dans la zone supérieure droite de l'interface utilisateur.
3. Remplissez les **Champs de partage**, l'adresse e-mail du destinataire, la ligne d'objet et tout commentaire.
4. Cliquez sur le bouton **Partager** pour envoyer l'e-mail au destinataire. Message de confirmation affiché pour l'opération réussie.





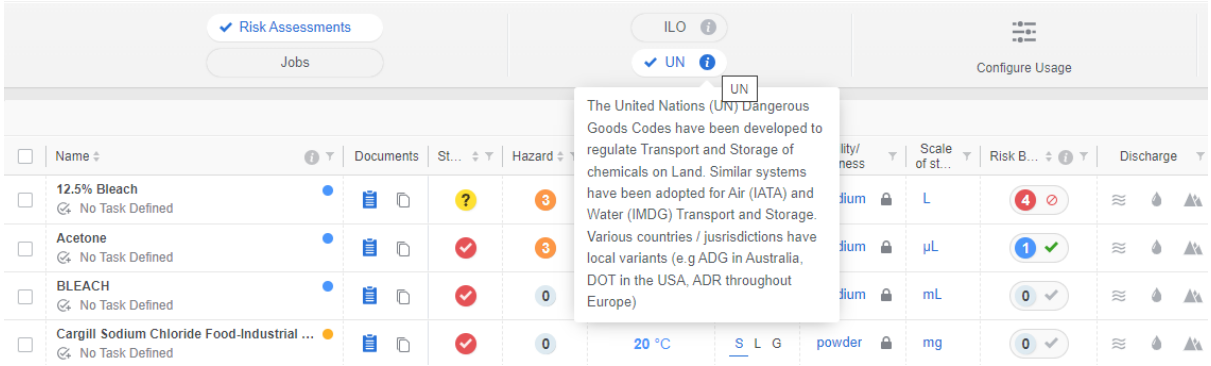
Remplissez les champs de partage pour envoyer une pièce jointe par e-mail du rapport

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



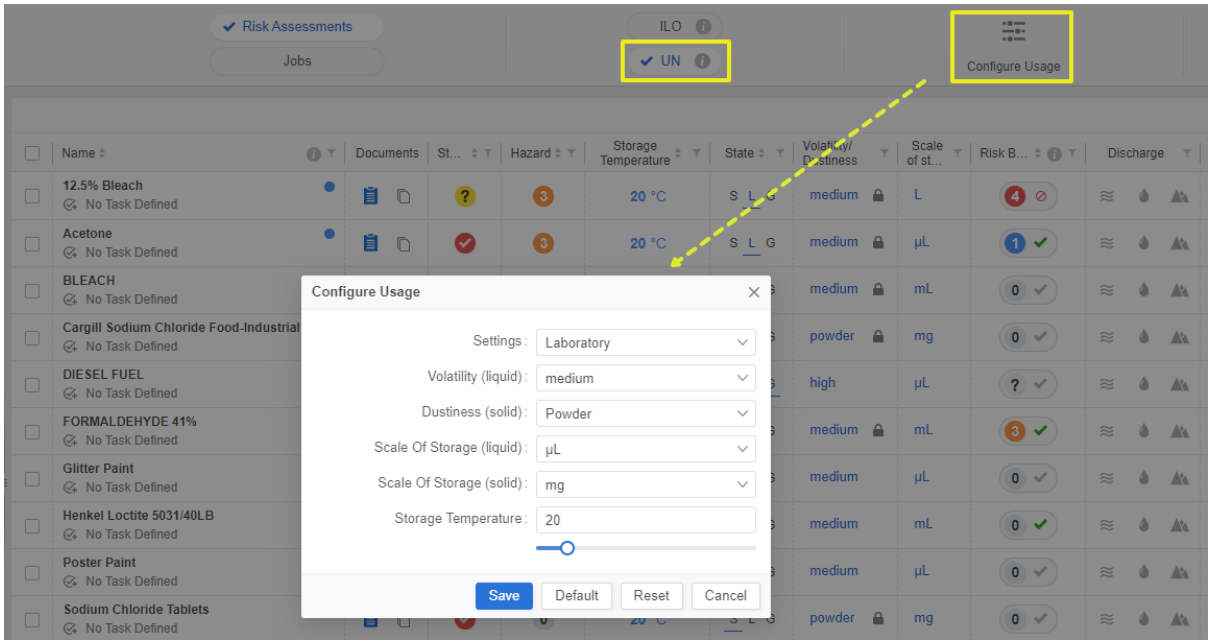
6.2 Effectuer une évaluation des risques liés aux marchandises dangereuses

L'onglet UN permet aux utilisateurs d'effectuer des évaluations des risques liés aux marchandises dangereuses pour le stockage. Les produits chimiques dans le module d'évaluation des risques sont calculés automatiquement sur la base des critères de regroupement de la classification des marchandises dangereuses. Le DG Packing Group est prêt à fournir par défaut le niveau de contrôle approprié et à calculer la bande de risque en tenant compte des paramètres d'évaluation des risques définis pour le produit chimique.

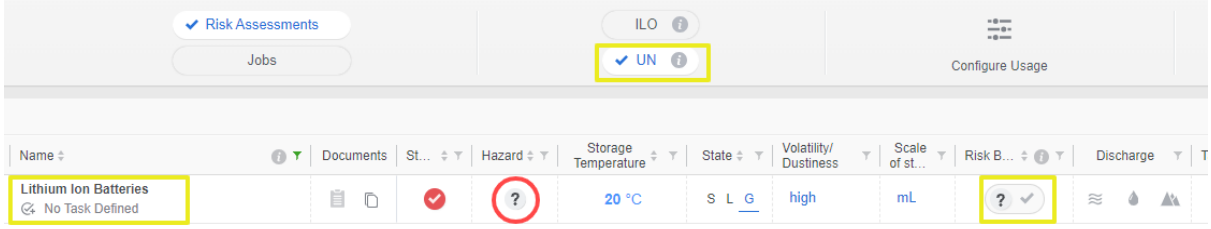


Les paramètres de configuration d'utilisation dans ce mode sont également définis par défaut sur la matrice 5x5 de Chemwatch (modèle BIT).

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

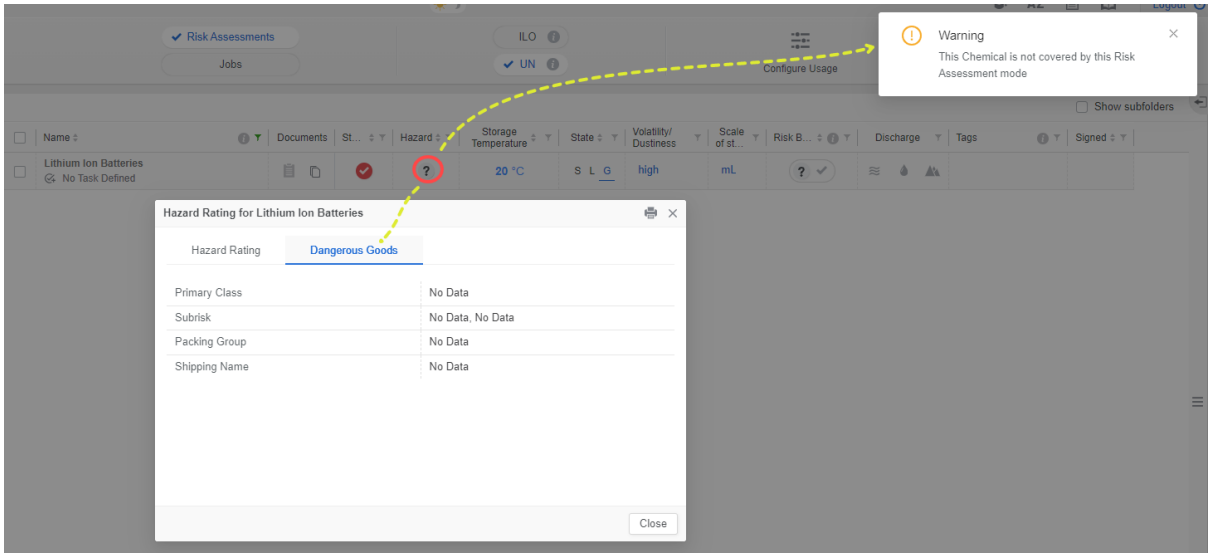


Notez que toutes les classes de marchandises dangereuses ne sont pas couvertes dans le module d'évaluation des risques par banding de contrôle, car la logique de Chemwatch ne couvre pas les classes de marchandises dangereuses ; DGC7 (Substances radioactives) et DGC9 (Divers). Ces produits chimiques afficheront l'icône du point d'interrogation ? dans les colonnes danger et bande de risque. Le point d'interrogation prend également en compte tout produit chimique pour lequel aucune donnée de classification n'a été extraite en général.



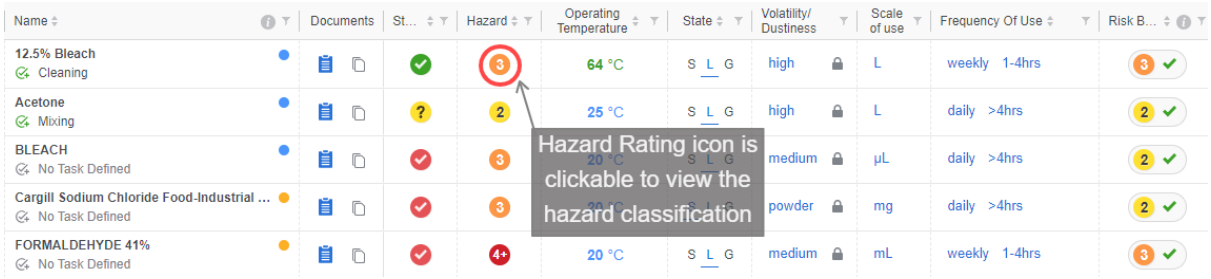
Cliquer sur cette icône pour tout matériel classé DGC7 ou DGC9 affichera la fenêtre de résumé de la classification des dangers et des DG, ainsi qu'un message d'avertissement dans le coin supérieur droit de l'interface utilisateur.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

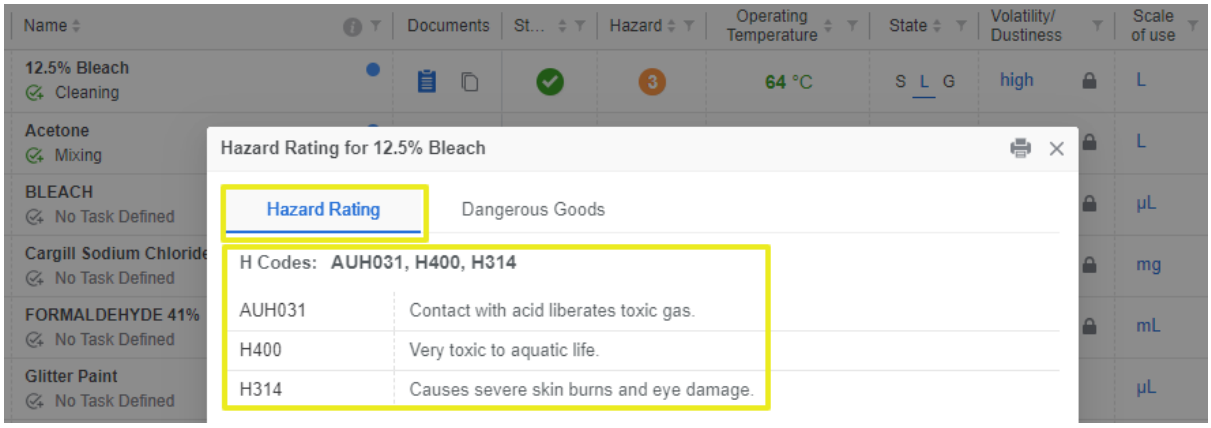


La quantité de la marchandise dangereuse affecte le niveau du risque. En général, plus la quantité d'un produit chimique est importante, plus la probabilité de risque est élevée.

L'icône de notation des dangers par défaut d'un produit chimique dans la grille permet aux utilisateurs de visualiser les mentions de danger et le code de danger conformément à la classification des dangers du produit chimique.

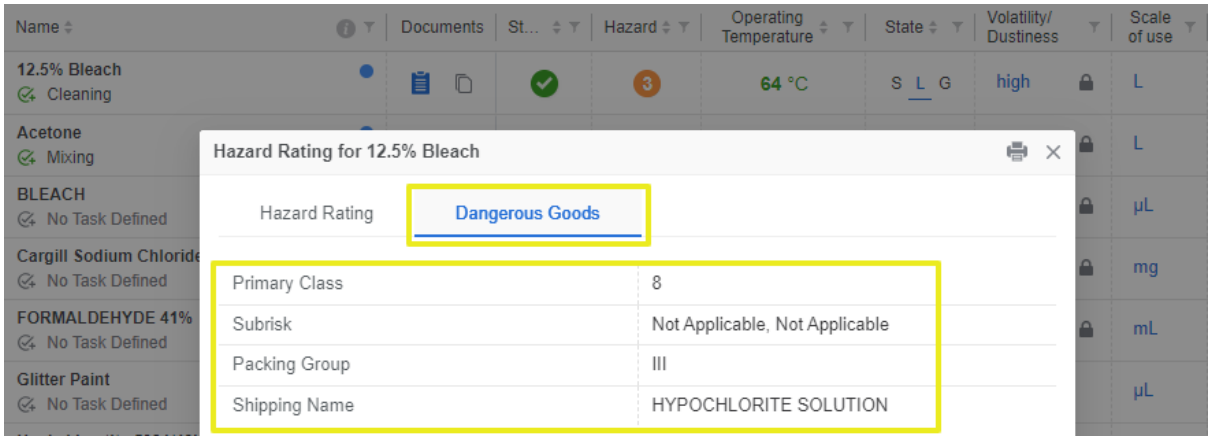


Onglet d'évaluation des dangers pour les déclarations de classification



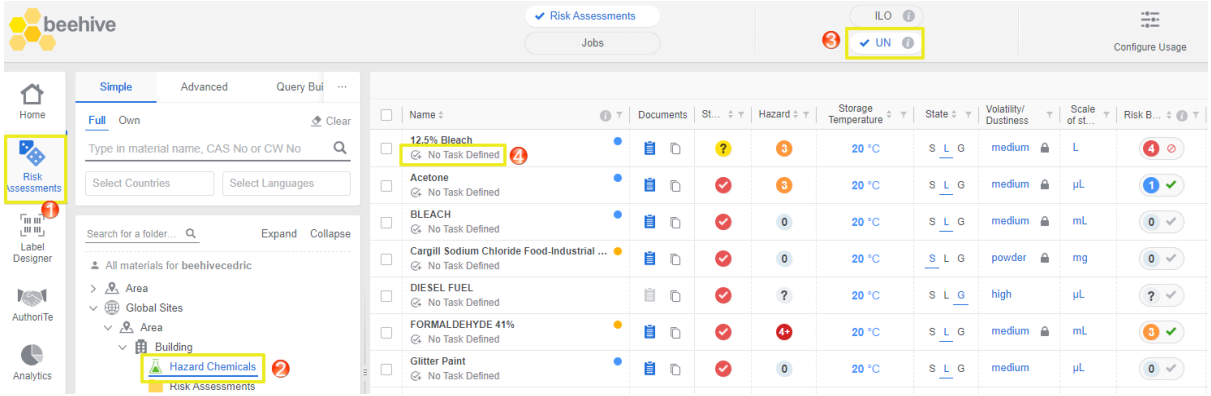
Onglet Matières dangereuses pour la classification

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



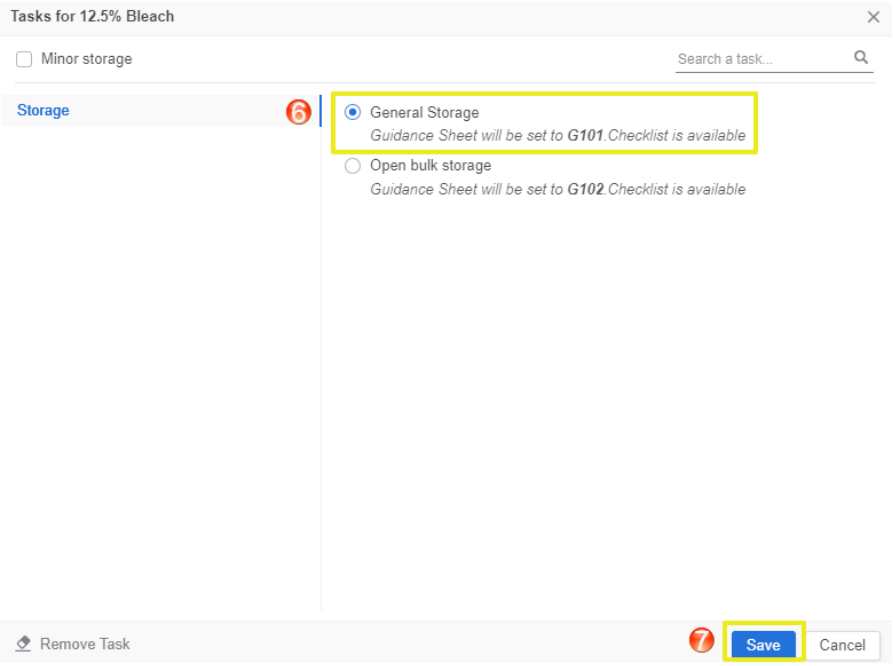
Les étapes suivantes illustrent comment effectuer une évaluation des risques pour un produit chimique basée sur le **Stockage (ONU)**.

Étapes : Effectuer une évaluation des risques liés aux marchandises dangereuses



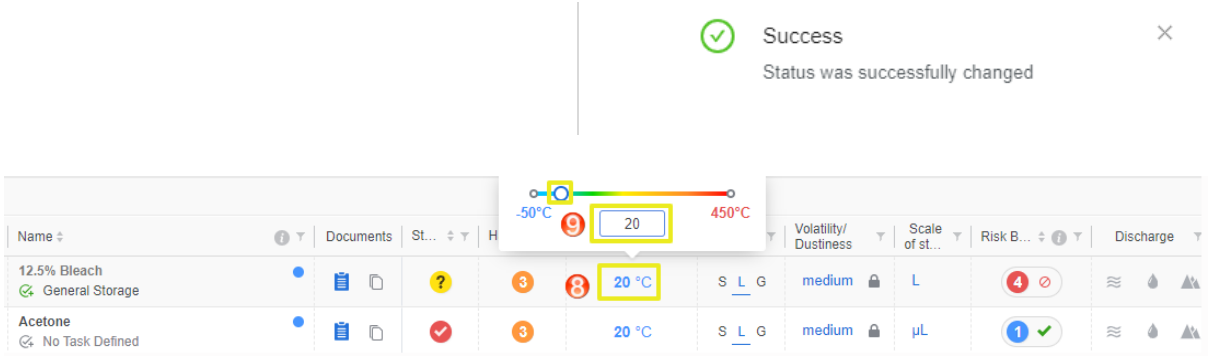
1. Ouvrir **l'évaluation des risques** module .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cliquez sur le bouton du mode **UN** UN en haut au centre de la barre d'outils.
4. Sélectionnez l'**icône de tâche** sous le nom du matériau.
5. Choisissez le **Nom de la tâche** spécifique dans la liste des tâches.
6. Sélectionnez le **bouton radio Nom de la tâche** pour l'appliquer à la liste de contrôle des feuilles de conseils respectives.
7. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save. Le nom de la tâche s'affichera sous le nom du matériel.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

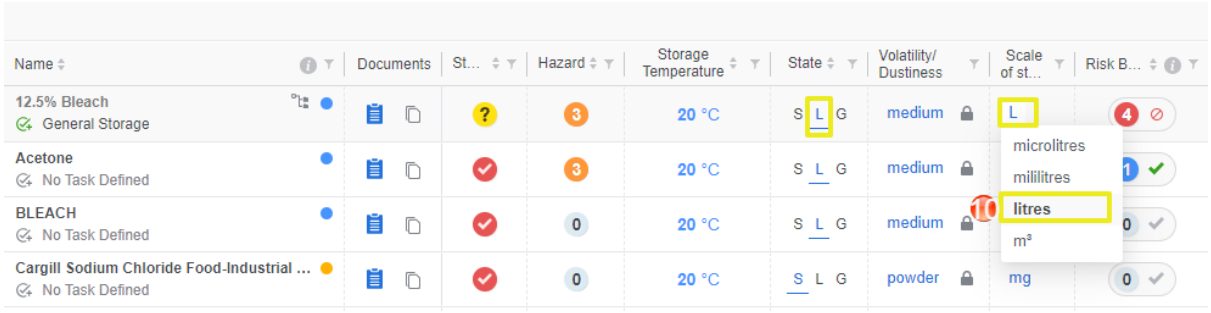


8. **Survolez la valeur de température** avec le pointeur de la souris.
9. Cliquez sur le champ de texte **Température** et tapez la valeur applicable ^{0}C.
10. Cliquez sur l' **Échelle de l'unité de stockage** et sélectionnez l'unité de mesure appropriée.
11. Sélectionnez l'icône **Évaluation de la bande de risque** pour ouvrir la fenêtre Contrôles appliqués de la bande de risque. Remarquez l'icône d'exclamation de la bande de risque ⊘ qui indique que les contrôles ne correspondent pas. Le risque de change est calculé automatiquement par défaut.
12. La cote de risque dans cet exemple est 4 (Élevée). Utilisez les Contrôles des matières dangereuses pour **vérifier si les dangers ont été pris en compte** lors du stockage du produit chimique.
13. Sélectionnez les **contrôles d'ingénierie** et/ou les **contrôles administratifs** applicables en actionnant l'interrupteur ⊙.
14. Assurez-vous que la **Vérification de conformité** a été effectuée en activant le **Oui/Non** correspondant ⊙.
15. Définissez les **Dates de début et de fin** de l'évaluation des risques.
16. Cliquez sur le lien **Checklist** pour ouvrir la liste des meilleures utilisations des commandes et sélectionnez les commandes appropriées pour minimiser les risques ou activez l'**interrupteur** ⊙ pour sélectionner automatiquement tous les éléments recommandés de la checklist.
17. **Vérifiez les EPI recommandés par Chemwatch par défaut** appliqués aux mesures de contrôle de l'évaluation des risques. Cochez la case pour les EPI recommandés si applicable.
18. **Ajouter des commentaires** dans la section Commentaires.
19. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save. Le message confirme le bon déroulement de l'opération.
20. Le statut de l'évaluation des risques **Statut** est rendu Incomplet. Passez le pointeur de la souris sur cette icône de point d'interrogation ? pour le matériel.
21. Cliquez sur **Statut d'évaluation terminée** ✓ pour finaliser l'évaluation des risques. Le message confirme le bon déroulement de l'opération.

