

Évaluation des risques de la Fiche de Données de Sécurité et des procédures de travail

Comment créer une évaluation des risques pour un produit chimique ?

SDS Manager vous permet de créer des évaluations des risques pour les produits chimiques et d'utiliser ces évaluations pour des instructions chimiques.

Les informations de base d'une évaluation des risques comprennent :

- La forme de la substance
- À quoi sert la substance
- Comment la substance doit être utilisée
- Comment la substance doit être éliminée
- Durée d'exposition à la substance lors de sa manipulation
- Quantité de substance manipulée
- Types de dangers pertinents pour la manipulation de la substance
- Classification des risques, classification de l'exposition et effet des EPI (Équipements de Protection Individuelle) et des mesures de contrôle pour chaque type de danger
- Risque de stockage en ce qui concerne les événements de sécurité
- Risque de stockage en ce qui concerne les événements de rejet dans l'environnement

Granular Absorbent - IL - MS	Oil-Dri Corporation	2018-09-07	14 l	H5	S1	E1
Risk category	Without controls	Controls	With controls			
Eyes	H5		H3			
Oral	H4		H3			
Skin	H4	 	H3			
Flammable	S3	 	S1			

Pour toutes les localisations où vous stockez la substance, vous pouvez évaluer le risque lié au stockage.

Location	Amount 	Safety risk	Likelihood accidental Safety event during storage	Environment risk	Likelihood Environmental release during storage accident	Risk category Safety - Storage	Risk category Environment - Storage	Ignore 
Hazardous Area	100 kg 	Dangerous  S3	Low likelihood 	Very Dangerous  E4	Low likelihood 	S2	E3	☐

Pour créer des évaluations des risques pour les Fiches de Données de Sécurité, vous aurez besoin de

Évaluation des risques de la Fiche de Données de Sécurité et des procédures de travail

la version PRO. Sur la page [Évaluations des risques \(connexion requise\)](#), cliquez sur le bouton "Ajouter une évaluation des risques" ou sélectionnez "Créer une évaluation des risques" depuis la liste des Fiches de Données de Sécurité.

The screenshot displays the SDS Manager interface. At the top, there are tabs for 'General', 'Hazard', 'Revision', 'Risk', and 'Custom Fields'. Below these, there are columns for 'Pictograms & Controls', 'Substance hazard' (with sub-columns H, S, E), and 'Actions'. A list of chemical products is shown, each with its own set of pictograms and hazard codes. A context menu is open over one of the products, listing various actions. The 'Create risk evaluation' option is highlighted with a red rectangle.

Pictograms & Controls	Substance hazard	Actions		
	H	S	E	
	H1	S1	E1	
	H4	S4	E7	
	H5	S5	E7	
	H5	S1	E7	

- Move SDS
- Log presence of product
- Create risk evaluation**
- Move to archive
- Hide from Non-admin
- Safety information summary
- Replace with new SDS
- Edit SDS information
- Add EAN code
- Add attachment

Comme montré dans l'exemple ci-dessous, SDS Manager vous permet de documenter le risque

Évaluation des risques de la Fiche de Données de Sécurité et des procédures de travail

chimique lorsque aucune mesure de contrôle n'est en place (2).

Dans le cadre de l'évaluation des risques, vous pouvez documenter les EPI requis et d'autres mesures de contrôle nécessaires pour une manipulation, un stockage et une élimination sécurisés du produit. Vous pouvez également déterminer le niveau de risque associé à la manipulation et au stockage du produit chimique lorsqu'il est utilisé conformément aux procédures et précautions documentées dans l'évaluation des risques, c'est-à-dire l'évaluation du risque après les contrôles (3).

Le risque de stockage est déterminé en fonction de la quantité stockée, des dangers inhérents aux produits chimiques et de la probabilité estimée d'un événement de sécurité où des contrôles documentés dans l'évaluation des risques sont nécessaires (4).

SDS Manager permet que les évaluations des risques soient approuvées (5) et, si des modifications sont nécessaires, de nouvelles révisions peuvent être créées.

+ Add risk assessment

☐ Also show Risk Assessment for SDS on archived locations

All Locations

All Authors

Approved

Product Name	Job procedure	Location	Revision date	Risk rating			Risk rating after controls			Storage risk after controls		Document status	Approved
				H	S	E	H	S	E	S	E		
LIQUID RESIN CLEANER CH2O, Incorporated		• Demo site Eng		H3	S1	E1	H3	S1	E1	S3	E1	Approved	2022-12-14
Argon (Refrigerated) Air Products and Chemicals, Inc		• Demo site Eng	2022-03-09	H4	S2	E1	H3	S2	E1	S3	E1	Approved	2022-12-14

Voici un exemple d'évaluation des risques pour un produit chimique créé dans SDS Manager :

Évaluation des risques de la Fiche de Données de Sécurité et des procédures de travail

Product Name

LIQUID RESIN CLEANER

Manufacturer Name

CH2O, Incorporated



Open SDS

Risk categories	Without controls	With controls
 Flammable	S1	S1
 Environment	E1	E1
 Corrosive	H3	H3
 Eyes	H3	H3
 Skin	H3	H3
 Inhalation/Respi	H3 n	H3

How should the substance be used?

Clean accordint to descriptin on 3D printer operation manual.

How should the substance be disposed of?

Dispose of all waste product and wastes generated from this product in accordance with local, state, and federal regulations. Assume wastes are hazardous unless characterization demonstrates otherwise. Handle empty drums as if they contain chemical residual until they have been thoroughly decontaminated.

Storage requirements

keep locked

Hazards pictograms



Hazard statements

H290: May be corrosive to metals H314: Causes severe skin burns and eye damage H335: May cause respiratory irritation

Hazards and controls

 Flammable	S1 Not Dangerous S1 Very low
Controls in place  No smoking	
 Environment	E1 Not Dangerous E1 Very low
 Corrosive	H3 Hazardous H3 Medium
Controls in place  Wear protective clothing  Do Not Leave Waste	

Voir des exemples de rapports :

[Instruction chimique et évaluation des risques pour 540101 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - **Activateur**](#) (Cliquez pour voir le fichier PDF)

[Instruction chimique et évaluation des risques pour 540101 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - **Base**](#) (Cliquez pour voir le fichier PDF)

Ci-dessous se trouve un exemple d'instruction de travail (rapport COSHH) pour un travail impliquant les deux produits chimiques ci-dessus.

Évaluation des risques de la Fiche de Données de Sécurité et des procédures de travail

[Rapport d'analyse des risques professionnels - Préparation du sol en époxy](#) (Cliquez pour voir le fichier PDF)

Référence ID de l'article : #1731

Auteur : n/a

Dernière mise à jour : 2024-11-25 05:06