

# Gestionnaire d'inventaire des Fiches de Données de Sécurité en cours d'utilisation

## 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            |    |    |    |
| Flamable                     | 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                                  | <input type="checkbox"/>                                                                     |

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

# Gestionnaire d'inventaire des Fiches de Données de Sécurité en cours d'utilisation

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: **General** (active), **Hazard**, **Revision**, **Risk**, and **Custom Fields**. Below the tabs, there are three main sections: **Pictograms & Controls**, **Substance hazard** (with sub-sections H, S, E), and **Actions**. The interface shows a list of SDS entries. The first entry has pictograms for GHS07, GHS09, GHS05, and GHS08, and hazard codes H1, S1, and E1. The second entry has pictograms for GHS02, GHS07, and GHS09, and hazard codes H4, S4, and E2. The third entry has pictograms for GHS02, GHS07, and GHS09, and hazard codes H5 and S5. The fourth entry has pictograms for GHS02, GHS07, and GHS09, and hazard codes H5 and S1. A context menu is open over the third entry, listing the following actions: **Move SDS**, **Log presence of product**, **Create risk evaluation** (highlighted with a red box), **Move to archive**, **Hide from Non-admin**, **Safety information summary**, **Replace with new SDS**, **Edit SDS information**, **Add EAN code**, and **Add attachment**.

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

# Gestionnaire d'inventaire des Fiches de Données de Sécurité en cours d'utilisation

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<br>CH2O, Incorporated              |               | • Demo site<br>Eng |               | H3          | S1 | E1 | H3                         | S1 | E1 | S3                          | E1 | Approved        | 2022-12-14 |
| Argon (Refrigerated)<br>Air Products and Chemicals, Inc |               | • Demo site<br>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 :

# Gestionnaire d'inventaire des Fiches de Données de Sécurité en cours d'utilisation

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.

# Gestionnaire d'inventaire des Fiches de Données de Sécurité en cours d'utilisation

[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