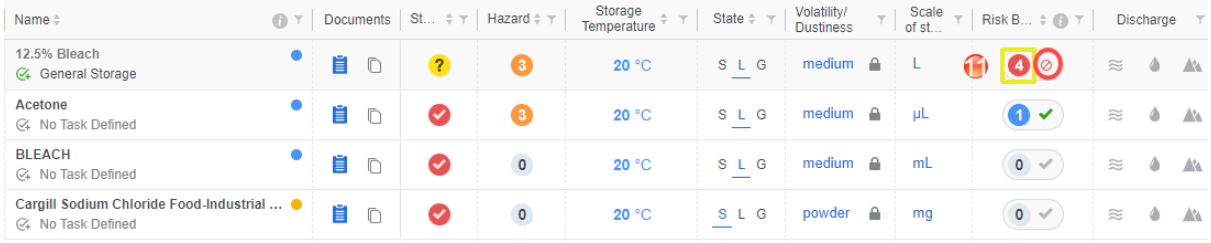
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



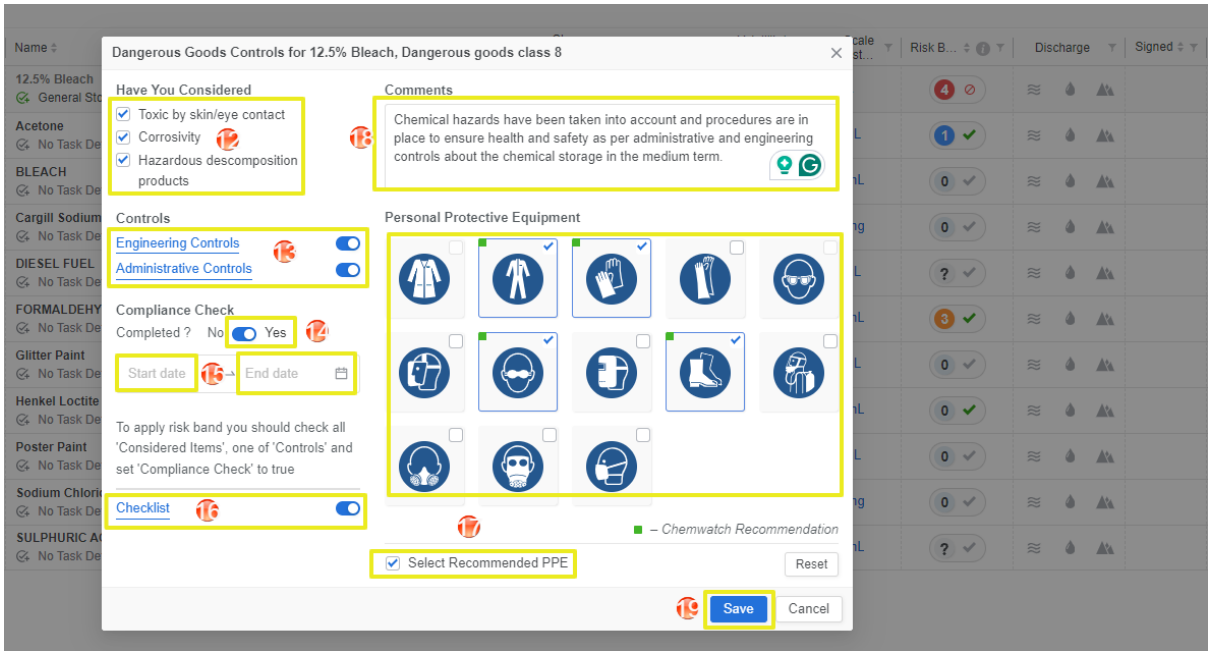
Échelle de stockage, micro, milli, litres mètre cube



Notation de la banque de risques et contrôles requis

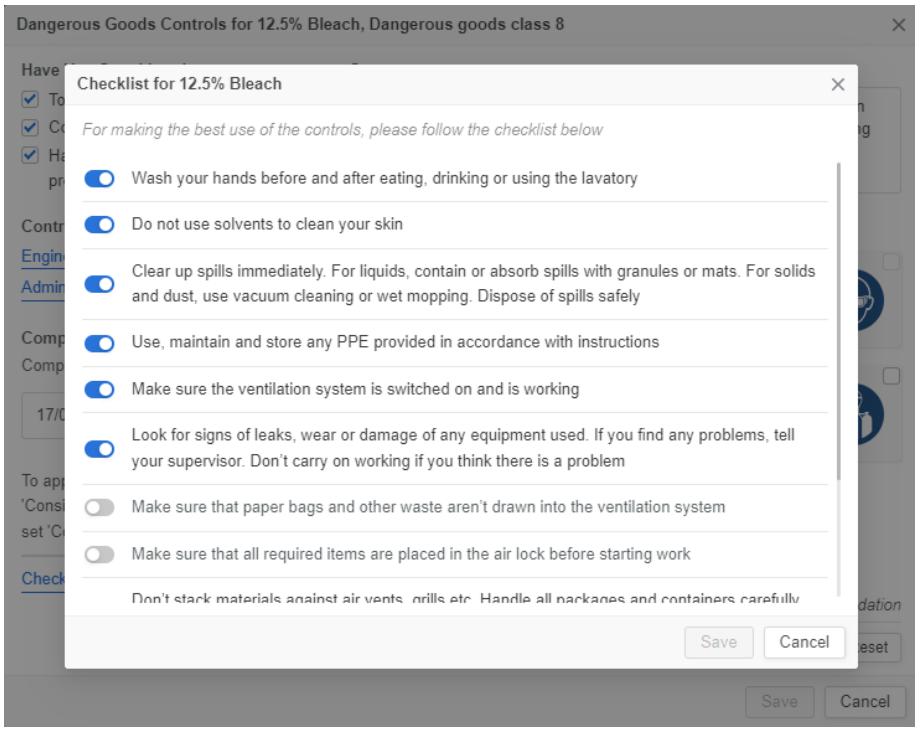


Évaluation de la bande de risque et contrôles



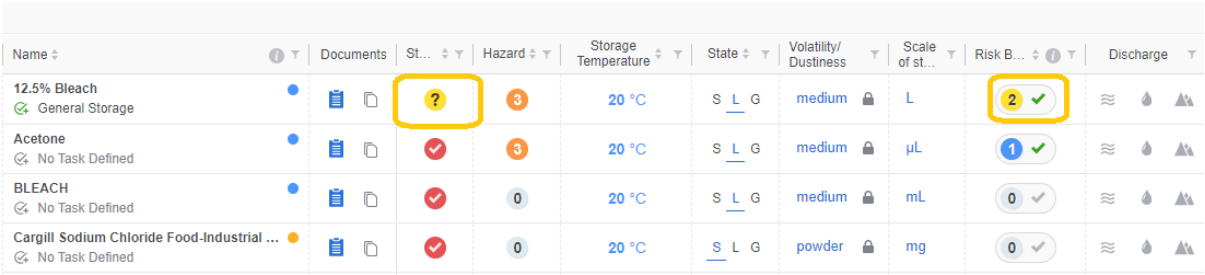
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Liste de contrôle des marchandises dangereuses

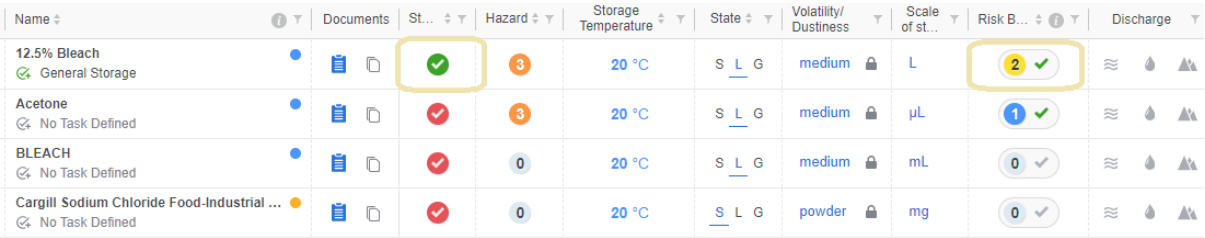


Contrôles adoptés

Lorsque les **Contrôles** sont adoptés après la sauvegarde, une coche verte ✔ s'affichera dans la cellule de la colonne de la bande de risque pour l'opération réussie et la **Bande de risque** calculée sera reflétée comme indiqué ci-dessous.

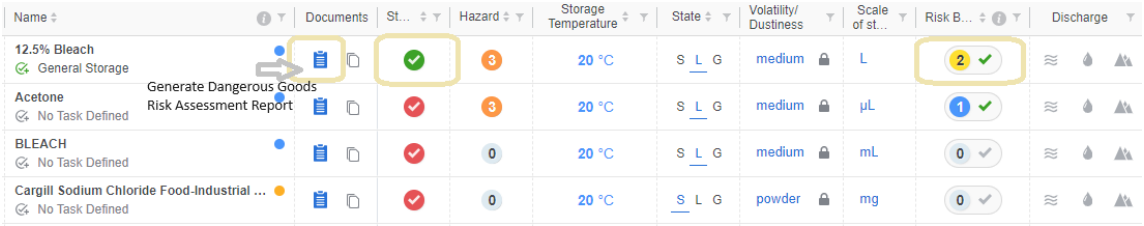


Après avoir terminé l'évaluation des risques, le statut est indiqué comme « Évaluation des risques terminée » ✔.

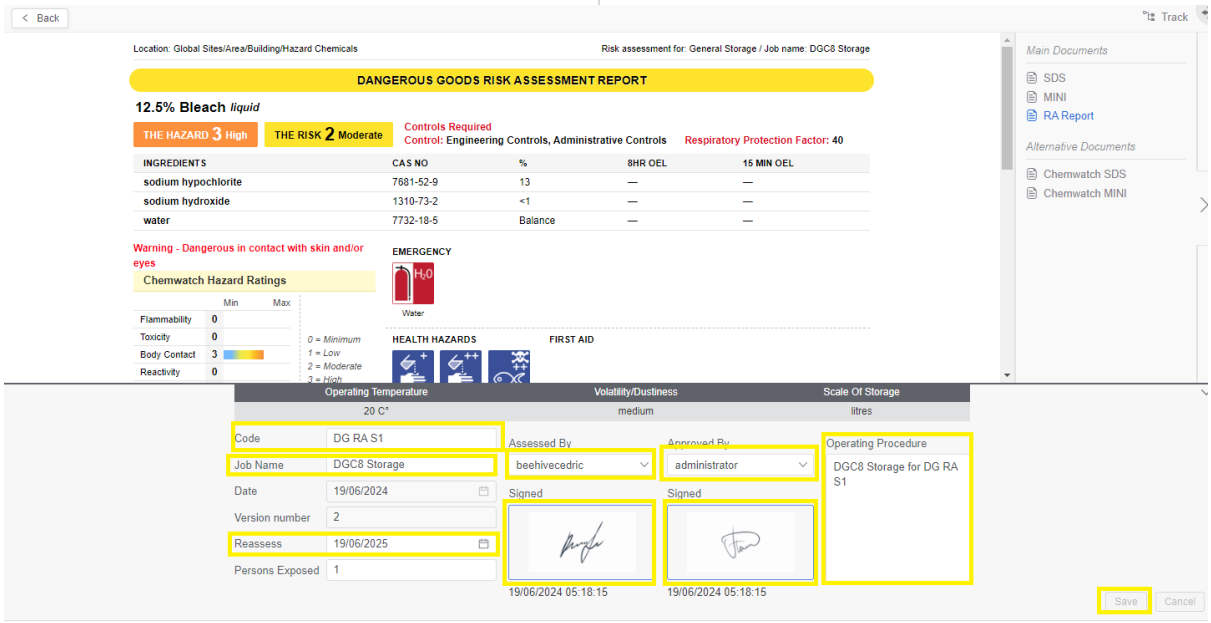


Suivez les étapes pour générer le rapport d'évaluation des risques liés aux marchandises dangereuses.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



22. Cliquez sur l'icône **Documents** à côté du nom chimique pour ouvrir le rapport d'évaluation des risques liés aux marchandises dangereuses.
23. Remplissez les **champs pour le code du poste**, la date d'évaluation, la date de réévaluation, les personnes exposées, la personne qui a évalué, téléchargez une signature électronique et la procédure d'exploitation (facultatif).
24. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save. Le message affiche une opération réussie.



Rapport d'évaluation des risques liés aux marchandises dangereuses

Le rapport d'évaluation des risques DG est un document d'une page codé par couleur, dont l'en-tête indique le codage par couleur des bandes de risque de l'évaluation des risques. Ce rapport comprend les sections suivantes :

- Identification de la matière
- Évaluations des dangers
- Mentions de danger
- Contrôles adoptés
- Équipement de protection individuelle
- Premiers secours

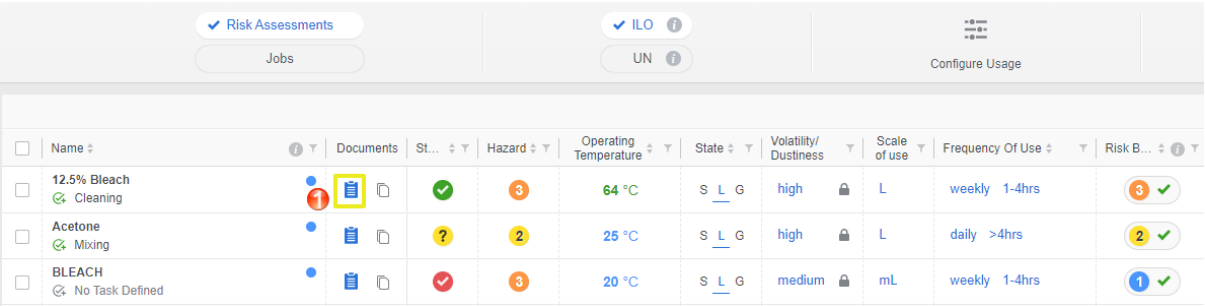
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

- Le potentiel de la personne en péril
- Mentions de danger
- Graphiques d'urgence
- GHS et graphiques DG
- Formulaire d'approbation

6.2.1 Imprimer le rapport d'évaluation des risques liés aux marchandises dangereuses

Les étapes suivantes démontrent Comment imprimer un rapport d'évaluation des risques liés aux marchandises dangereuses.

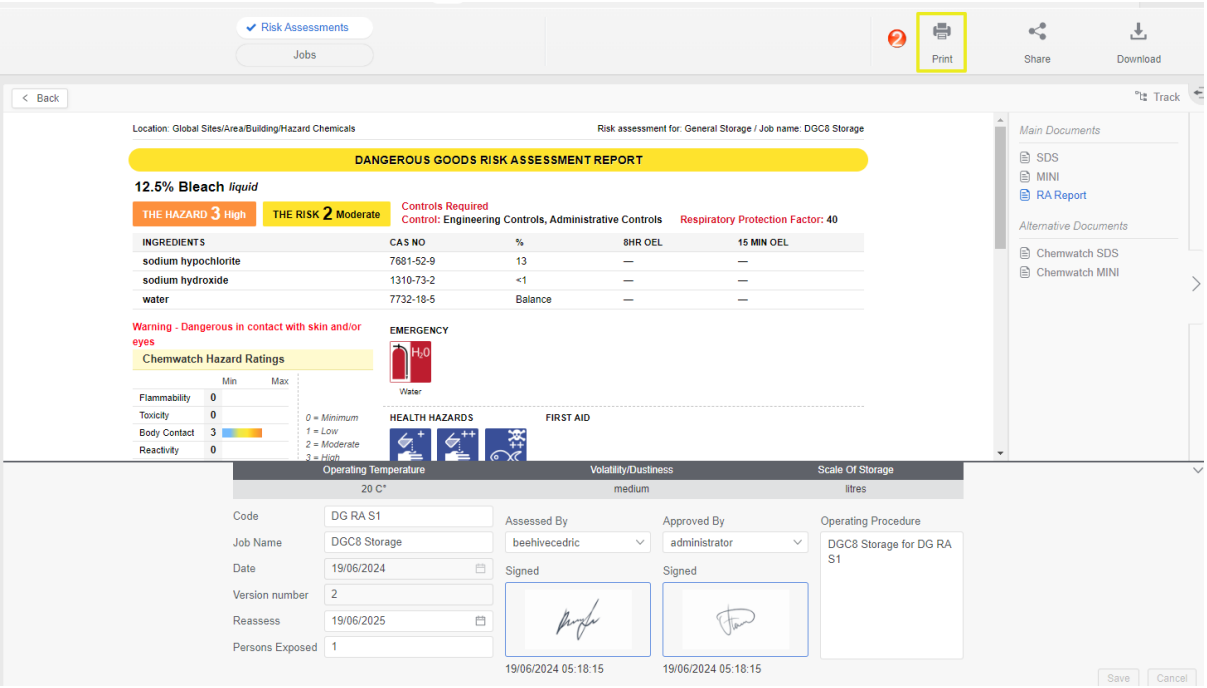
Étapes : Imprimer le rapport d'évaluation des risques



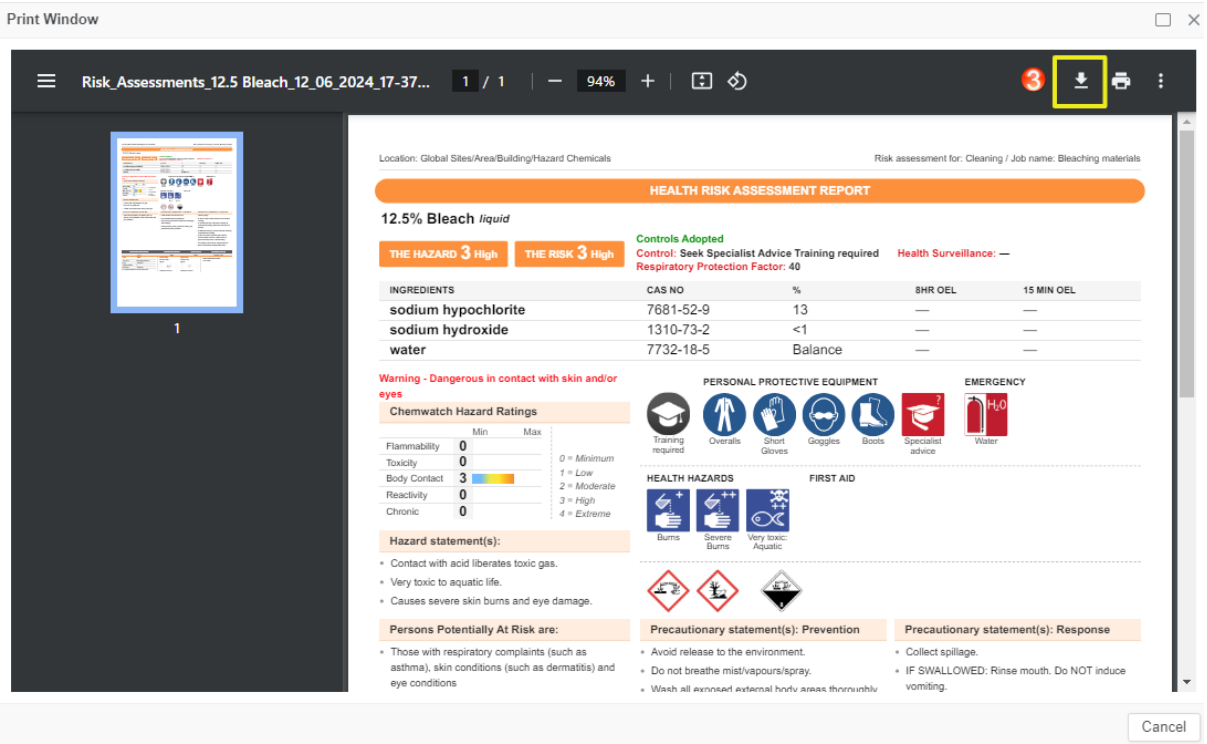
1. Cliquez sur l'icône **Rapport d'évaluation des risques** dans la colonne Nom chimique.
2. Cliquez sur le bouton **Imprimer** dans la zone supérieure droite de l'interface utilisateur.
4. Sélectionnez le **dossier de destination** sur votre extension de disque pour enregistrer le rapport.
5. Entrez le **Nom de fichier** dans la boîte de dialogue.
6. Cliquez sur le nom du **Rapport** pour afficher le rapport d'évaluation des risques à partir de l'emplacement de votre dossier.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

3. Utilisez le programme Acrobat Reader pour **télécharger (enregistrer)** le rapport ou l'imprimer.

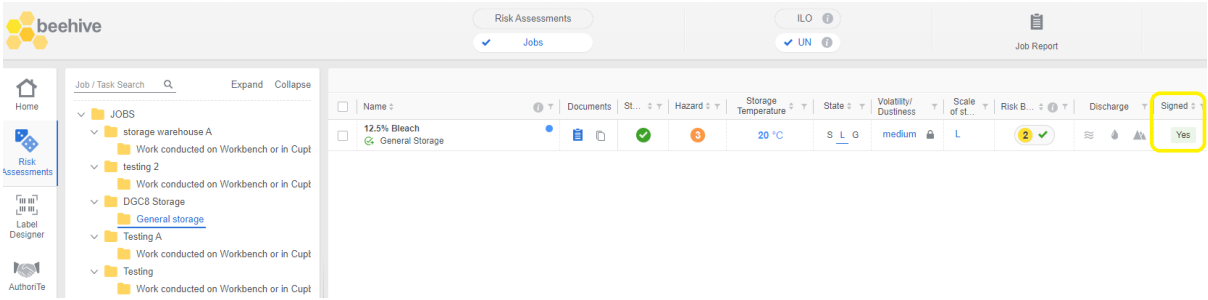


Télécharger le fichier et enregistrer le rapport au format PDF.

