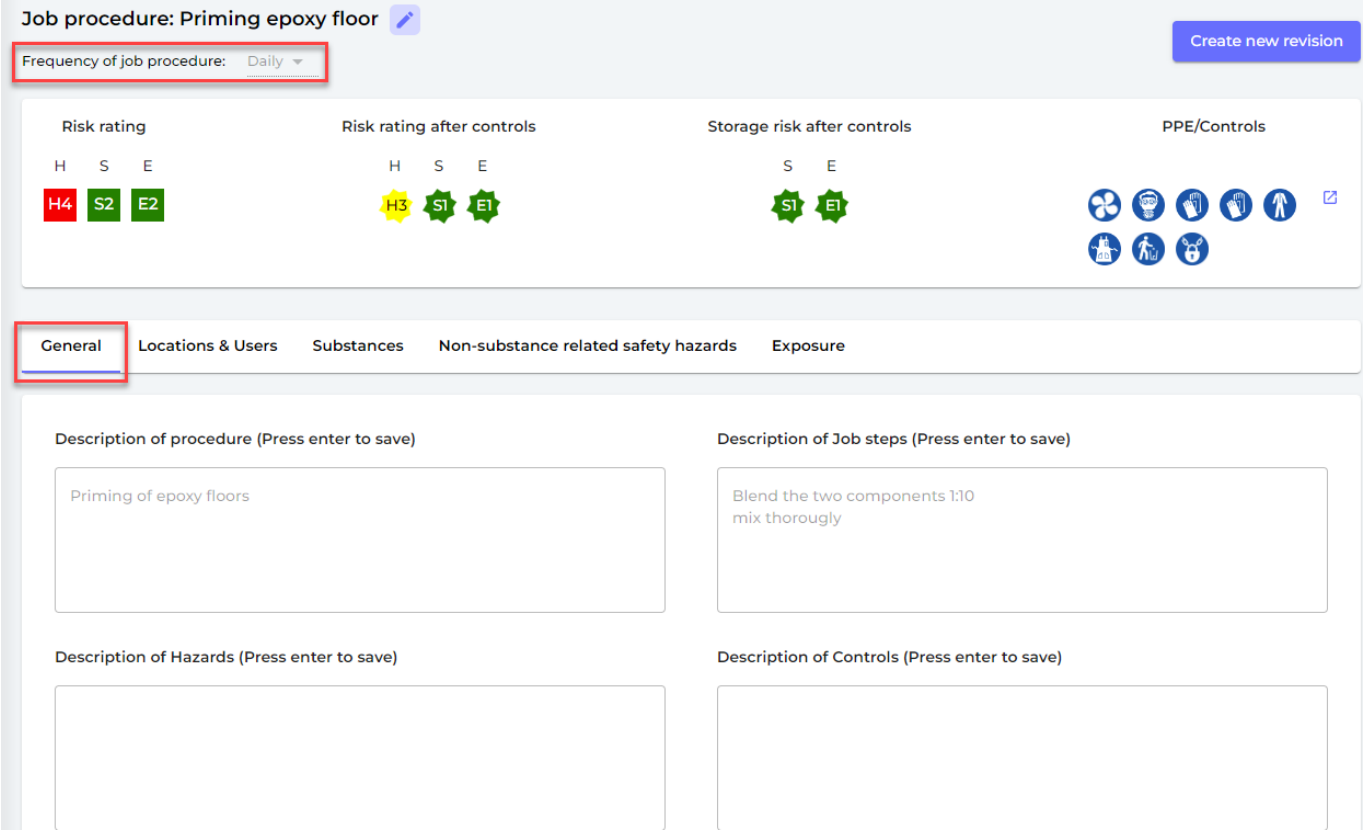
Gestionnaire d'inventaire des Fiches de Données de Sécurité en cours d'utilisation

Comment puis-je utiliser SDS Manager pour documenter les procédures de travail pour les produits chimiques dangereux ?

Dans SDS Manager, vous pouvez créer une procédure de travail conformément à REACH, OSHA et COSHH.

Une procédure de travail est généralement utilisée pour décrire une procédure impliquant des produits chimiques, mais il est également possible de créer des procédures de travail qui n'incluent aucun produit chimique, en utilisant uniquement des dangers non liés aux substances, par exemple les dangers électriques.

