

# Sicherheitsdatenblatt-Inventarverwaltung in Gebrauch

## Wie erstellt man eine Risikobewertung für eine Chemikalie?

SDS Manager ermöglicht Ihnen, Risikobewertungen für Chemikalien zu erstellen und diese für Chemische Anweisungen zu verwenden.

Die Grundinformationen einer Risikobewertung umfassen:

- Die Form der Substanz
- Wofür die Substanz verwendet wird
- Wie die Substanz verwendet werden soll
- Wie die Substanz entsorgt werden soll
- Dauer der Exposition gegenüber der Substanz bei der Handhabung
- Menge der Substanz bei der Handhabung
- Gefährdungsarten, die für den Umgang mit der Substanz relevant sind
- Klassifizierung des Risikos, Klassifizierung der Exposition und Wirkung der PSA und Kontrollen für jede Gefährdungsart
- Lagerrisiko in Bezug auf Sicherheitsereignisse
- Lagerrisiko in Bezug auf Umweltfreisetzungereignisse

Granular Absorbent - IL - MS	Oil-Dri Corporation	2018-09-07	141	H5	S1	E1
Risk category	Without controls	Controls	With controls			
Eyes	H5		H3			
Oral	H4		H3			
Skin	H4	 	H3			
Flammable	S3	 	S1			

Für alle Standorte, an denen Sie die Substanz lagern, können Sie das Lagerrisiko bewerten.

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	<input type="checkbox"/>

Um Risikobewertungen für Sicherheitsdatenblätter zu erstellen, benötigen Sie die PRO-Version. Auf der Seite für [Risikobewertungen \(Anmeldung erforderlich\)](#) klicken Sie auf die Schaltfläche „Risikobewertung hinzufügen“ oder wählen Sie „Risikobewertung erstellen“ aus der Liste der Seite 1 / 5

# Sicherheitsdatenblatt-Inventarverwaltung in Gebrauch

Sicherheitsdatenblätter.

The screenshot displays the SDS Manager interface with a navigation bar at the top containing tabs for 'General', 'Hazard', 'Revision', 'Risk', and 'Custom Fields'. Below this is a header section with three main categories: 'Pictograms & Controls', 'Substance hazard', and 'Actions'. The 'Substance hazard' section is further divided into 'H', 'S', and 'E' sub-categories. The main content area shows a list of SDS entries. Each entry consists of a row of pictograms, a row of hazard codes (H, S, E), and a row of action icons. A context menu is open over the third entry, listing various actions such as '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', and 'Add attachment'. The 'Create risk evaluation' option is highlighted with a red border.

Wie im folgenden Beispiel zu sehen ist, ermöglicht SDS Manager die Dokumentation des Risikos der Chemikalie, wenn keine Kontrollen vorhanden sind (2).

# Sicherheitsdatenblatt-Inventarverwaltung in Gebrauch

Als Teil der Risikobewertung können Sie die erforderliche PSA und andere Maßnahmen für die sichere Handhabung, Lagerung und Entsorgung des Produkts dokumentieren. Sie können auch das Risikoniveau bei der Handhabung und Lagerung der Chemikalie bestimmen, wenn sie gemäß den im Rahmen der Risikobewertung dokumentierten Verfahren und Vorsichtsmaßnahmen verwendet wird – d.h. Risikobewertung nach Kontrollen (3).

Das Lagerrisiko wird basierend auf der gelagerten Menge, den inhärenten Sicherheitsgefahren der Chemikalien und der geschätzten Wahrscheinlichkeit eines Sicherheitsereignisses bestimmt, bei dem die in der Risikobewertung dokumentierten Kontrollen erforderlich sind und vorhanden sein müssen (4).

SDS Manager ermöglicht es, dass Risikobewertungen genehmigt werden können (5), und wenn Änderungen erforderlich sind, können neue Versionen erstellt werden.

The screenshot shows the SDS Manager interface with a table of risk assessments. Red callouts are placed over the interface: 1 points to the '+ Add risk assessment' button; 2 points to the 'Risk rating' column headers; 3 points to the 'Risk rating after controls' column headers; 4 points to the 'Storage risk after controls' column headers; and 5 points to the 'Document status' column.

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 CH20, 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

Nachfolgend ein Beispiel für eine chemische Risikobewertung, die in SDS Manager erstellt wurde:

# Sicherheitsdatenblatt-Inventarverwaltung in Gebrauch

## Chemical instruction & risk assessment

<b>Product Name</b>	LIQUID RESIN CLEANER	 <a href="#">Open SDS</a>	<b>Risk categories</b>	<b>Without controls</b>	<b>With controls</b>
<b>Manufacturer Name</b>	CH2O, Incorporated		 Flammable	S1	
			 Environment	E1	
			 Corrosive	H3	
			 Eyes	H3	
			 Skin	H3	
			 Inhalation/Respi	H3 n	

  

<b>How should the substance be used?</b> Clean accordint to descriptin on 3D printer operation manual.	<b>How should the substance be disposed of?</b> 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.	
<b>Storage requirements</b> keep locked	<b>Hazards pictograms</b> 	
<b>Hazard statements</b> H290: May be corrosive to metals H314: Causes severe skin burns and eye damage H335: May cause respiratory irritation		
<b>Hazards and controls</b>		
 Flammable	 Not Dangerous	 Very low
	<b>Controls in place</b>  No smoking	
 Environment	 Not Dangerous	 Very low
 Corrosive	 Hazardous	 Medium
	<b>Controls in place</b>  Wear protective clothing  Do Not Leave Waste	

Beispielberichte ansehen:

[Chemische Anweisung & Risikobewertung für 540101 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - \*\*Aktivator\*\*](#)  
(Klicken, um PDF-Datei zu sehen)

[Chemische Anweisung & Risikobewertung für 540101 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - \*\*Basis\*\*](#)  
(Klicken, um PDF-Datei zu sehen)

Nachfolgend ein Beispiel für eine Arbeitsanweisung (COSHH-Bericht) für Arbeiten mit den beiden oben genannten Chemikalien.

# Sicherheitsdatenblatt-Inventarverwaltung in Gebrauch

[Arbeitsplatz-Risikoanalysebericht - \*\*Grundierung für Epoxidboden\*\* \(Klicken, um PDF-Datei zu sehen\)](#)

Eindeutige ID: #1214

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2024-11-13 09:44