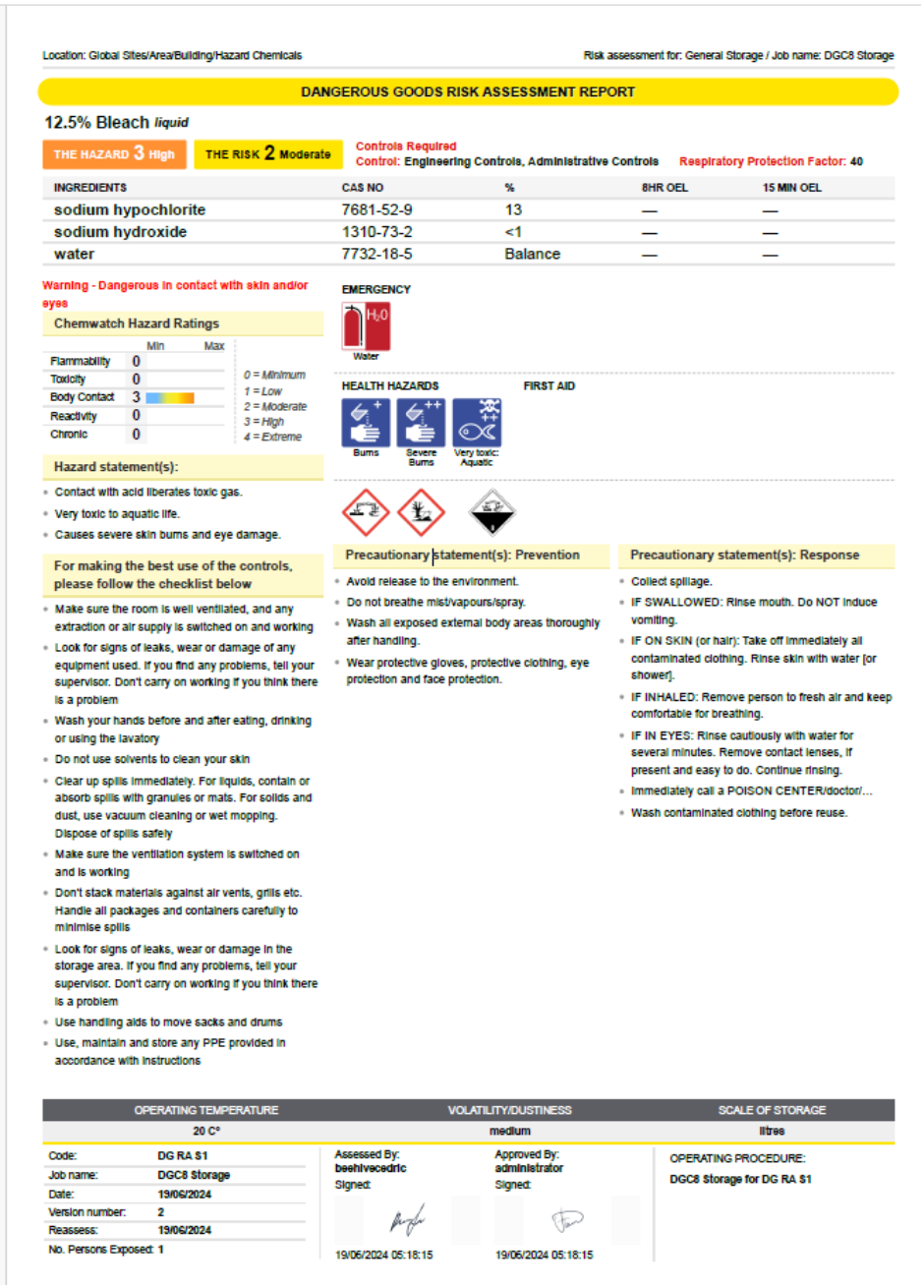


La grille des Matériaux d'Évaluation des Risques affichera un texte « **Oui** » dans la Colonne Signé si le formulaire d'approbation a été rempli et signé, ou une cellule vide pour un formulaire d'approbation vide.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Rapport d'évaluation des risques téléchargé – Signé par l'évaluateur et l'approbateur.



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	
Chronic	0	

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

EMERGENCY

Water

HEALTH HAZARDS

Burns
Severe Burns
Very toxic: Aquatic

FIRST AID

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

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
Job name:	DGC8 Storage
Date:	19/06/2024
Version number:	2
Reassess:	19/06/2024

No. Persons Exposed: 1

Assessed By: beehivecedric
Signed:
19/06/2024 05:18:15

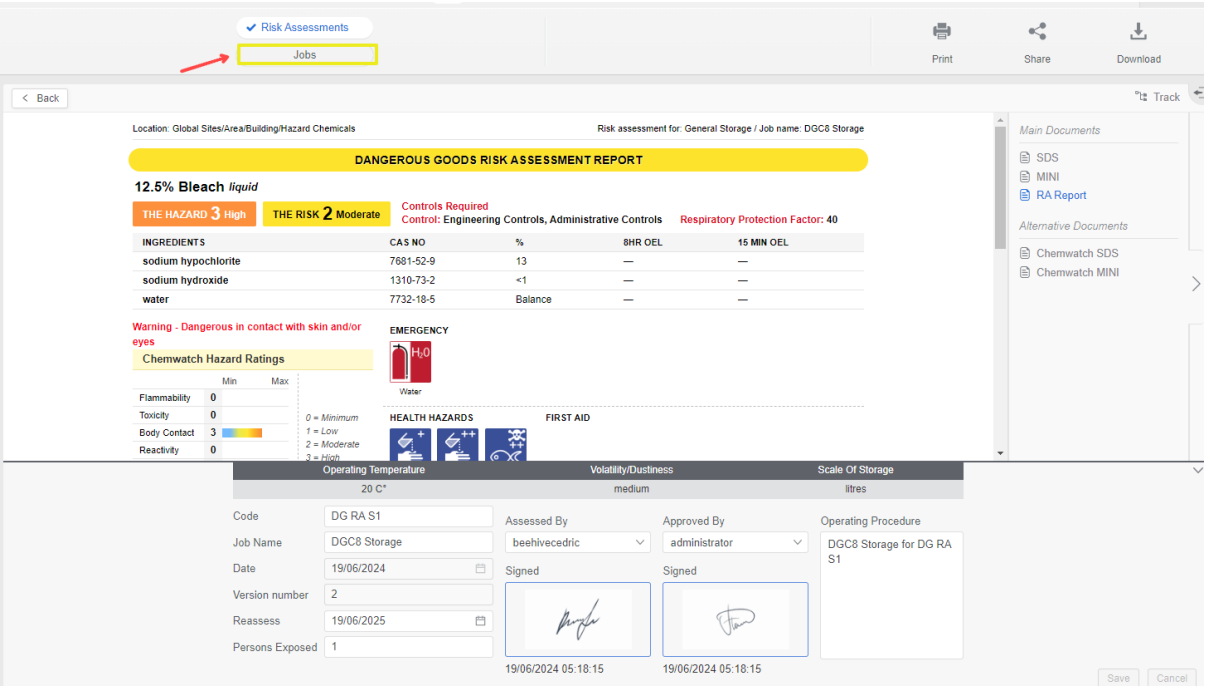
Approved By: administrator
Signed:
19/06/2024 05:18:15

OPERATING PROCEDURE:
DGC8 Storage for DG RA S1

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

6.2.2 Générer une tâche pour une évaluation des risques

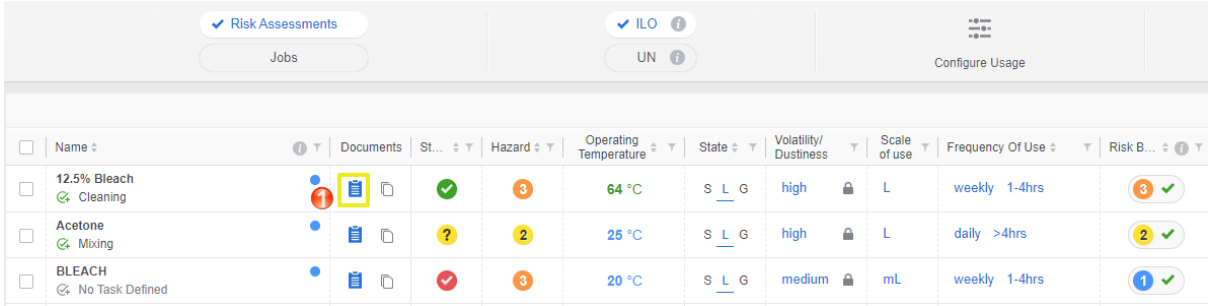
Un rapport d'évaluation des risques est un résumé puissant du travail, détaillant les tâches pertinentes pour le poste. Les évaluations des risques sont souvent confondues avec l'analyse de la sécurité ou des dangers du travail, et la principale différence réside dans la portée du travail. En général, les évaluations des risques sont utilisées pour évaluer les dangers sur le lieu de travail et impliquent couramment l'utilisation d'une matrice de risques pour hiérarchiser les dangers et les contrôles respectifs. Le processus peut généralement examiner un travail, le décomposer en tâches plus petites et identifier les dangers potentiels pour chaque tâche afin de déterminer les mesures préventives et les contrôles pour gérer ces dangers et réduire les risques potentiels. Pour gérer de telles tâches dans le système, le module d'évaluation des risques contient un mode subsidiaire appelé **Jobs.**



Le module d'évaluation des risques permet aux utilisateurs de valider leurs évaluations des risques et d'obtenir l'approbation des superviseurs ou des responsables de la santé et de la sécurité en appliquant simplement une signature électronique et de partager (par e-mail) le rapport d'évaluation des risques pour approbation. À son tour, l'approbateur validera l'évaluation des risques avec une signature électronique. Les étapes suivantes montrent comment utiliser le formulaire d'approbation pour valider une évaluation des risques en tant qu'évaluateur.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Étapes : Générer l'approbation d'une évaluation des risques

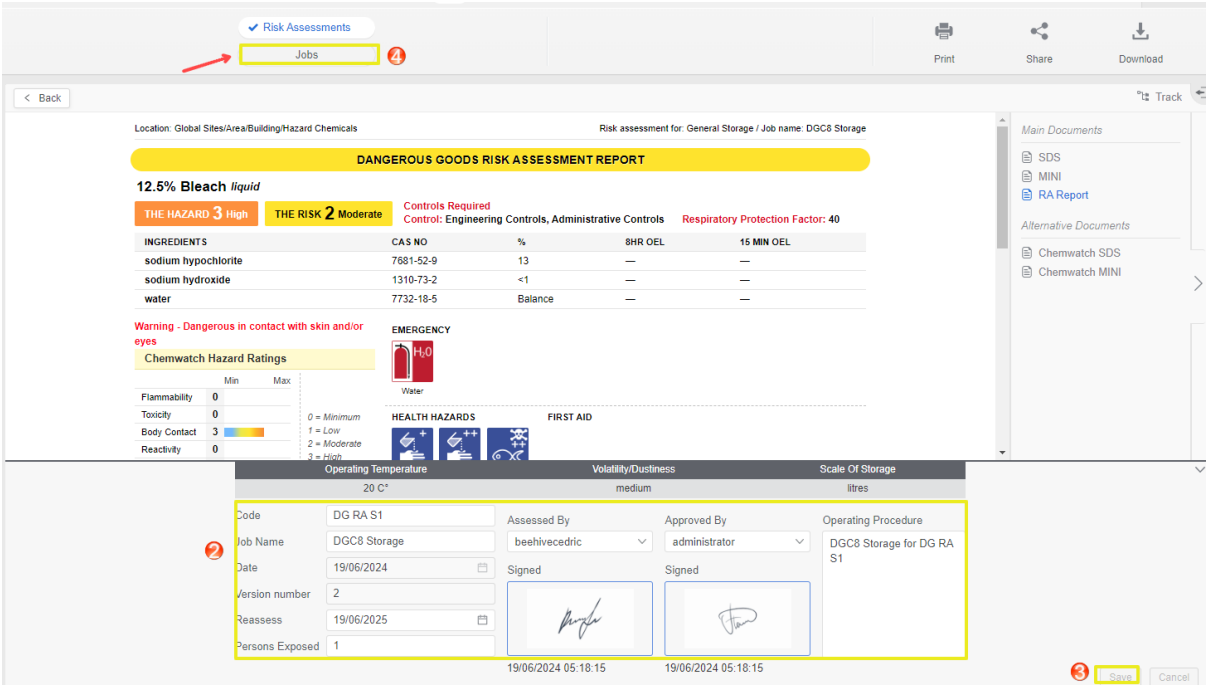


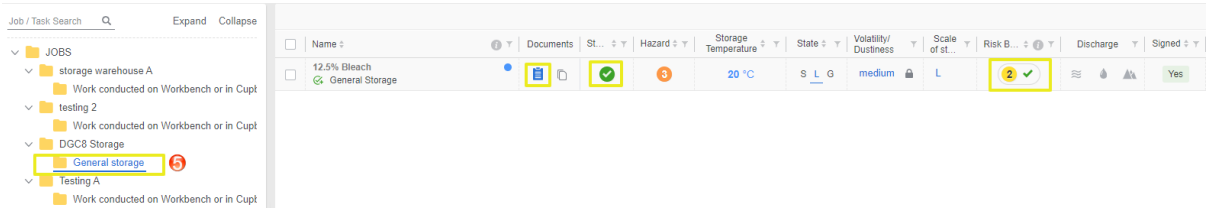
1. Cliquez sur l'icône **Rapport d'évaluation des risques** dans la colonne Nom chimique.
2. Remplissez les **champs pour le code du poste**, la date d'évaluation, la date de réévaluation, les personnes exposées, la personne qui a évalué, téléchargez une signature électronique et la procédure d'exploitation (facultatif).
3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save. Le message affiche une opération réussie.
4. Cliquez sur le bouton **Tâches** dans la barre d'outils d'évaluation des risques, située dans la partie supérieure centrale de l'interface utilisateur. Veuillez noter que le nom de la tâche de l'emploi est indiqué dans la zone supérieure droite du rapport d'évaluation des risques.

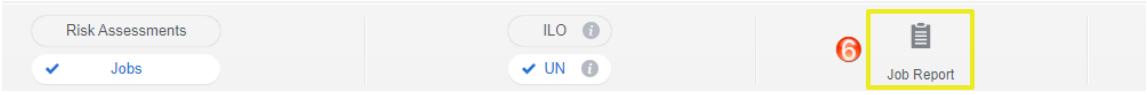
5. Sélectionnez le **Nom de la tâche** dans le panneau du dossier.
6. Cliquez sur le bouton **Rapport de travail** dans la zone droite de la barre d'outils d'évaluation des risques.
7. Remplissez la procédure EPI, la procédure d'exploitation du poste de travail, la procédure de contrôle pour le poste de travail.
8. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** Save pour enregistrer le rapport de travail. Le message affiche une opération réussie.

9. Cliquez sur le **bouton Retour** en haut à gauche du rapport pour revenir au mode Emplois.
10. Cliquez sur le bouton **Évaluation des risques** dans la barre d'outils pour revenir à la page principale d'évaluation des risques.

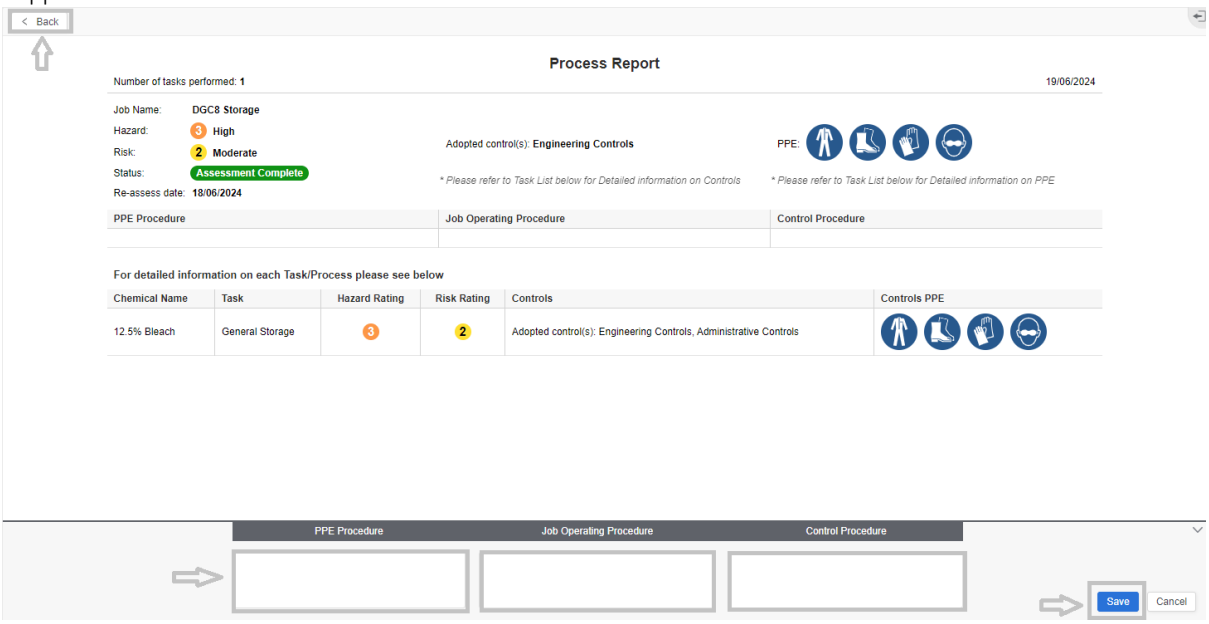
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés





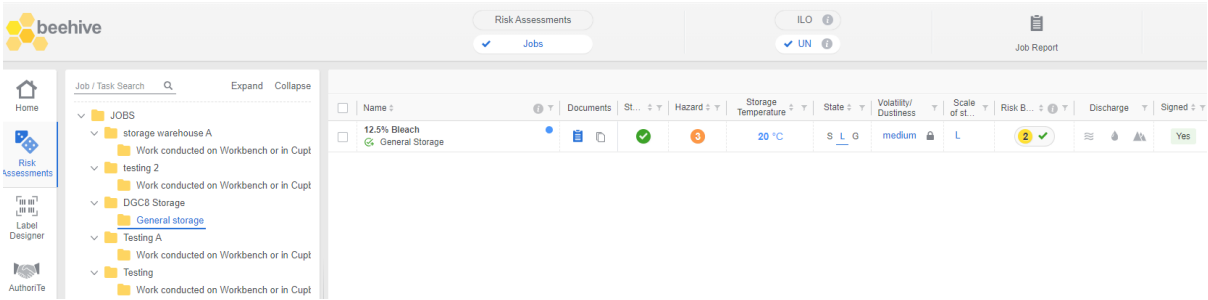


Rapport de travail

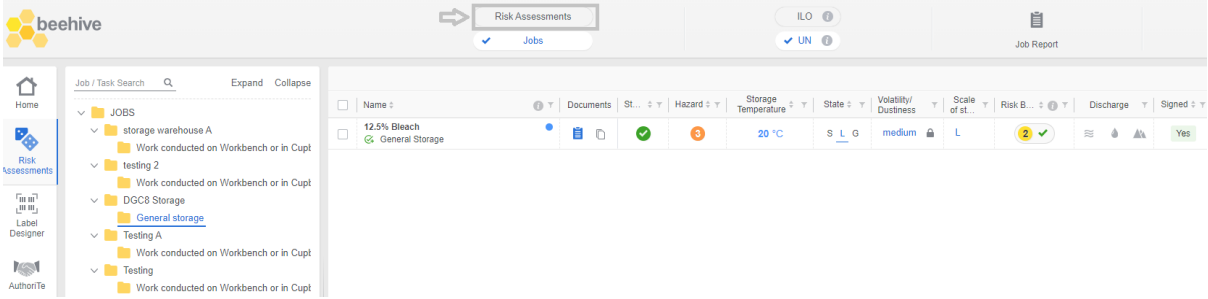


Ouvrir la page d'évaluation des risques des emplois

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

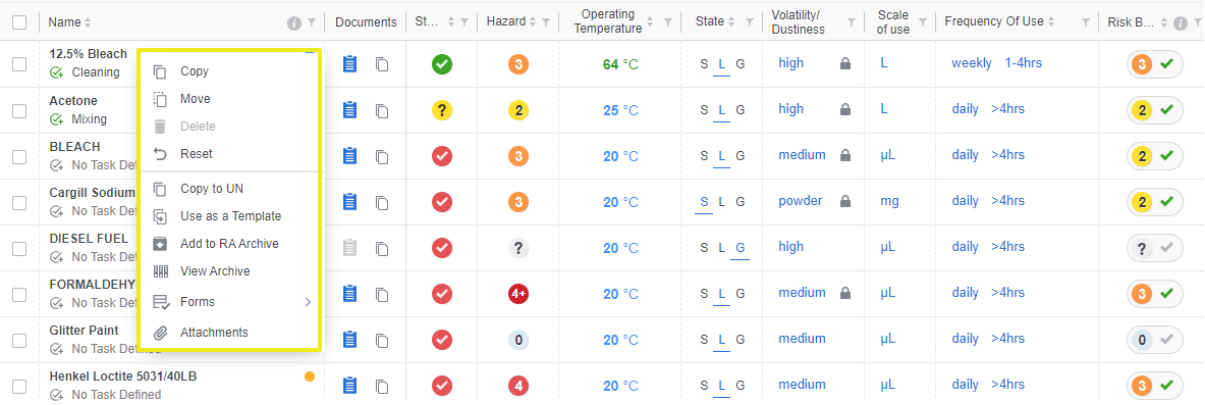


Pour revenir à la page principale du module d'évaluation des risques, cliquez sur le bouton **Évaluations des risques** situé dans la barre d'outils supérieure, comme illustré ci-dessous.



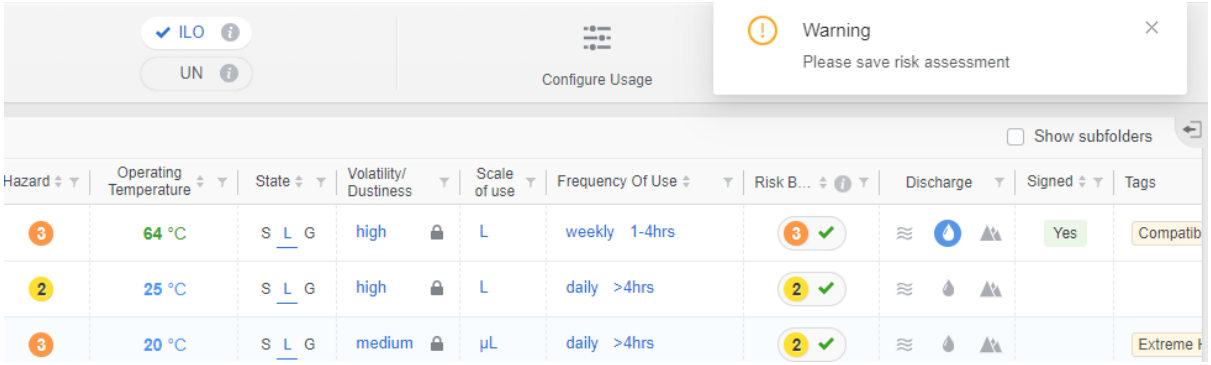
6.3 Fonctions du clic droit sur le nom chimique dans la grille d'évaluation des risques

La fonctionnalité **Clic droit** permet aux utilisateurs d'effectuer des tâches spécifiques pour chaque matériau dans le module d'évaluation des risques. Il est activé lorsqu'une évaluation des risques a été réalisée (enregistrée).



Si une évaluation des risques n'a pas été enregistrée ou finalisée, un message d'avertissement s'affichera en haut à droite de l'interface utilisateur.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Descriptions du menu contextuel de la souris pour l'évaluation des risques en

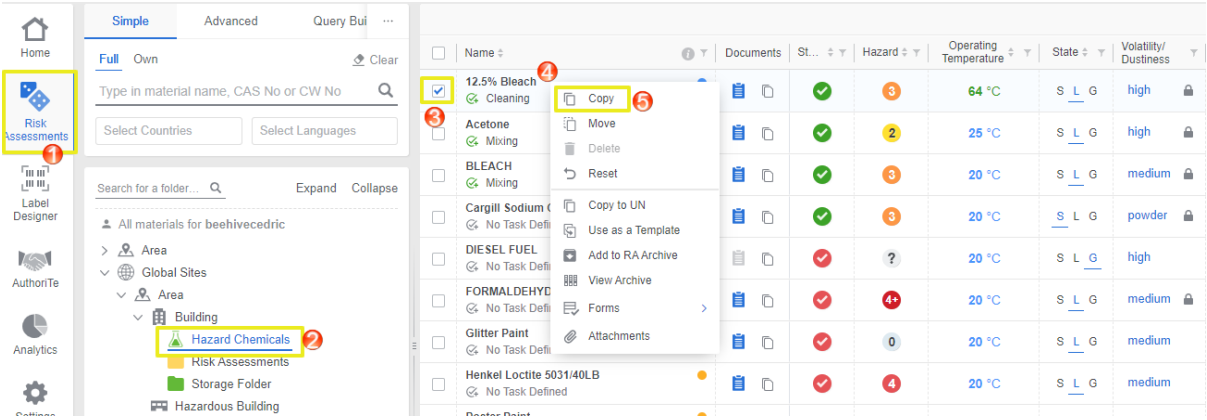
Options du menu	Description
Copier	Copier un ou plusieurs éléments d'évaluation des risques dans un autre dossier. Les copies identiques de documents existants ne sont pas autorisées à être copiées dans les enregistrements existants du dossier de destination.
Bouger	Déplacer un ou plusieurs éléments dans un autre dossier. Le matériel évalué comme présentant un risque sera déplacé avec tous les paramètres d'évaluation des risques complétés. Des copies identiques de documents existants ne sont pas autorisées à être déplacées dans des dossiers existants.
Réinitialiser	Réinitialise l'évaluation des risques à "évaluation requise".
Copier à l'ONU	Copier le matériel dont le risque pour la santé a été évalué, avec ses paramètres, dans le mode UN (Marchandises dangereuses). Notez que le matériel dont l'évaluation a été copiée aura le statut « Évaluation incomplète ».
Utiliser comme modèle	L'évaluation des risques crée un clone à utiliser comme modèle.
Pièces jointes	Ajouter des pièces jointes (documents) à un produit chimique.
Ajouter à l'archive RA	Sauvegarde l'évaluation des risques dans un dépôt d'archives des évaluations des risques pour une récupération ultérieure. Les documents d'évaluation des risques d'archives sont stockés au format pdf et peuvent être imprimés depuis le panneau d'archives.
Voir les archives	Répertorie les évaluations des risques archivées.
Formulaires	Remplir un formulaire d'évaluation des risques déjà créé pour un produit chimique. Les formulaires sont créés à l'aide du module de création de formulaires.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

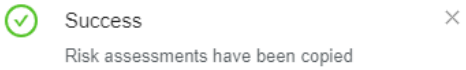
6.3.1 Copier une évaluation des risques dans un dossier de destination

Les étapes suivantes illustrent comment copier un produit chimique évalué pour les risques dans un autre dossier.

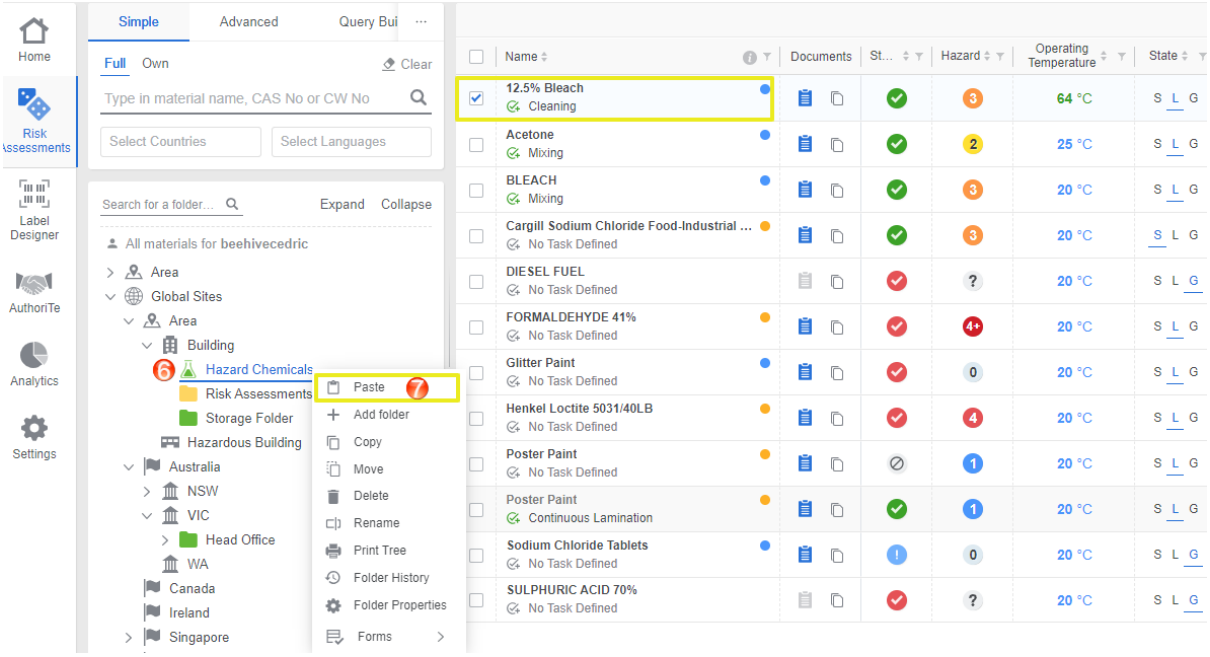
Étapes : Copier une évaluation des risques dans le même dossier



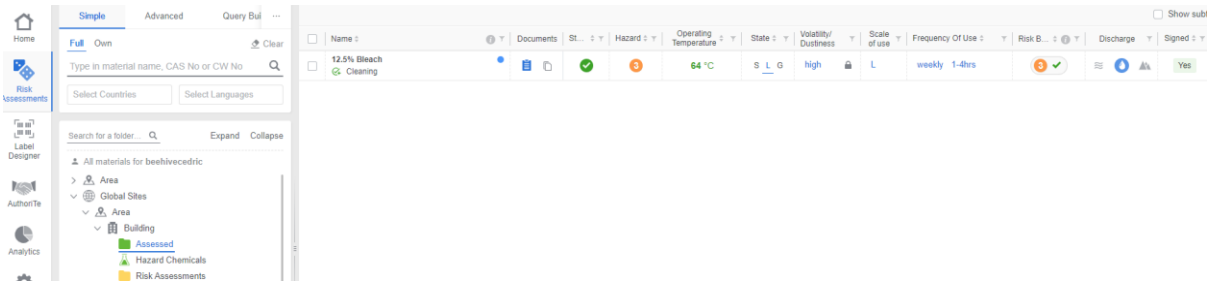
1. Cliquez sur le bouton du module **Évaluation des risques**.
2. Ouvrir **le dossier** Emplacement pour répertorier l'inventaire du matériel.
3. Sélectionnez la **case à cocher** à côté du nom du produit chimique dont l'évaluation des risques doit être copiée
4. **Faites un clic droit** sur le nom chimique. Assurez-vous de vérifier le mode d'évaluation des risques (OIT ou ONU).
5. Sélectionnez **Copier**.
6. **Faites un clic droit** sur une autre destination de dossier. Si le produit chimique existe déjà dans le dossier de destination, cette action ne sera pas autorisée.
7. Sélectionnez la fonction **Coller** . Le message confirme le bon déroulement de l'opération.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Le dossier de destination affiche le matériel copié évalué comme présentant un risque



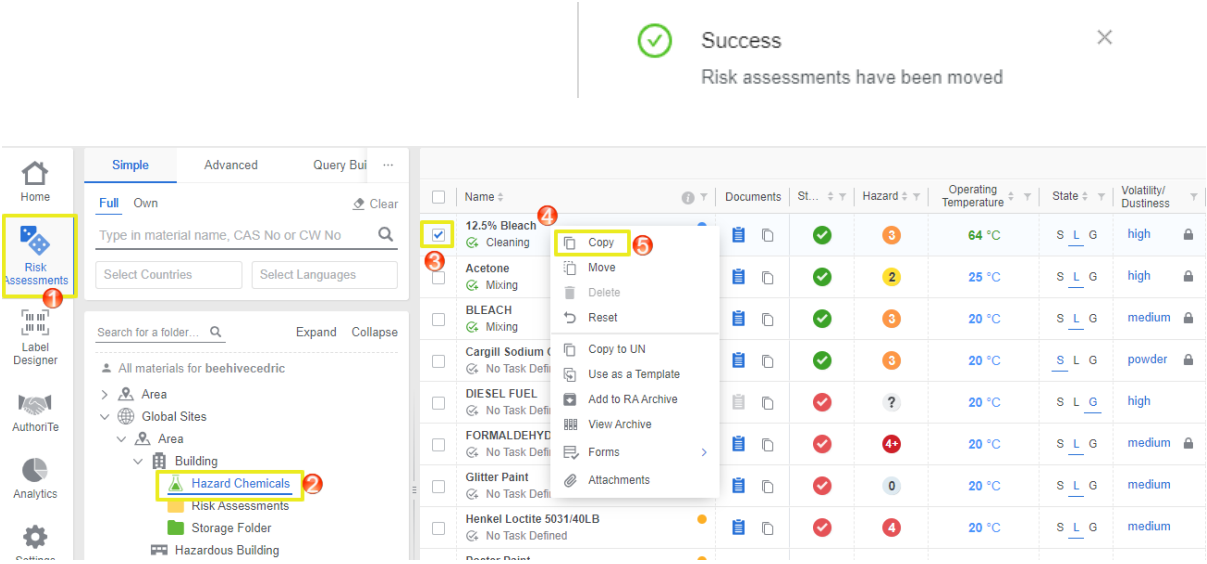
6.3.2 Déplacer une évaluation des risques dans un autre dossier

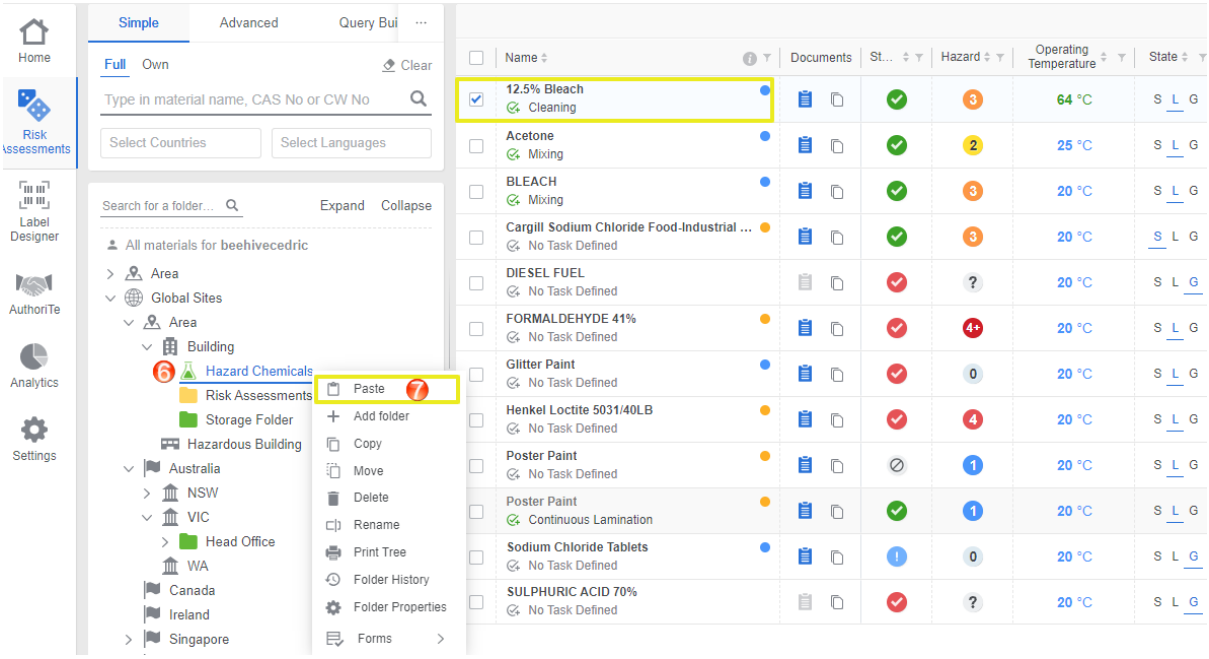
Déplacer une évaluation des risques dans un autre dossier déplacera le produit chimique évalué avec tous ses paramètres dans le dossier de destination. Les étapes suivantes illustrent comment déplacer une seule évaluation des risques dans un autre dossier.

Étapes : Déplacer une évaluation des risques dans un autre dossier

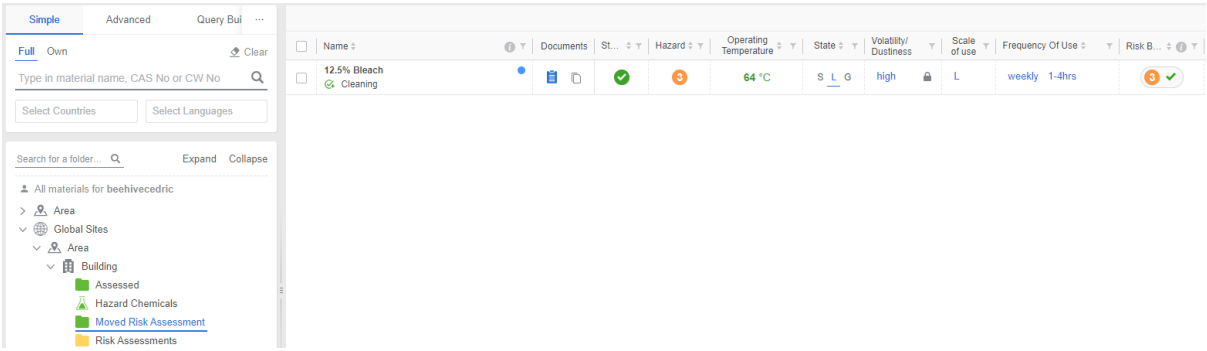
1. Cliquez sur le bouton **Module d'évaluation des risques**.
2. Ouvrir **le dossier** Emplacement pour répertorier l'inventaire du matériel.
3. Sélectionnez la **case à cocher** à côté du nom du produit chimique dont l'évaluation des risques doit être copiée
4. **Faites un clic droit** sur le nom chimique. Assurez-vous de vérifier le mode d'évaluation des risques (OIT ou ONU).
5. Sélectionnez **Déplacer**.
6. **Faites un clic droit** sur une autre destination de dossier. Si le produit chimique existe déjà dans le dossier de destination, cette action ne sera pas autorisée.
7. Sélectionnez la fonction **Coller** . Le message confirme le bon déroulement de l'opération.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés





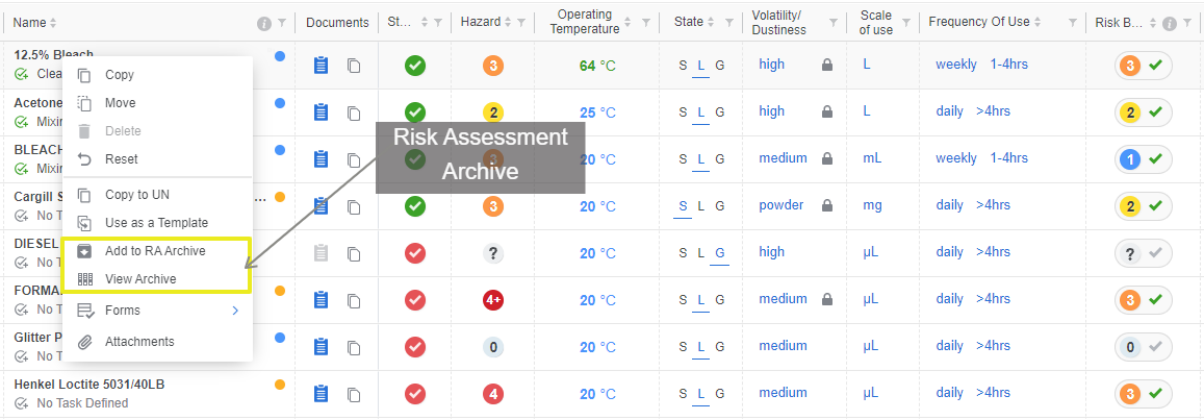
Le dossier de destination affiche le matériel déplacé évalué comme présentant un risque



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

6.3.3 Archiver un matériau ayant fait l'objet d'une évaluation des risques

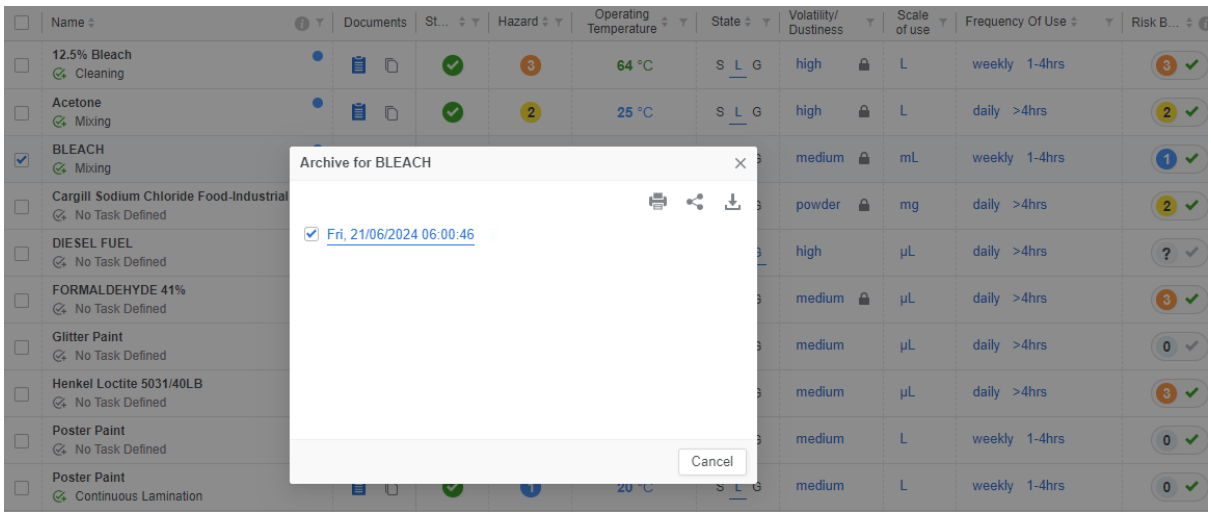
La fonction d'archivage du module d'évaluation des risques offre aux utilisateurs les privilèges d'évaluation des risques applicables pour créer des enregistrements d'archives numériques des matériaux évalués pour une meilleure organisation des rapports d'évaluation des risques. La fonctionnalité d'archivage permet aux utilisateurs d'ajouter des produits chimiques évalués pour les risques dans une archive et, à leur tour, de pouvoir consulter tous les enregistrements archivés. Cette fonctionnalité est disponible via les options du menu contextuel de clic droit sur le matériau.



Le système crée une archive basée sur le nom chimique et le nom de l'enregistrement ou du fichier est enregistré en utilisant les paramètres suivants :

- Le jour de la semaine
- Date de création de l'enregistrement d'archive du produit chimique
- L'heure à laquelle le disque a été créé

Le dossier (rapport) évalué pour le risque d'archivage peut être récupéré et imprimé, partagé ou téléchargé.



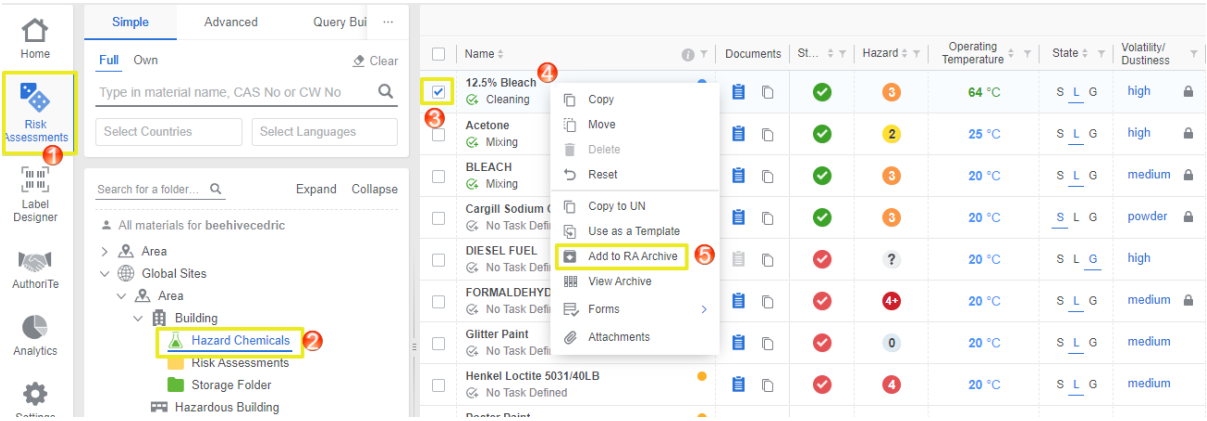
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Les utilisateurs doivent avoir les privilèges nécessaires pour gérer les évaluations des risques en vue de l'archivage des enregistrements.

- Accès au mode ILO
- Accès au mode ONU
- Gérer l'archive d'évaluation des risques
- Voir l'archive d'évaluation des risques

Les étapes suivantes montrent comment ajouter un fichier de rapport chimique évalué pour les risques en tant qu'enregistrement archivé.

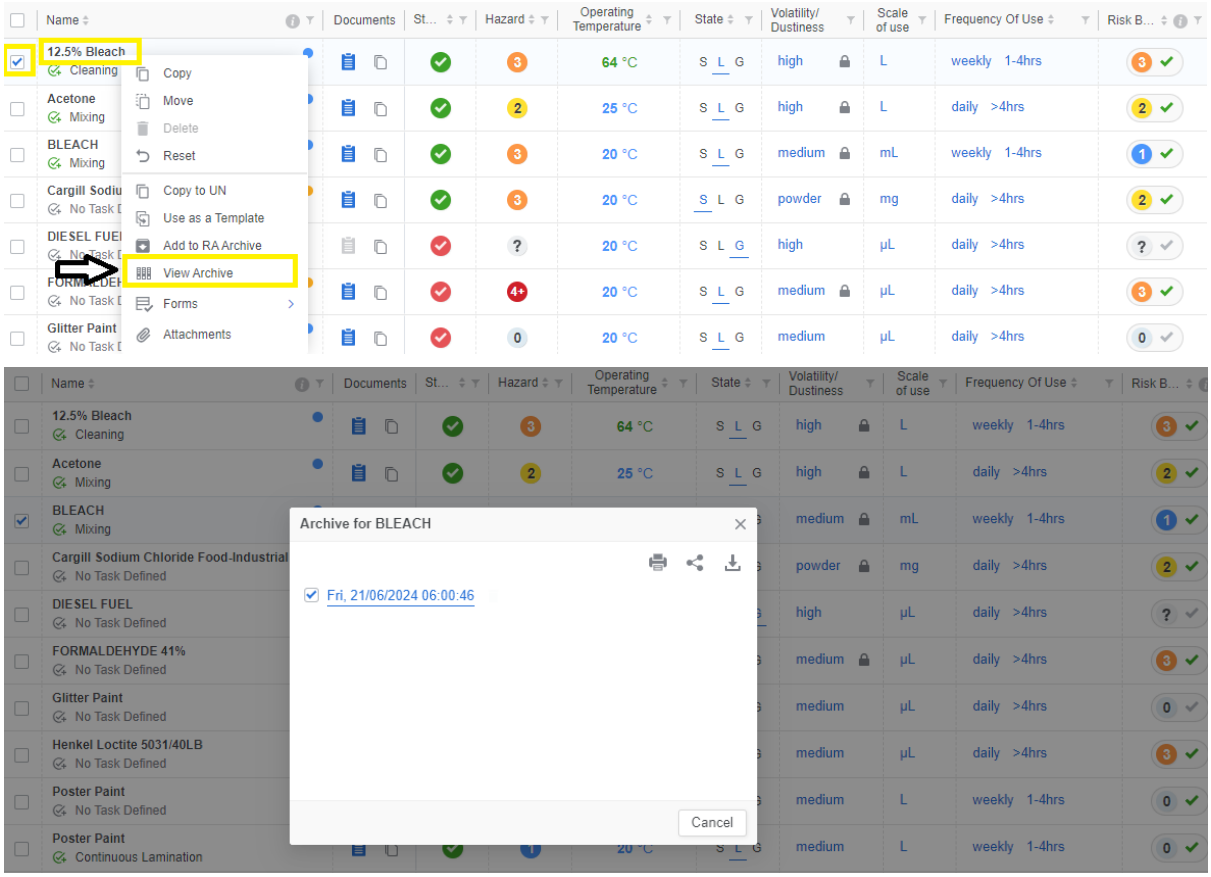
Étapes : Évaluation des risques d'archivage



1. Cliquez sur le bouton **Module d'évaluation des risques**.
2. Ouvrez l'emplacement du **dossier** pour lister l'inventaire du matériel.
3. Sélectionnez la **case à cocher** à côté du nom du produit chimique dont l'évaluation des risques doit être copiée.
4. **Clic droit** sur le nom chimique. Assurez-vous de vérifier le mode d'évaluation des risques (OIT ou ONU).
5. Sélectionnez **Ajouter à l'archive RA**. Évaluation des risques chimiques ajoutée à l'archive. Le message confirme le bon déroulement de l'opération.

   Success
   Poster Paint has been added.
6. **Faites un clic droit** sur le nom chimique.
7. Sélectionnez l'option **Afficher les archives** pour ouvrir la fenêtre d'archivage.
8. Cliquez sur le **nom du fichier d'archive** du produit chimique pour afficher le rapport archivé.
9. Utilisez la fonction **Imprimer, Partager ou Télécharger** de la fenêtre d'archives pour générer le rapport.

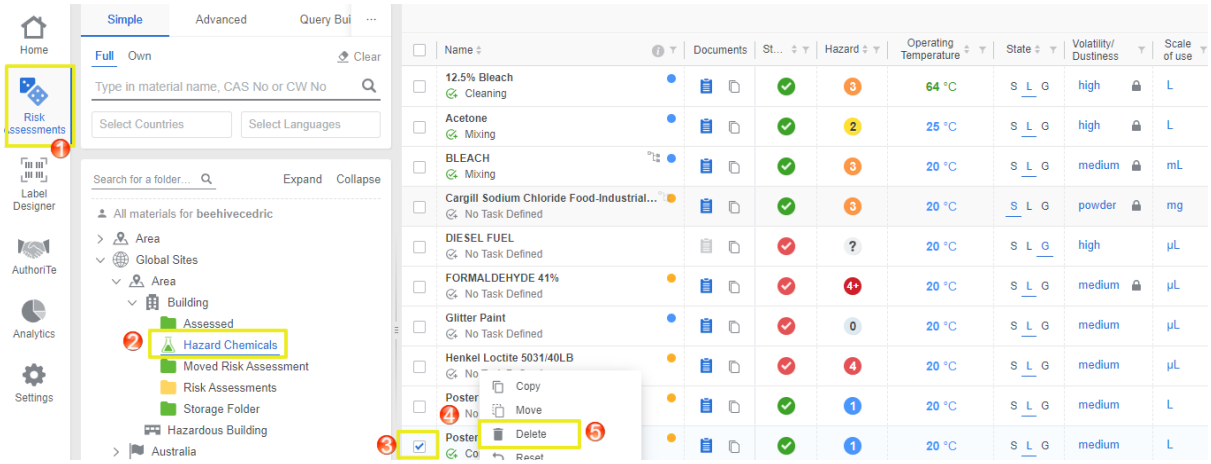
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



6.3.4 Supprimer une évaluation des risques

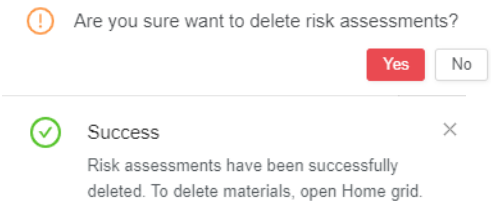
La suppression d'une évaluation des risques pour un produit chimique ne retire pas le produit de l'emplacement du dossier, mais supprime l'évaluation des risques basée sur la FDS Gold.

Étapes : Supprimer une évaluation des risques pour un produit chimique



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

1. Cliquez sur le bouton **Module d'évaluation des risques**.
2. Ouvrir **le dossier** Emplacement pour répertorier l'inventaire du matériel.
3. Sélectionnez la **case à cocher** à côté du nom du produit chimique dont l'évaluation des risques doit être supprimée.
4. **Clic droit** sur le nom chimique.
5. Sélectionnez **Supprimer**. Évaluation des risques chimiques ajoutée à l'archive. Le message s'affiche pour confirmer en sélectionnant l'option **Oui**.



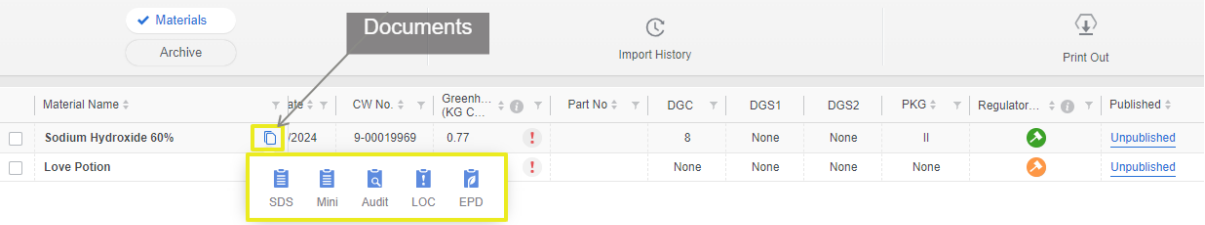
7.0 Créer des mélanges

Les principaux objectifs de ce chapitre portent sur l'utilisation du module CREDO (Classify) pour créer des mélanges de matériaux et générer des rapports.

CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Identifier le mélange, les intrants chimiques et les propriétés
- Détails du fabricant
- Ingrédients, proportion % et propriétés physiques
- Vérifier la classification des dangers des ingrédients
- Extraire la classification des dangers
- Saisir les données de classification des marchandises dangereuses
- Générer des informations de classification des marchandises dangereuses en auto-suggestion
- Créer un mélange et générer des documents

La création d'un mélange implique la combinaison de deux substances ou produits chimiques ou plus pour obtenir un produit spécifique avec ses propres caractéristiques. CREDO est le module de classification qui offre aux utilisateurs la possibilité de créer des mélanges à partir d'ingrédients matériels, de classifier les mélanges et de générer divers documents.



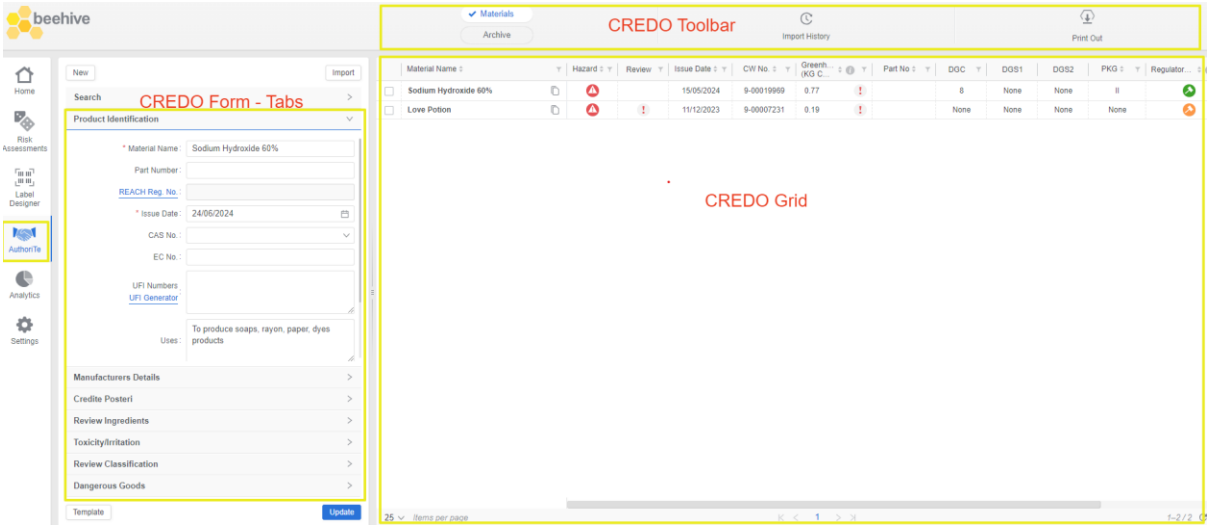
Document	Icône	Description
FDS		Fiche de données de sécurité, 14 sections.
Mini		Fiche de données de sécurité, résumé des dangers codé par couleur sur une page.
Audit		Raison d'être de la classification du mélange de matériaux et facteurs contributifs.
LIEU		Liste des préoccupations, identifie le danger, ingrédients, N° CAS.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

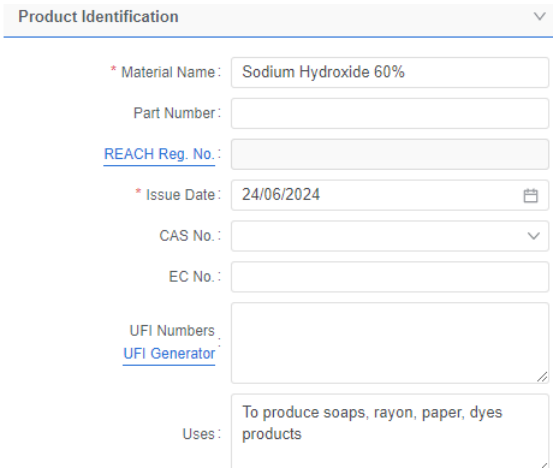
EPD		Rapport de déclaration environnementale de produit.

Le module contient un formulaire avec des onglets pour renseigner les informations requises sur le mélange en fonction des ingrédients d'entrée. Les informations saisies dans les champs sectionnels du formulaire sont utilisées pour calculer la classification des dangers du mélange en fonction des ingrédients. La création d'un mélange implique plus d'un ingrédient avec sa proportion chimique (%) de composition respective. Le formulaire Credo contient les onglets suivants :

- Identification du produit
- Détails du fabricant
- Propriétés physiques des crédits postaux
- Vérifier les ingrédients
- Toxicité/Irritation
- Classification de l'examen
- Marchandises dangereuses



Onglet d'identification du produit

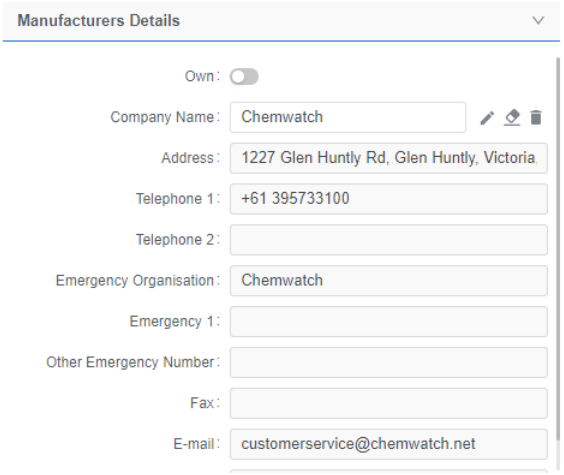


Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Point de données	Description	Notes
Cet onglet permet les options de saisie des données utilisateur qui identifient le mélange de matériaux. Notez que certains points de données sont extraits par défaut de la base de données, par exemple, la date d'émission, les utilisations, les synonymes.		
Nom du matériau	Nom du mélange.	Ceci est le nom du mélange. Ce champ est obligatoire.
Numéro de pièce	Numéro de pièce attribué au mélange.	Optionnel
Règlement REACH Non	Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques pour l'Union européenne.	Le numéro d'enregistrement REACH doit être saisi dans ce champ pour les produits chimiques purs (facultatif). Peut être recherché dans la section 1 de la FDS GHS européenne. Peut ne pas être nécessaire ou disponible lors de la création d'un mélange à usage interne
Date d'émission	Date d'émission.	Ce champ est obligatoire.
Numéro CAS	Numéro de la substance dans Chemical Abstracts.	Applicable aux produits chimiques purs uniquement. Utilisez « Non disponible » lorsque le matériau est un produit chimique pur, mais qu'aucun numéro CAS n'est disponible.
Numéro CE	Numéro du Conseil européen attribué à une substance.	Le numéro CE se trouve dans la section 1 de la FDS. Applicable aux produits chimiques purs uniquement.
Numéros UFI Générateur UFI	Identifiant de formule unique, applicable sur le marché de l'EEE. Générateur UFI – génère des numéros UFI.	Il s'agit d'un code à 16 caractères utilisé pour le rapport obligatoire sur les produits contenant un mélange dangereux. Si aucune donnée n'est trouvée, laissez ce champ vide.
Utilisations	Définir l'utilisation du produit.	Voici les détails d'utilisation du produit : champ de texte pour saisir l'utilisation ou le but du mélange.
Utilisations de REACH	Utilisations basées sur la réglementation REACH.	Applicable à l'Europe. Cliquez sur le champ pour ouvrir la fenêtre REACH Uses et les listes déroulantes de catégories afin de sélectionner en cliquant sur le symbole rouge si l'utilisation est déconseillée.
Synonymes	Ceci est le(s) autre(s) nom(s) du mélange ou noms commerciaux, numéros de pièce.	Entrez le synonyme applicable pour le mélange (facultatif). Le champ peut être laissé vide.

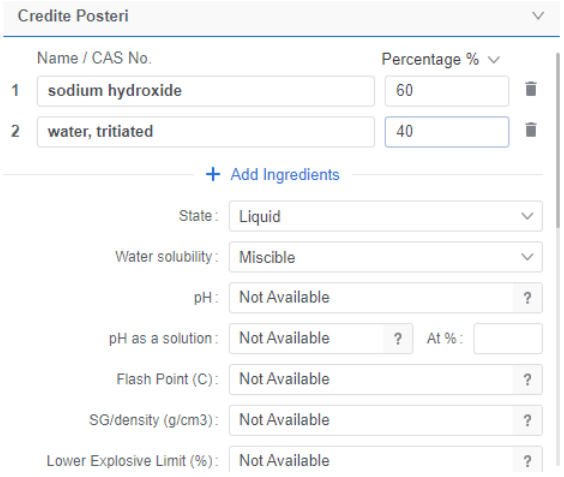
Onglet Détails du fabricant

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Point de données	Description	Notes
Cet onglet permet à l'utilisateur de saisir les informations du fabricant (fournisseur). Notez que le fournisseur peut être l'adresse de votre propre organisation.		
Nom de l'entreprise et autres détails	Le nom de votre propre organisation et ses détails spécifiques. Utilisez le bouton Ajouter pour ajouter les détails de votre propre fabricant.	Indiquer le nom de l'organisation et les détails de l'endroit où le mélange est préparé. Notez que ces informations seront affichées dans la FDS.

Credite Posteri Tab

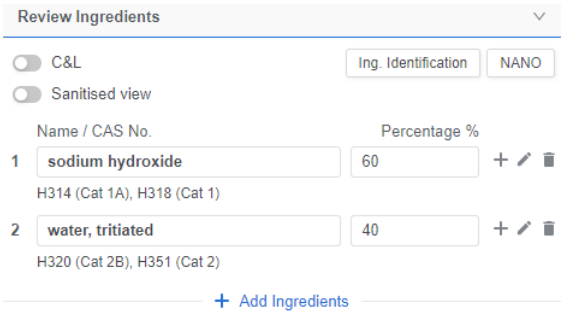


Point de données	Description	Notes
Cet onglet permet la saisie des données sur les ingrédients et les propriétés physiques du mélange.		
Nom/N° CAS et proportion	Champ(s) d'ingrédient(s)	Entrez les ingrédients du mélange et la proportion respective (%) de chaque ingrédient dans chaque ligne.
Propriétés physiques	État du mélange, solubilité dans l'eau, aspect et autres points de données si connus ou disponibles.	Toutes les données sur les propriétés physiques ne sont pas nécessairement

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

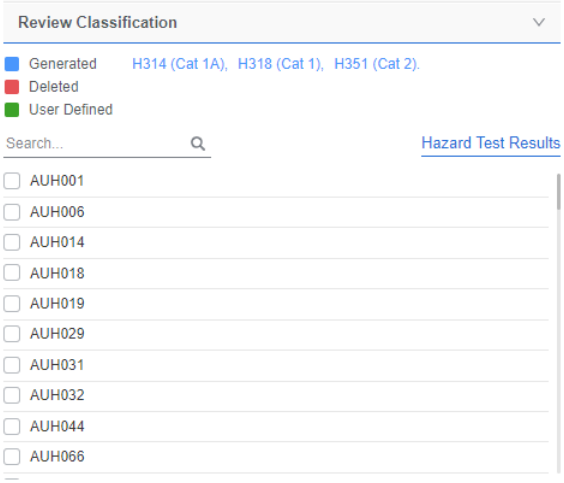
	disponibles. Ignorez les champs où les informations ne sont pas disponibles.

Onglet "Ingrédients"



Point de données	Description	Notes
Cet onglet permet la saisie des données utilisateur pour le mélange à calculer en utilisant la classification SGH (paramètre par défaut) ou C&L pour l'UE lorsque les données sont disponibles. Masquer la composition des ingrédients, assainir les ingrédients et une gamme de proportions en pourcentage, et/ou utiliser l'assainissement automatique en activant l'interrupteur ou en le désactivant .		
C&L	Inventaire européen de classification et d'étiquetage	La classification du mélange peut être calculée à l'aide de l'inventaire C&L. Allumer pour afficher la classification et l'étiquetage européens. Si des classifications de substances existent, la classification la plus répandue sera affichée.
Vue assainie	Fonction de désinfection et/ou d'auto-désinfection	Cacher la formulation exacte des ingrédients et des proportions du mélange.

Onglet de classification des avis



Point de données	Description	Notes

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Cet onglet permet la saisie des données utilisateur pour le mélange destiné au calcul de classification, de masquer la composition des ingrédients, etc.

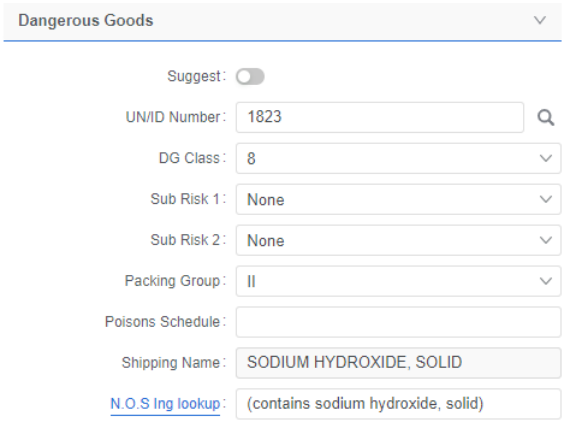
Généré	Codes de classification SGH générés sur la base des ingrédients du mélange.	Vérifiez les codes de classification en utilisant les cases à cocher à côté de chaque code de danger/risque
Supprimé	Les codes de classification qui sont supprimés s'affichent lorsque cette option est sélectionnée.	Affichez les codes de classification des risques/dangers supprimés du mélange en sélectionnant l'option supprimée.
Défini par l'utilisateur	Codes de classification sélectionnés par l'utilisateur.	Afficher la classification sélectionnée par l'utilisateur en choisissant l'option Définie par l'utilisateur.
Résultats des tests de danger	Ce lien fournit la fenêtre de test des dangers pour saisir le type de classification des dangers, le code H et le nom du test. Notez que les dangers par défaut identifiés seront marqués dans la case à cocher correspondante ☑.	Sélectionnez cette option pour saisir respectivement les codes H identifiés et entrer un nom de test pour chaque catégorie de danger.

Onglet Matières dangereuses

Point de données	Description	Notes
Cet onglet permet la saisie des données utilisateur pour le mélange où la classification des marchandises dangereuses est disponible.		
Numéro UN/ID	Recherche rapide du numéro UN pour l'ingrédient principal.	Attribuer un numéro UN pour l'ingrédient prédominant.
DG Classe	Matières dangereuses	Attribuez une classe DG dans la liste déroulante pour l'ingrédient prédominant.
Risque 1, 2	Marchandise dangereuse sous-risque 1, 2.	Attribuer le sous-risque de marchandise dangereuse 1, 2 conformément à la réglementation des transports.
Groupe d'emballage	Groupe d'emballage pour marchandises dangereuses conformément aux instructions d'emballage.	Attribuez le Groupe d'emballage pour marchandises dangereuses à partir de la liste déroulante.
Programme de poison	Programme de classification des poisons basé sur le système de classification australien qui contrôle les médicaments et les poisons.	Attribuer le programme de classification des poisons à l'ingrédient prédominant afin de pouvoir identifier le mélange comme un poison.
Nom d'expédition	Nom d'expédition lié à la classification des marchandises dangereuses.	Attribuez le nom d'expédition en fonction de l'ingrédient prédominant, s'il est classé comme marchandise dangereuse.
Recherche N.O.S Ing	Lien vers la dénomination de transport appropriée des mélanges.	Utilisez ce lien pour rechercher le nom d'expédition approprié du mélange qui contient une variété d'ingrédients dangereux

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

	potentiels, nom applicable dans la liste des Nations Unies.



7.1 Classer un mélange

Les étapes suivantes illustrent comment créer un mélange et générer des documents. La génération de la classification pour un mélange nécessite quelques informations de base pour mener à bien l'exercice. Au minimum, deux ingrédients de composition et de proportion chimiques variables sont utilisés dans l'exemple traité.

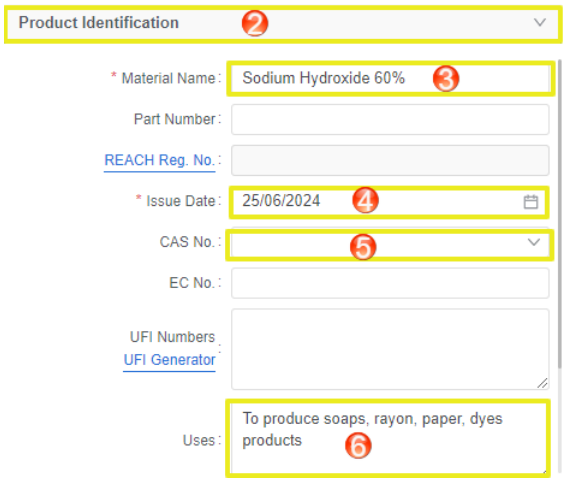
Étapes : Classifier un mélange et générer des documents

Détails d'identification du produit

1. Cliquez sur le bouton **module CREDO** .
2. Ouvrez l'onglet **Identification du produit** en cliquant sur l'en-tête/la flèche vers l'avant .
3. Entrez le nom du mélange dans le champ **Nom du matériau**. Notez qu'il s'agit d'un champ obligatoire.
4. Définir la **Date d'émission** à partir du calendrier .
5. Sélectionnez un numéro CAS le cas échéant en choisissant l'option **Valeur** et tapez le numéro dans le champ Numéro CAS. Si un numéro CAS n'est pas disponible, sélectionnez l'option appropriée ; Non disponible ou Aucun.
6. Entrez les utilisations du mélange dans le champ de texte **Utilisations** .

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

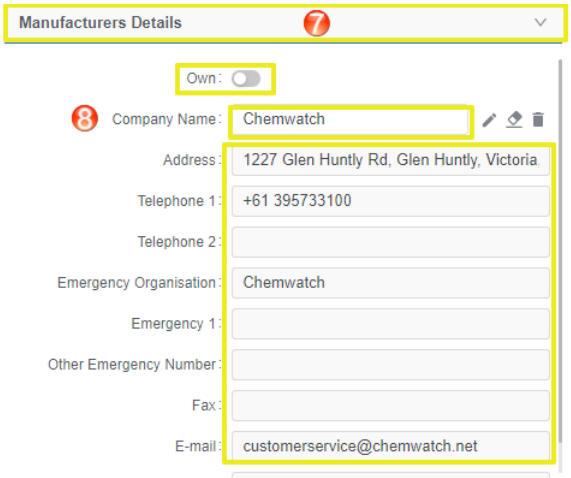
Formulaire d'identification du produit



Détails du fabricant

7. Ouvrez l'onglet **Détails du fabricant** en cliquant sur l'en-tête/la flèche vers l'avant >.
8. Utilisez le commutateur **Propre** pour ajouter vos propres détails ou utilisez le stylo pour modifier les détails existants, le nom de l'entreprise, l'adresse, les numéros de téléphone, l'organisation d'urgence, l'e-mail.

Formulaire des détails du fabricant



Détails du crédit poster (Propriétés physiques)

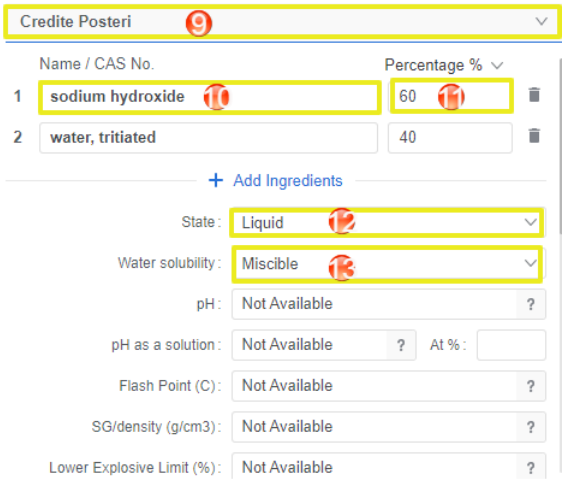
9. Ouvrez l'onglet **Credite Posteri** en cliquant sur l'en-tête/la flèche avant >.
10. Entrez les **ingrédients 1** et 2 dans les champs Nom/N° CAS pour rechercher dans la base de données et sélectionnez le **nom de l'ingrédient** dans les résultats de recherche à saisie semi-automatique.
12. Définissez l'**état** physique du mélange à l'aide de la flèche déroulante pour choisir une option, Solide, Liquide, Gaz, etc.
13. Définir la **Solubilité dans l'eau** le cas échéant. Utilisez la flèche déroulante pour choisir l'option appropriée pour le mélange.
14. Faites défiler vers le bas pour sélectionner l'**Apparence** spécifique du mélange dans la liste déroulante, par exemple, Incolore.

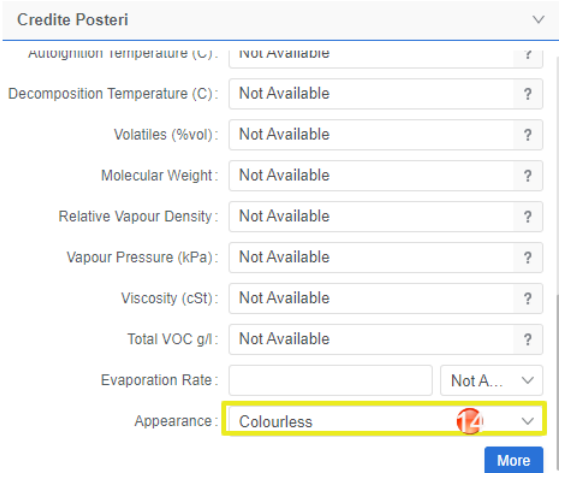
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

11. Ajoutez la **proportion exacte de l'ingrédient** ou la concentration dans le champ Pourcentage %.

Utilisez le bouton Plus More pour ajouter des propriétés physiques supplémentaires.

Crédit Posteri (Propriétés Physiques)

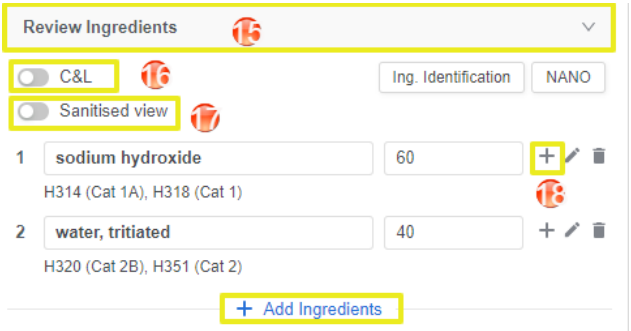




Vérifier les ingrédients

15. Ouvrez l'onglet **Examiner les ingrédients** en cliquant sur l'en-tête/la flèche avant >.
16. Utilisez le commutateur **C&L** pour afficher la classification UE si applicable.
17. **Assainir** les ingrédients en activant le commutateur pour modifier les noms des ingrédients et la concentration.
18. Cliquez sur l'icône **Ajouter** pour ajouter d'autres détails
19. Définir la **Solubilité dans l'eau** le cas échéant. Utilisez la flèche déroulante pour choisir l'option appropriée pour le mélange.
20. Faites défiler vers le bas pour sélectionner l'**Apparence** spécifique du mélange dans la liste déroulante, par exemple, Incolore. Utilisez le bouton Plus More pour ajouter des propriétés physiques supplémentaires.

Vérifier les ingrédients



Classification de l'examen

21. Cliquez sur l'onglet **Revoir la classification** ou sur la flèche d'en-tête/de transfert >.

Facultatif : des codes de danger supplémentaires peuvent être ajoutés en

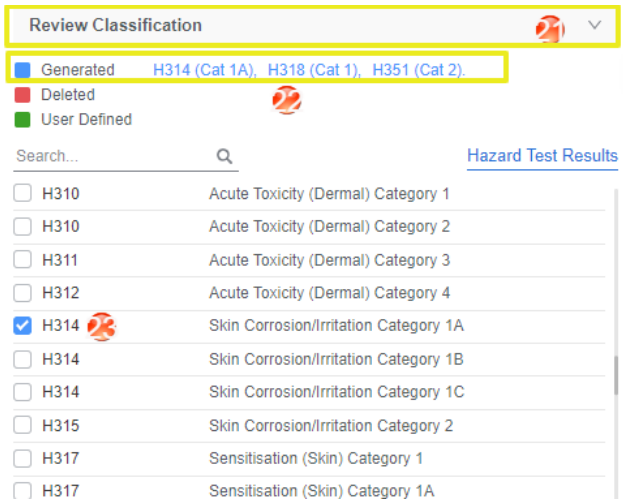
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

22. Notez les **codes de danger SGH générés** pour le mélange en fonction des ingrédients et de leur concentration/proportion respective. Les codes de danger sont cochés par défaut ☑.

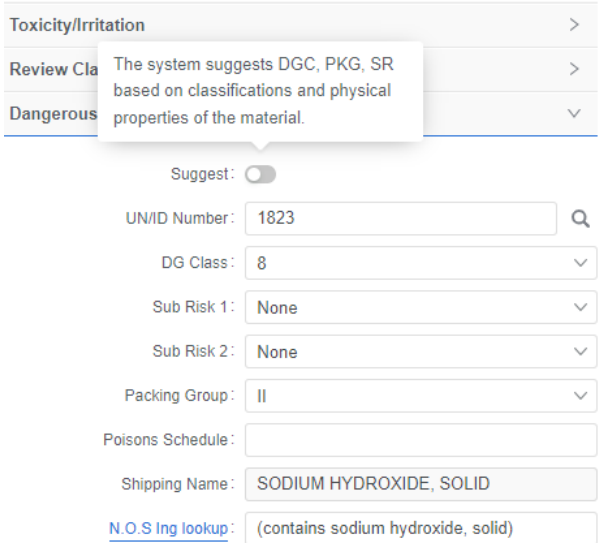
sélectionnant la case correspondante définie par l'utilisateur.

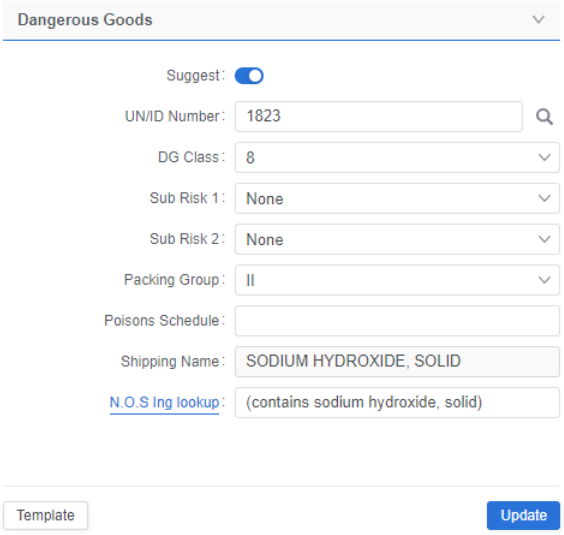
23. Optionnel : Décochez la case d'un code de danger pour le supprimer de la présélection ; il sera alors affiché comme Supprimé.

Classification de l'examen



Marchandises dangereuses





1. Cliquez sur l'onglet **Marchandises dangereuses** ou sur l'en-tête/la flèche avant >.
2. Entrez le numéro UN/ID pour l'ingrédient principal, la classe DG, le groupe d'emballage.
3. Sélectionnez le bouton **Soumettre** Submit pour créer le mélange. Le message confirme le bon déroulement de l'opération. **Sélection STOT** affichage avec options pour des organes cibles spécifiques, ignorer ou appliquer les organes pertinents par toxicité

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

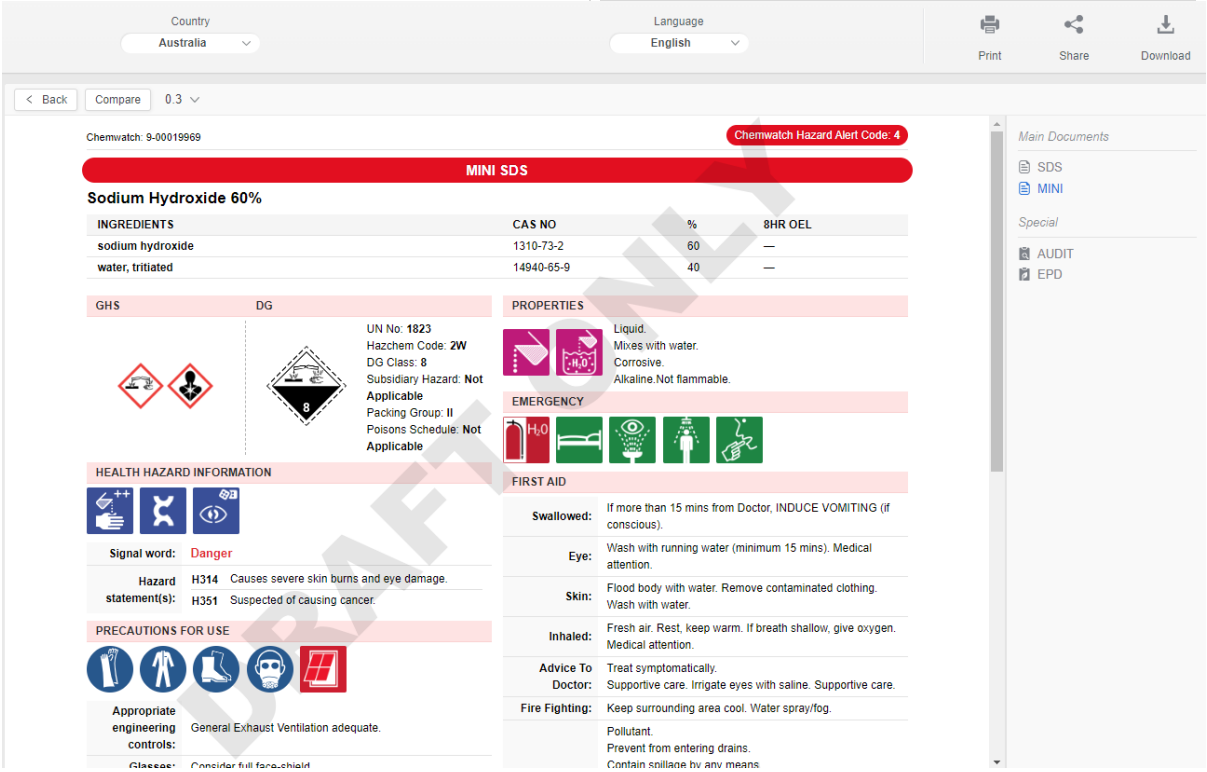
Optionnel : Activez le commutateur **Suggérer** pour que le système suggère la classe de marchandises dangereuses (DGC), le groupe d'emballage (PKG), le risque subsidiaire (SR) et les propriétés physiques. Le **N° UN, la classe DG, le groupe d'emballage et le nom d'expédition** sont automatiquement insérés dans le champ de classification respectif du formulaire.

Entrez le numéro du programme de poison (si applicable).

pour la catégorie de danger et **Voie d'exposition** ; Orale, Cutanée ou Inhalation.

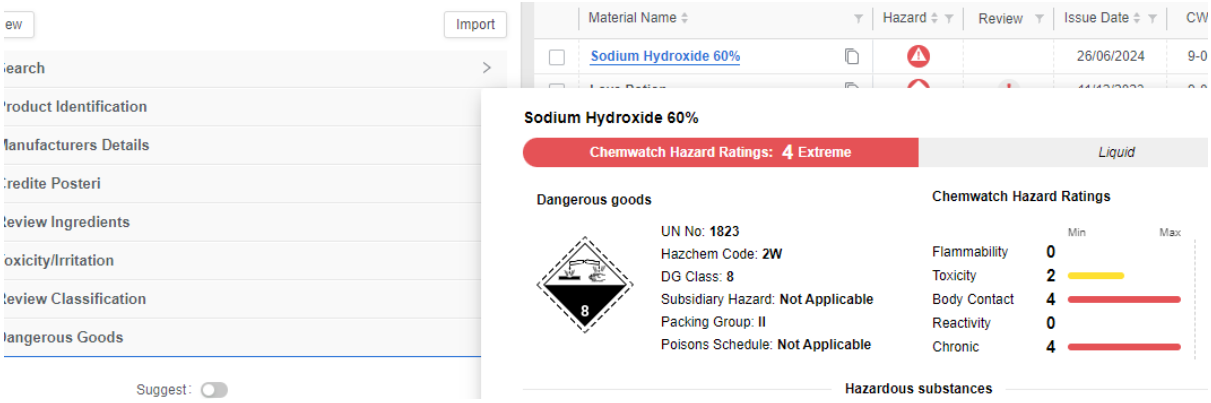
4. Cliquez sur le **Mini SDS, Rapport d'audit** ou sur le **DEP** dans le panneau latéral droit pour générer les documents respectifs.
5. Utilisez le bouton **Publier** dans la barre d'outils pour choisir une option ; publication Éternelle ou Interne. Notez que la publication interne enregistre le mélange dans l'inventaire personnel.

Le champ de lien de recherche N.O.S.Ing. est renseigné avec les informations pertinentes pour lesquelles l'ingrédient est contenu dans le mélange.



Une analogie importante concernant le mélange généré est qu'il est classé comme une matière extrêmement dangereuse, indiquée par le code couleur de l'icône de danger , en fonction des ingrédients et du calcul du pourcentage de composition, ainsi que comme une marchandise dangereuse.

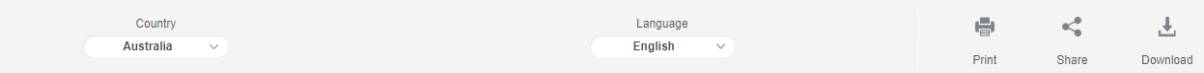
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



7.2 Autres attributs du Credo

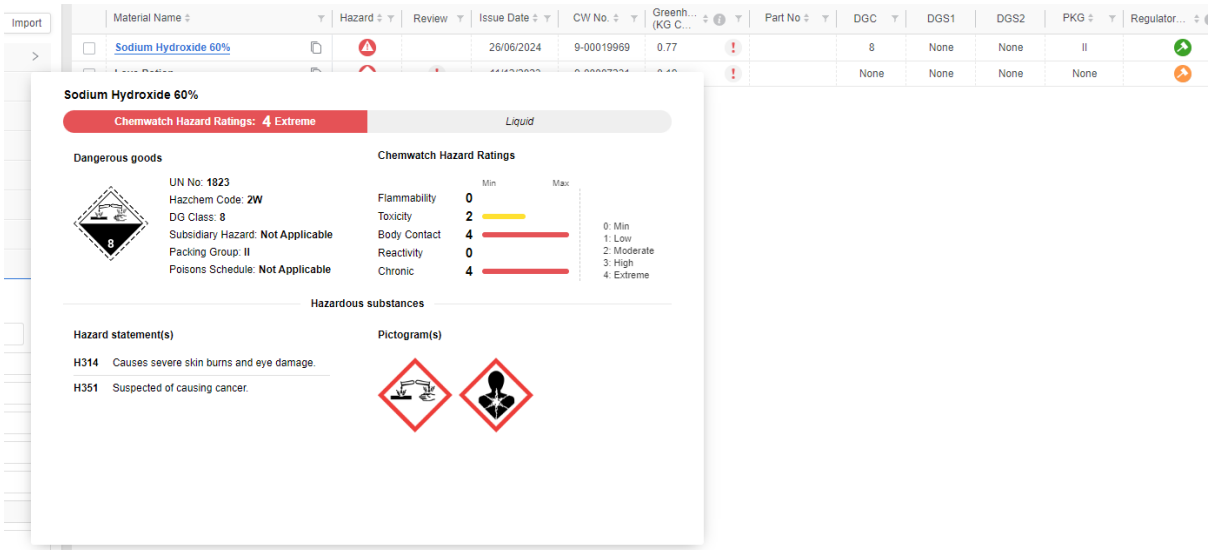
La barre d'outils Credo

Utilisez la barre d'outils Credo pour changer de pays, de langue, imprimer, partager ou télécharger le document.



Affichage des codes de danger (H) et des informations sur la classification des marchandises dangereuses (DG)

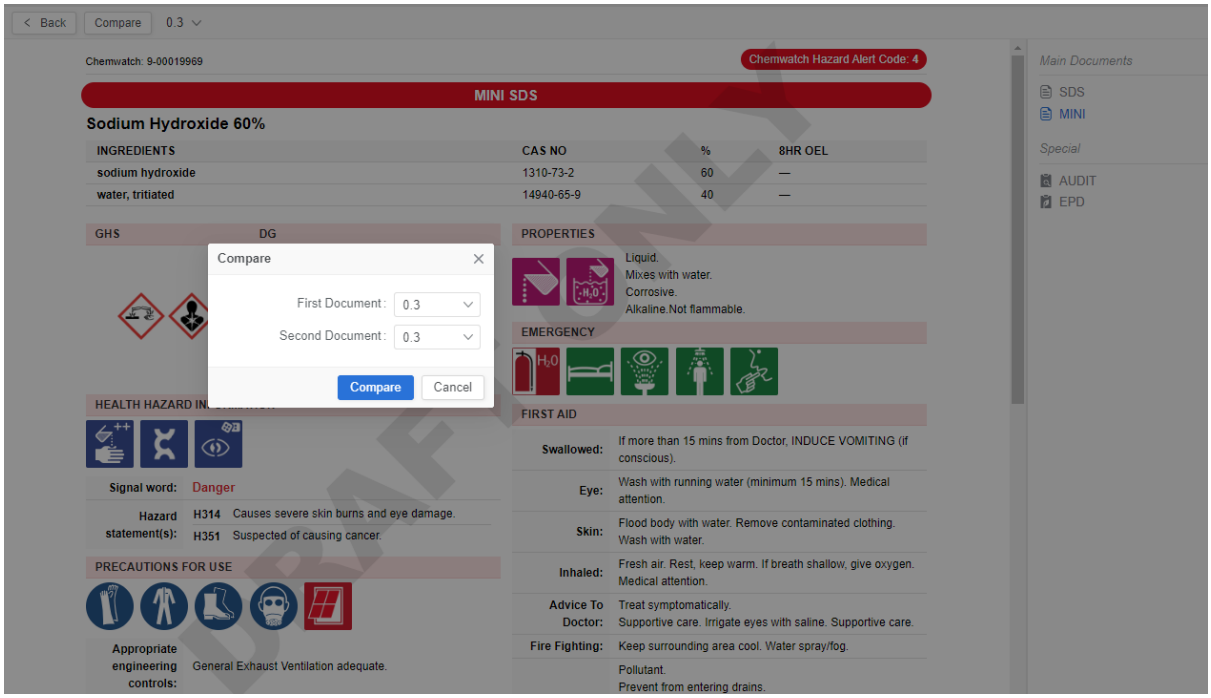
Sélectionnez l'**icône de danger** pour afficher le résumé des dangers du mélange.



La fonction de comparaison des versions de documents

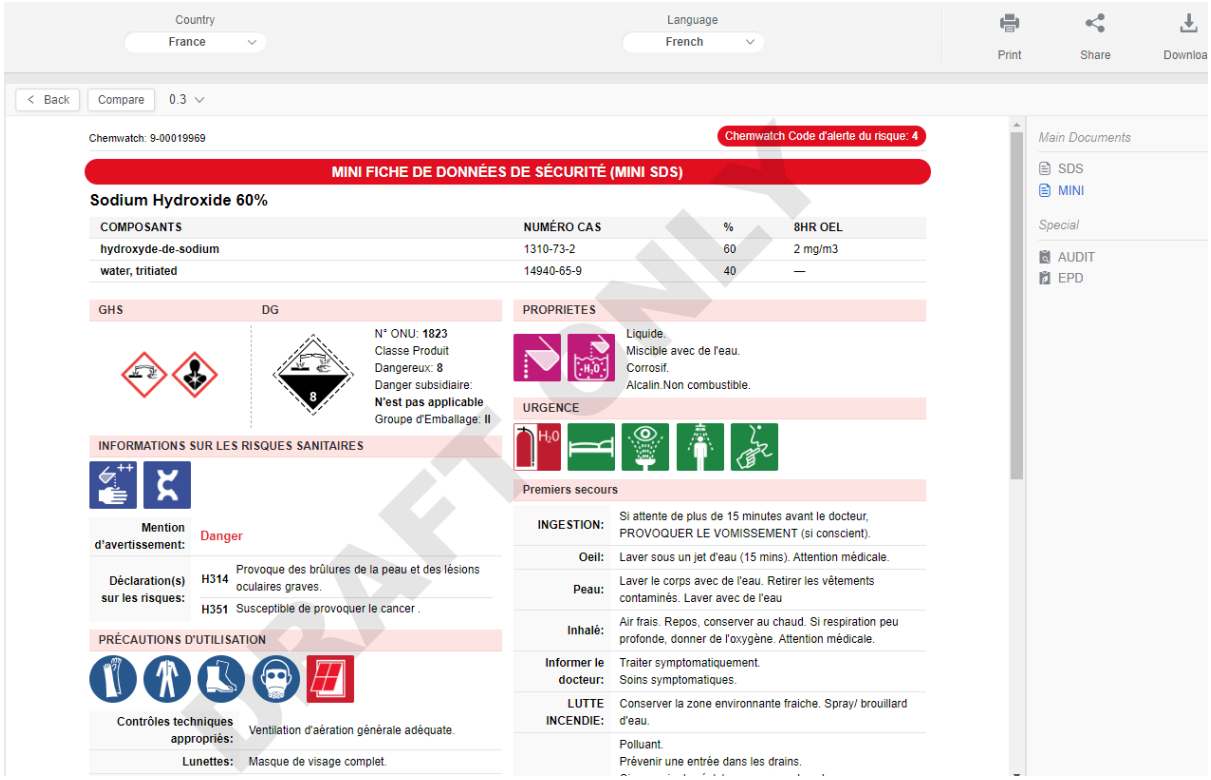
Sélectionnez le **bouton Comparer** pour examiner les première et deuxième versions du document.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Afficher la mini FDS dans une autre langue

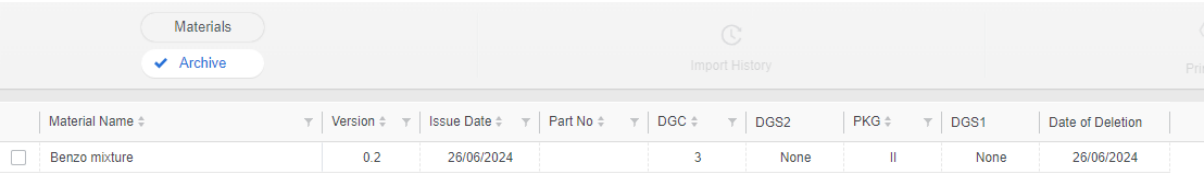
Sélectionnez la liste déroulante **Pays** respective pour choisir un pays spécifique dans la liste. Notez que les pays sont directement liés à la ou aux **langue(s)** du pays sélectionné, par exemple, Mini SDS en français.



Mélanges de matériaux archivés

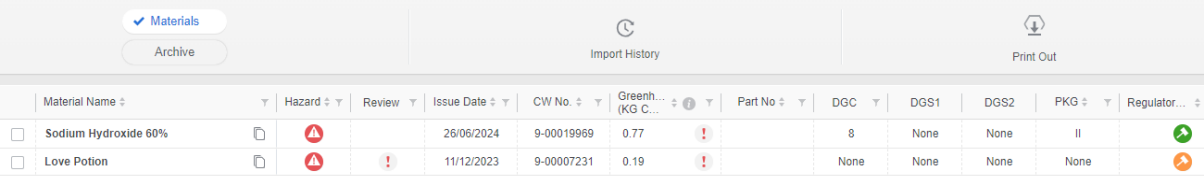
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Sélectionnez le bouton Archive de la barre d'outils pour afficher les mélanges de matériaux archivés (supprimés/retirés) du module CREDO uniquement.



Bouton Matériaux dans la barre d'outils

Sélectionnez le bouton Matériaux dans la barre d'outils Credo pour revenir à la vue de la grille des noms de matériaux actuels.

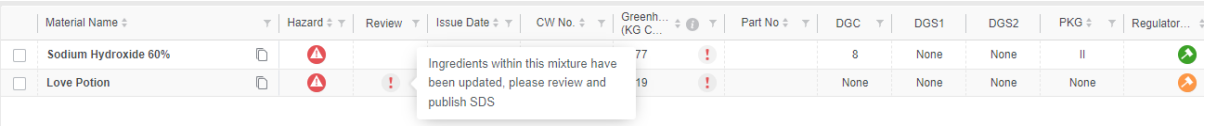


Imprimer, Partager, Télécharger

Lorsque vous visualisez un document/rapport, utilisez les options **Imprimer, Partager** ou **Télécharger** de la barre d'outils pour générer des rapports.

Point d'exclamation pour un mélange généré

La grille peut afficher une icône de point d'exclamation pour un mélange afin d'obtenir plus d'informations relatives à une mise à jour concernant le mélange ou l'ingrédient mis à jour (ce qui peut affecter la classification globale des dangers de votre mélange de matériaux).



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

8.0 Noms préférés et numéros de pièce

Ce chapitre aborde la création de noms préférés et de numéros de pièce pour les matériaux, ainsi que la génération de rapports reflétant les numéros de pièce et les noms préférés attribués.

- Créer un nom préféré
- Rechercher par nom préféré
- Modifier le nom préféré
- Créer un numéro de pièce
- Rechercher par numéro de pièce

CE QUE VOUS APPRENDREZ

Un nom préféré est tout nom qui peut être créé et attribué à un matériau pour faciliter la recherche dans la base de données. Un nom préféré dépend strictement de l'utilisateur ou du domaine.

Le système de nomenclature chimique de l'IUPAC peut inclure des noms chimiques longs et légèrement complexes qui peuvent également contenir des caractères alphanumériques. Ces noms chimiques ont tendance à être difficiles à retenir lorsqu'on recherche des noms de matériaux aussi spécifiques pour trouver la FDS exacte. L'identification des matériaux au sein du système s'étend à l'utilisation de numéros de pièce. Les produits industriels courants peuvent se voir attribuer des numéros de pièce pour faciliter la recherche de FDS.

Les numéros de pièce sont très utiles lors de la recherche de produits spécifiques, car ils permettent de trouver rapidement et facilement une correspondance exacte pour localiser une FDS particulière dans l'inventaire. Dans le système, il existe deux types de numéros de pièce :

- Numéro de pièce du fournisseur
- Numéro de pièce utilisateur

Notez qu'un numéro de pièce peut également dépendre du fournisseur ou de l'utilisateur. Un Numéro de pièce dépendant du fournisseur est le type de référence numérique fourni par le fabricant sur la FDS du fournisseur pour ce produit et il ne s'applique qu'à la FDS de ce produit. Un Numéro de pièce dépendant de l'utilisateur est le type de numéro qui est attribué par l'utilisateur au sein du système Chemwatch comme autre méthode d'identification.

La création d'un nom préféré ou d'un numéro de pièce est attribuée aux privilèges de l'utilisateur tels que déterminés par l'administrateur du système au sein de votre entreprise ou organisation. Certains utilisateurs peuvent n'avoir que les privilèges de visualiser les noms préférés ou les numéros de pièce, de rechercher par ces noms préférés ou numéros de pièce attribués, mais sans pouvoir les supprimer ou les modifier.

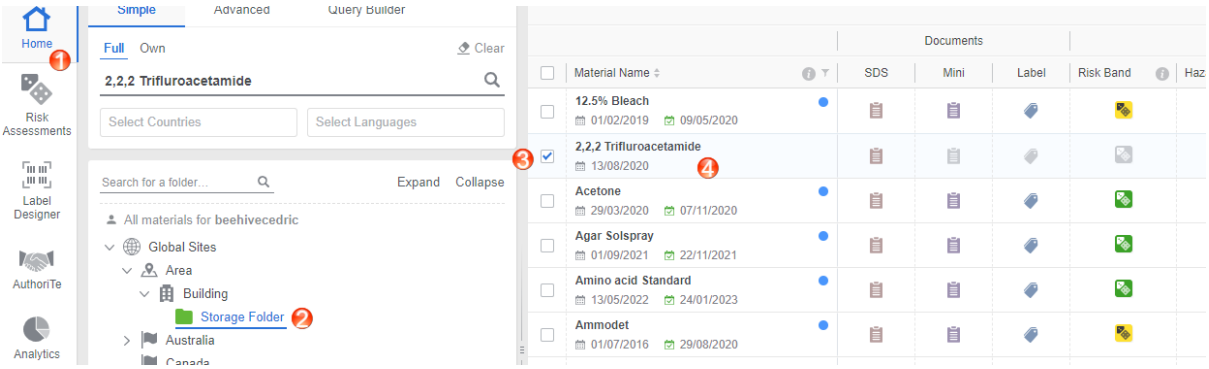
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

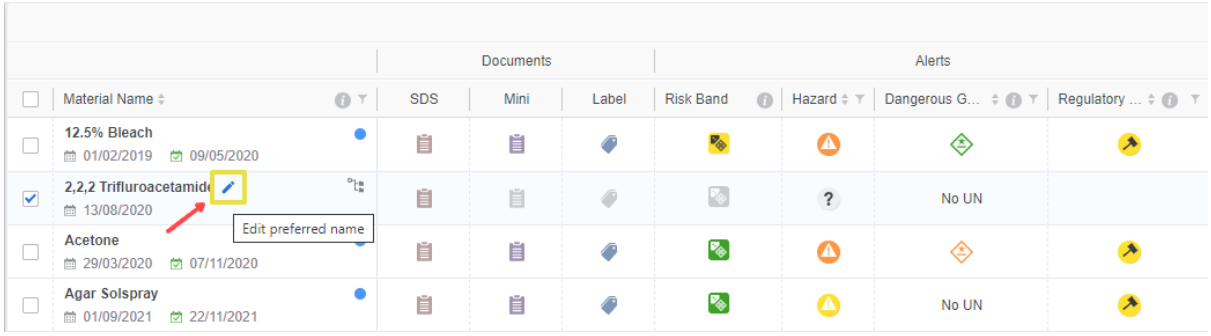
Si vous n'êtes pas sûr de vos privilèges concernant les noms préférés et les numéros de pièce, contactez votre administrateur système ou envoyez un e-mail à helpdesk@chemwatch.net pour obtenir de l'aide.

8.1 Créer un nom préféré

Les utilisateurs autorisés à gérer les noms préférés pourront créer de nouveaux noms préférés pour les matériaux et modifier ceux qui existent déjà. Les étapes ci-dessous montrent comment créer un nom préféré pour un matériau.

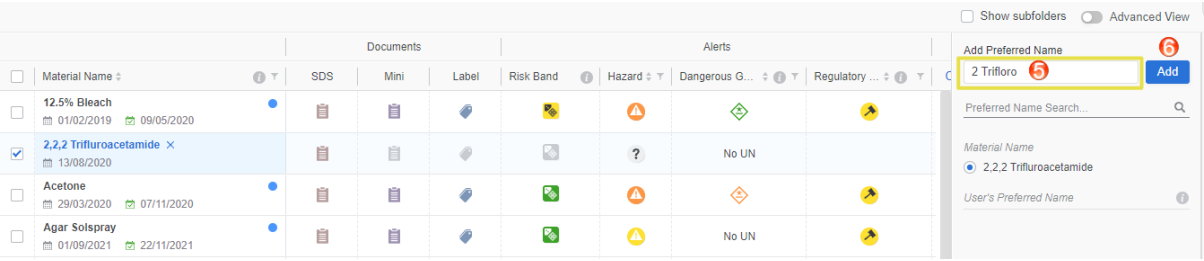
Étapes : Créer un nom préféré pour un matériau



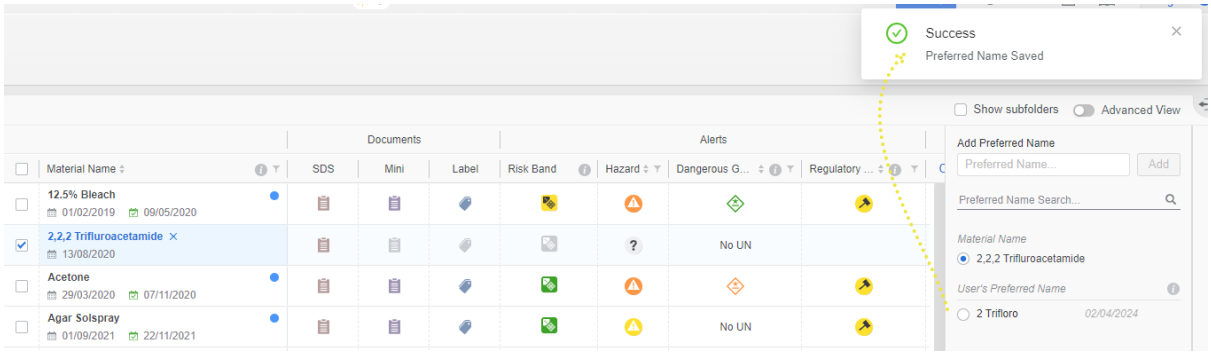


1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur l'emplacement **Dossier** pour lister les matériaux.
3. Cochez la case pour le matériel.
4. Déplacez le pointeur de la souris sur l'**icône de modification du nom préféré** à côté du nom du matériel et cliquez dessus.
5. Entrez un **Nom préféré** dans le champ de texte Ajouter un nom préféré.
6. Cliquez sur le bouton Ajouter.
7. Cliquez sur l'icône coche pour enregistrer l'enregistrement.

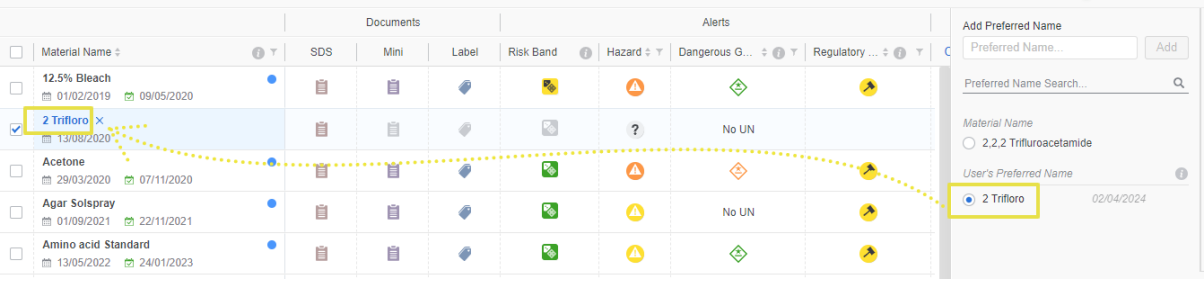
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



Un message confirmant le nom préféré créé s'affiche.



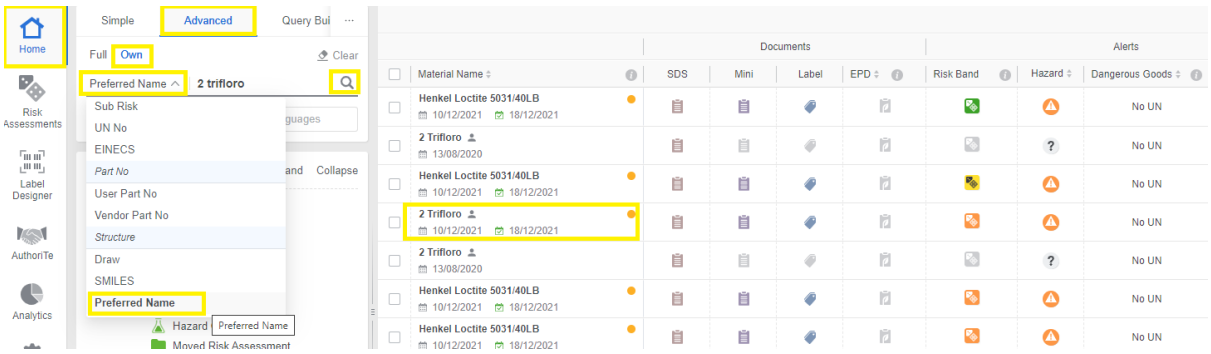
Le nom préféré est indiqué dans la colonne du nom du matériau dans la grille.



8.2 Rechercher un matériau par nom préféré

Cette section démontrera comment effectuer une recherche simple d'un matériau par son nom préféré.

Étapes : Rechercher un produit par nom préféré dans son propre inventaire

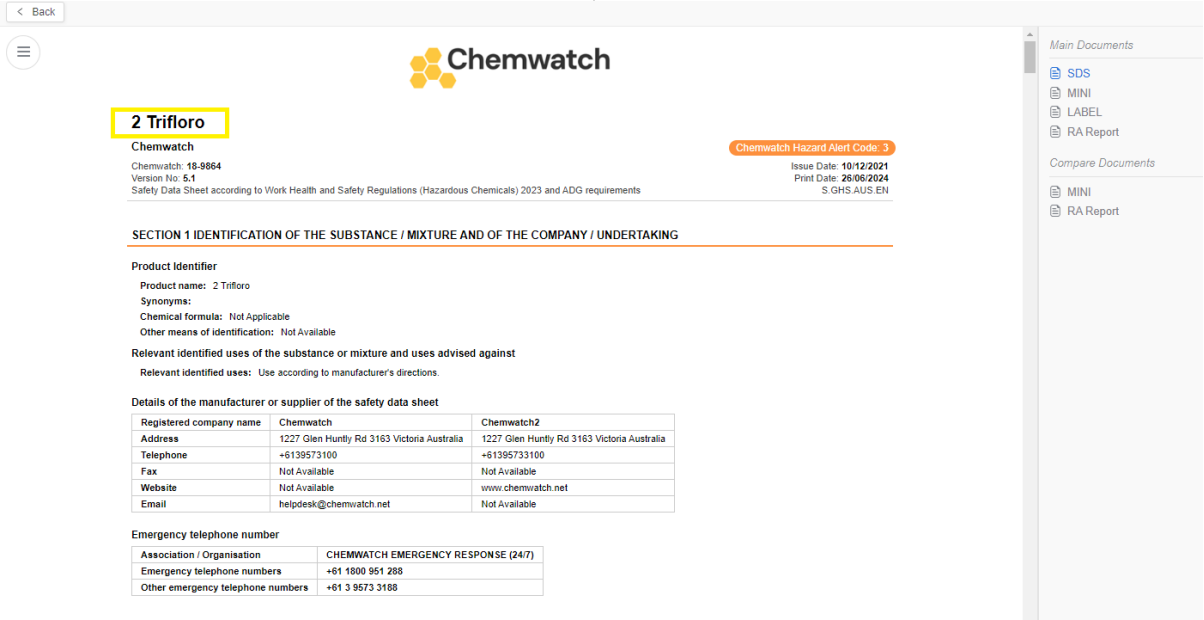


1. Ouvrir le module **Accueil** .

6. **Tapez Nom Préféré** dans le champ de texte de recherche.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
3. Sélectionnez le lien **Propre** pour désigner le chemin de recherche.
4. Cliquez sur la flèche du menu déroulant **Nom**.
5. Sélectionnez **Nom préféré** dans le menu.
7. Cliquez sur la **loupe** pour effectuer la recherche.
8. Sélectionnez le **Nom préféré** dans la liste des résultats de recherche pour afficher la FDS.



8.3 Créer des numéros de pièce

Un numéro de pièce est tout numéro utilisé pour identifier des matériaux/produits dans le système Chemwatch. Les numéros de pièce permettent de trouver rapidement le matériel ou le produit en effectuant une recherche avancée par numéro de pièce. Il existe deux principaux types de numéros de pièce :

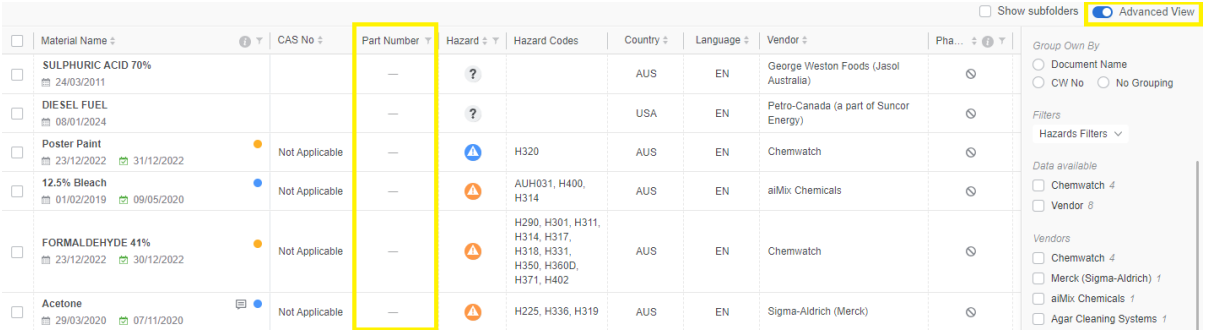
- Numéro de pièce utilisateur
- Numéro de pièce du fournisseur :

Un numéro de pièce utilisateur est le type de numéro de pièce qui est attribué par un utilisateur et ce numéro de pièce peut être lié à une FDS Gold (Gold utilisateur) ou à une FDS fournisseur (Fournisseur utilisateur).

Un numéro de pièce fournisseur est le type de numéro de pièce qui est un numéro par défaut fourni par le fabricant sur la FDS du fournisseur. Ce numéro ne peut pas être modifié par un utilisateur car il s'agit d'un numéro d'identification de référence ou d'un identifiant/code produit délivré par le fabricant du produit.

Les numéros de pièce sont visibles dans la grille de la vue avancée, dans la colonne Numéro de pièce.

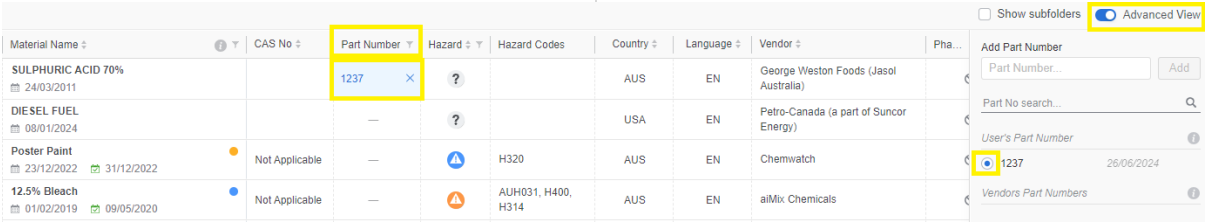
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés



1. Ouvrir le module **Accueil** .
2. Cliquez sur **Nom du dossier**.
3. Sélectionnez la vue **Avancée** dans le coin supérieur droit de la fenêtre si la vue en grille est par défaut sur la Vue Simple.
4. Passez la souris sur la cellule Numéro de pièce le long de la ligne du nom du matériau et sélectionnez l'icône **Modifier** . Notez que si un numéro de pièce n'existe pas pour un matériau, la cellule du numéro de pièce affiche un tiret — .
5. Sélectionnez le champ de texte **Ajouter un numéro de pièce** dans le panneau latéral et entrez le numéro de pièce.
6. Cliquez sur le bouton **Ajouter** Add. Le message confirme le bon déroulement de l'opération.

   Success
   Part No has been saved

7. Sélectionnez le bouton radio pour le numéro de pièce de l'utilisateur.



Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Annexe

Structure du résumé de la FDS

Les exigences relatives à la structure complète des FDS sont disponibles dans le code de bonnes pratiques pour la préparation des FDS.

Section	En-têtes
1. Identifiant du produit et identité du produit chimique	• Identifiant du produit • Autres moyens d'identification • Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation • Nom, adresse et numéro de téléphone du fournisseur • Numéro de téléphone d'urgence
2. Identification des dangers	• Classification du produit chimique dangereux • Éléments d'étiquetage, y compris les conseils de prudence • Autres dangers qui n'entraînent pas de classification
3. Composition/informations sur les ingrédients	• Identité des ingrédients chimiques • Numéro CAS et autres identifiants uniques • Concentration des ingrédients
4. Premiers secours	• Description des mesures de premiers secours nécessaires • Symptômes causés par l'exposition • Soins médicaux et traitement spécial
5. Mesures de lutte contre l'incendie	• Agents extincteurs appropriés • Dangers spécifiques découlant du produit chimique • Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers
6. Mesures en cas de rejet accidentel	• Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence • Précautions environnementales • Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage
7. Manutention et stockage	• Précautions pour une manipulation sûre • Conditions de stockage sécurisé, y compris les incompatibilités éventuelles
8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle	• Paramètres de contrôle – normes d'exposition, surveillance biologique • Mesures d'ingénierie appropriées • Équipement de protection individuelle (EPI)
9. Propriétés physiques et chimiques	• Apparence • Odeur • Seuil olfactif • pH

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

	• Point de fusion/point de congélation • Point d'ébullition et plage d'ébullition • Point d'éclair • Taux d'évaporation • Inflammabilité • Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité • Pression de vapeur • Densité de vapeur • Densité relative • Solubilité • Coefficient de partage : n-octanol/eau • Température d'auto-inflammation • Température de décomposition • Viscosité • Valeur de la chaleur spécifique • Taille des particules • Teneur en composés organiques volatils • % volatil • Concentration de vapeur saturée • Dégagement de vapeurs et de gaz inflammables invisibles
Paramètres supplémentaires	• Forme et rapport d'aspect • Cristallinité • Poussière • Superficie • Degré d'agrégation ou d'agglomération • Ionisation (potentiel redox) • Biodurabilité ou biopersistance
10. Stabilité et réactivité	• Réactivité • Stabilité chimique • Conditions à éviter • Matériaux incompatibles et réactions dangereuses possibles • Produits de décomposition dangereux
11. Informations toxicologiques	• Informations sur les voies d'exposition • Symptômes liés à l'exposition • Mesures numériques de la toxicité • Effets immédiats, retardés et chroniques sur la santé dus à l'exposition • Niveaux d'exposition • Effets interactifs • Limites des données
12. Informations écologiques	• Écotoxicologie • Persistance et biodégradabilité

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

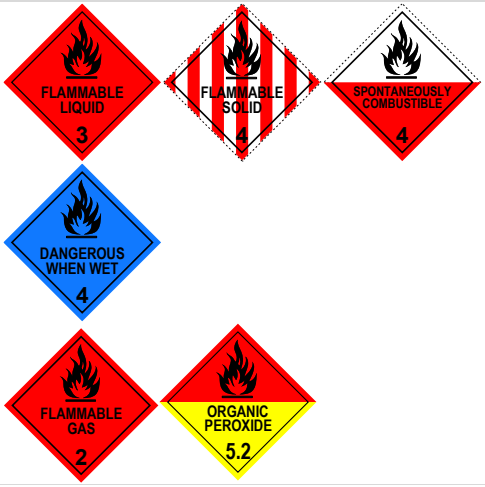
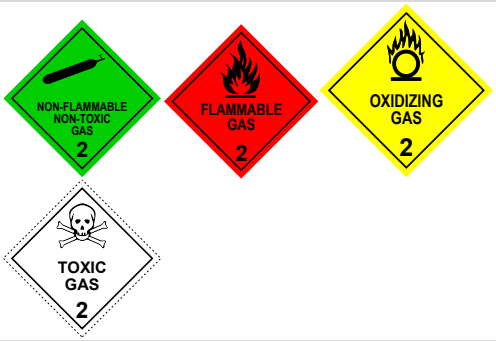
	• Potentiel de bioaccumulation • Mobilité dans le sol • Autres effets indésirables
13. Considérations relatives à l'élimination	• Méthodes de manipulation et d'élimination sûres • Élimination de tout emballage contaminé • Réglementations environnementales
14. Informations sur le transport	• Numéro UN • Dénomination officielle de transport • Classe(s) de danger pour le transport • Groupe d'emballage • Dangers environnementaux • Précautions particulières pendant le transport • Code Hazchem
15. Informations réglementaires	• Réglementations spécifiques au produit en question en matière de sécurité, de santé et d'environnement • Numéro de la liste des poisons
16. Autres informations	• Date de préparation ou de révision • Abréviations ou acronymes clés utilisés

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Pictogramme SGH et diamants de danger

Les neuf pictogrammes de danger représentent des dangers physiques, pour la santé et/ou pour l'environnement. Les dangers chroniques pour la santé comprennent les cancérogènes, les toxiques pour la reproduction, les mutagènes, les toxiques spécifiques pour certains organes cibles et les toxiques par aspiration. Ci-dessous se trouve un tableau comparatif entre les pictogrammes de danger SGH et les losanges ADG.

Pictogrammes de danger et ADG

Pictogrammes de danger	Dangers GHS	Étiquettes de classe de marchandises dangereuses (pictogrammes)	Classes de marchandises dangereuses
Explosion de bombe	Explosifs Auto-réactif Peroxydes organiques		Explosif
Flamme	Inflammables Auto-réactifs Pyrophoriques Auto-chauffant Dégage un gaz inflammable au contact de l'eau Peroxydes organiques		Inflammabilité (liquide, solide ou gazeuse) Pyrophorique, Dégage un gaz inflammable Peroxyde organique
Flamme sur cercle	Oxydants		Oxydant Gaz oxydant
Bouteille de gaz	Gaz sous pression		Gaz non toxique non inflammable, gaz inflammable, gaz comburant, gaz toxique

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Tête de mort et tibias croisés	Toxicité aiguë		Toxicité aiguë Gaz toxique aigu
Point d'exclamation	Toxicité aiguë Irritants cutanés Irritants oculaires Sensibilisateurs cutanés	Pas d'équivalent	
Danger pour la santé	Cancérogènes Sensibilisants respiratoires Toxiques pour la reproduction Toxiques pour les organes cibles Mutagènes des cellules germinales	Pas d'équivalent	
Corrosion	Corrosion oculaire Corrosion cutanée Corrosif pour les métaux		Corrosif pour les métaux
Environnement	Toxicité aquatique. Non couvert par le champ d'application des exigences relatives aux produits chimiques dangereux sur le lieu de travail		Environnemental danger
Pas de pictogramme de danger équivalent			Matières dangereuses diverses

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Non couvert par le champ d'application des exigences relatives aux produits chimiques dangereux sur le lieu de travail		Infectieux
Non couvert par le champ d'application des exigences relatives aux produits chimiques dangereux sur le lieu de travail		Radioactif

Diamants NFPA

Diamants NFPA et codage couleur

Les quatre divisions sont généralement codées par couleur, le bleu indiquant le niveau de danger pour la santé, le rouge l'inflammabilité, le jaune la réactivité (chimique) et le blanc contenant des codes spéciaux pour les dangers uniques. Chacun des aspects santé, inflammabilité et réactivité est évalué sur une échelle de 0 (aucun danger) à 4 (risque grave). Pour plus d'informations, visitez http://www.nfpa.org/.

La section 2 de la FDS de l'or représentera le losange NFPA applicable le cas échéant. Notez que le panneau des paramètres SDS devra être vérifié/marqué pour que ce diamant ou ce graphique s'affiche dans le MSDS.

Santé (Bleu)		Inflammabilité (Rouge)	
0	Ne présente aucun danger pour la santé, aucune précaution nécessaire et ne présenterait aucun danger au-delà de celui des matières combustibles ordinaires (par exemple, l'eau)	0	Matériaux qui ne brûleront pas dans des conditions d'incendie typiques (par exemple, le dioxyde de carbone), y compris les matériaux intrinsèquement incombustibles tels que le béton, la pierre et le sable. (Matériaux qui ne brûleront pas dans l'air lorsqu'ils sont exposés à une température de 816 °C (1500 °F) pendant une période de 5 minutes.)
1	L'exposition provoquerait une irritation avec seulement des lésions résiduelles mineures (par exemple, l'acétone)	1	Matériaux qui nécessitent un préchauffage considérable, dans toutes les conditions de température ambiante, avant que l'inflammation et la combustion ne puissent se produire (par exemple, huile minérale). Comprend des solides en suspension finement divisés qui ne nécessitent pas de

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

			chauffage avant que l'inflammation ne puisse se produire. (Point d'éclair à 93,4 °C (200 °F) ou plus)
2	Une exposition intense ou prolongée mais non chronique pourrait causer une incapacité temporaire ou une blessure résiduelle possible (par exemple, le diéthyléther)	2	Doit être modérément chauffé ou exposé à une température ambiante relativement élevée avant que l'inflammation ne puisse se produire (par exemple, le carburant diesel) et certains solides en suspension finement divisés qui ne nécessitent pas de chauffage avant que l'inflammation ne puisse se produire. Point d'éclair entre 38 °C (100 °F) et 93 °C (200 °F)
3	Une exposition courte pourrait causer des blessures temporaires graves ou des séquelles modérées (par exemple, le chlore)	3	Liquides et solides (y compris les solides en suspension finement divisés) qui peuvent être enflammés dans presque toutes les conditions de température ambiante (par exemple, l'essence). Liquides ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C (73 °F) et ayant un point d'ébullition égal ou supérieur à 38 °C (100 °F) ou ayant un point d'éclair compris entre 23 °C (73 °F) et 38 °C (100 °F)
4	Une exposition très courte pourrait causer la mort ou des séquelles majeures (par exemple, cyanure d'hydrogène, phosphine, monoxyde de carbone, sarin)	4	Se vaporisera rapidement ou complètement à pression et température atmosphériques normales, ou sera facilement dispersé dans l'air et brûlera facilement (par exemple, l'acétylène, le diéthylzinc). Contient des substances pyrophoriques . Point d'éclair inférieur à 23 °C (73 °F).
Spécial (Blanc)		**Instabilité/Réactivité (Jaune)**	
La zone blanche de « notice spéciale » peut contenir plusieurs symboles. Les symboles suivants sont définis par la norme NFPA 704.		0	Normalement stable, même en cas d'exposition au feu, et n'est pas réactif avec l'eau (par exemple, l'hélium)
BŒUF	Comburant (par exemple, perchlorate de potassium, nitrate d'ammonium, peroxyde d'hydrogène)	1	Normalement stable, mais peut devenir instable à des températures et des pressions élevées (par exemple, le propène).
₩	Réagit avec l'eau d'une manière inhabituelle ou dangereuse (par exemple, le césium, le sodium, l'acide sulfurique)	2	Subit une transformation chimique violente à températures et pressions élevées, réagit violemment avec l'eau, ou peut former des mélanges explosifs avec l'eau (par exemple, le phosphore blanc, le potassium, le sodium)

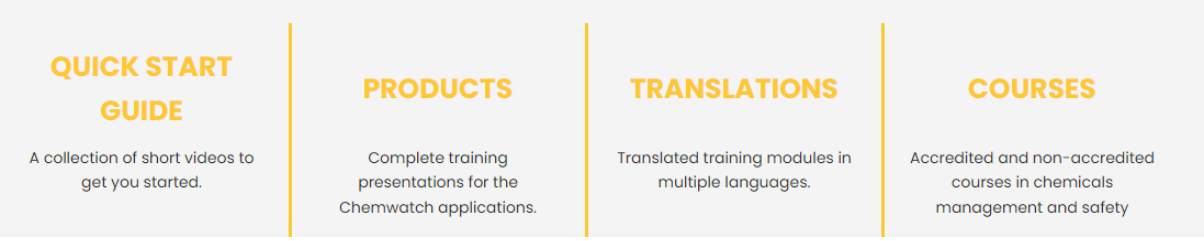
Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

SA	Gaz asphyxiant simple. Spécifiquement limité aux gaz suivants : azote, hélium, néon, argon, krypton et xénon.[2]	3	Capable de détonation ou de décomposition explosive mais nécessite une source d'initiation forte, doit être chauffé sous confinement avant l'initiation, réagit de manière explosive avec l'eau, ou détonera s'il est violemment choqué (par exemple, le nitrate d'ammonium, le trifluorure de chlore)
		4	Facilement capable de détonation ou de décomposition explosive aux températures et pressions normales (par exemple, nitroglycérine, azoture de chlore, dioxyde de chlore)

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

Chemwatch Elearning

Chemwatch propose une bibliothèque de formation comme passerelle pour en savoir plus sur l'application logicielle via notre site d'apprentissage. Utilisez le lien fourni pour accéder au guide de démarrage rapide de l'e-learning, aux produits, aux traductions et aux cours.



Aller à : https://chemwatch.training/bh-home/

Formation

Chemwatch propose des formations sur nos applications, pour plus d'informations contactez-nous en envoyant un e-mail à training@chemwatch.net.

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés

CE N'EST PAS LE DANGER
C'EST LE RISQUE !

Chemwatch
1227, chemin Glen Huntly
Glen Huntly
Victoria 3163

Téléphone : +61 3 9573 3100
Télécopie : +61 3 9572 4777
Email : info@chemwatch.net
Site web: www.chemwatch.net

Droits d'auteur © 2026 par Chemwatch. Tous droits réservés