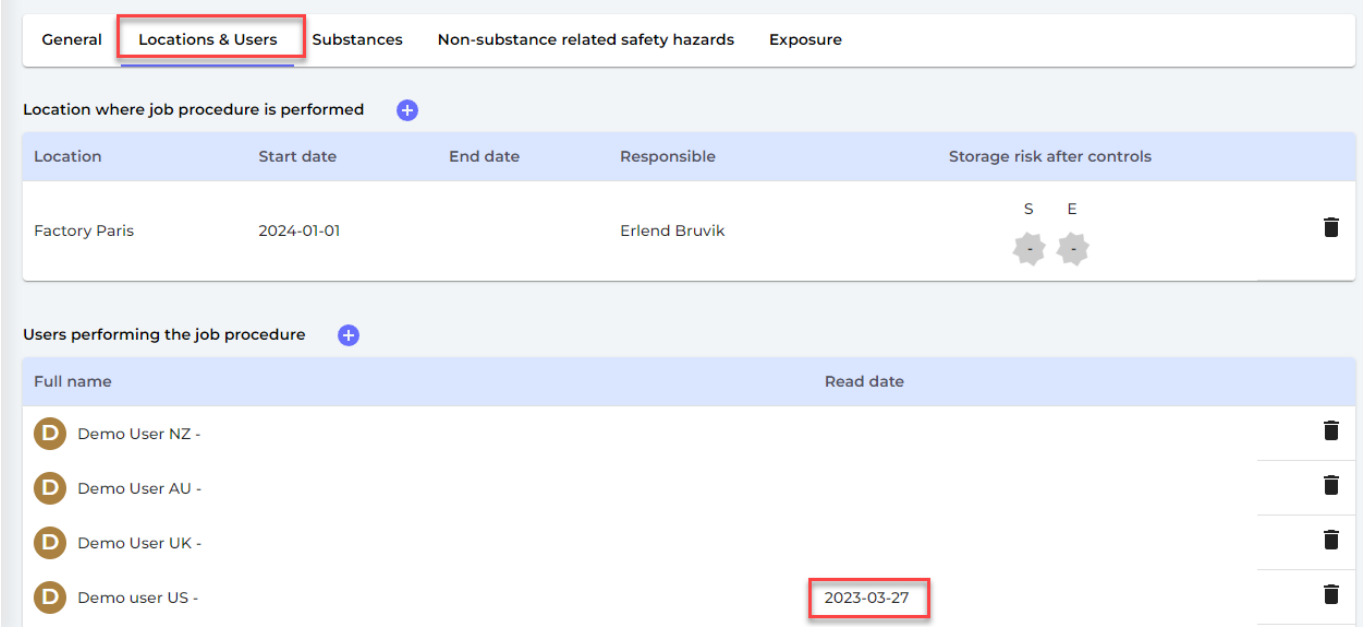
Une procédure de travail contient les informations GÉNÉRALES suivantes : Fréquence de la procédure, Description de la procédure, Description des étapes de travail et Description des dangers.



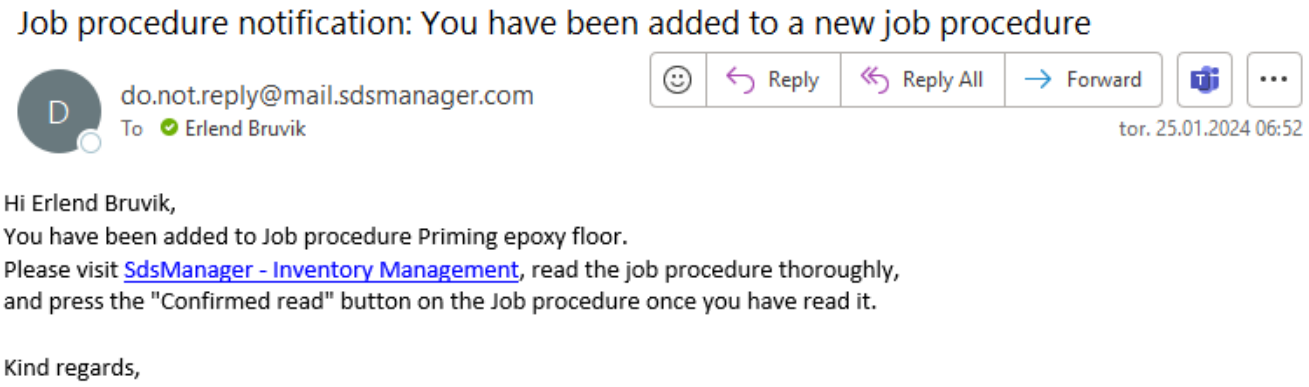
Vous pouvez lier une procédure de travail à une ou plusieurs localisations et/ou utilisateurs.

© 2025 SDS Manager <eb@aston.no> | 2025-10-06 08:33

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



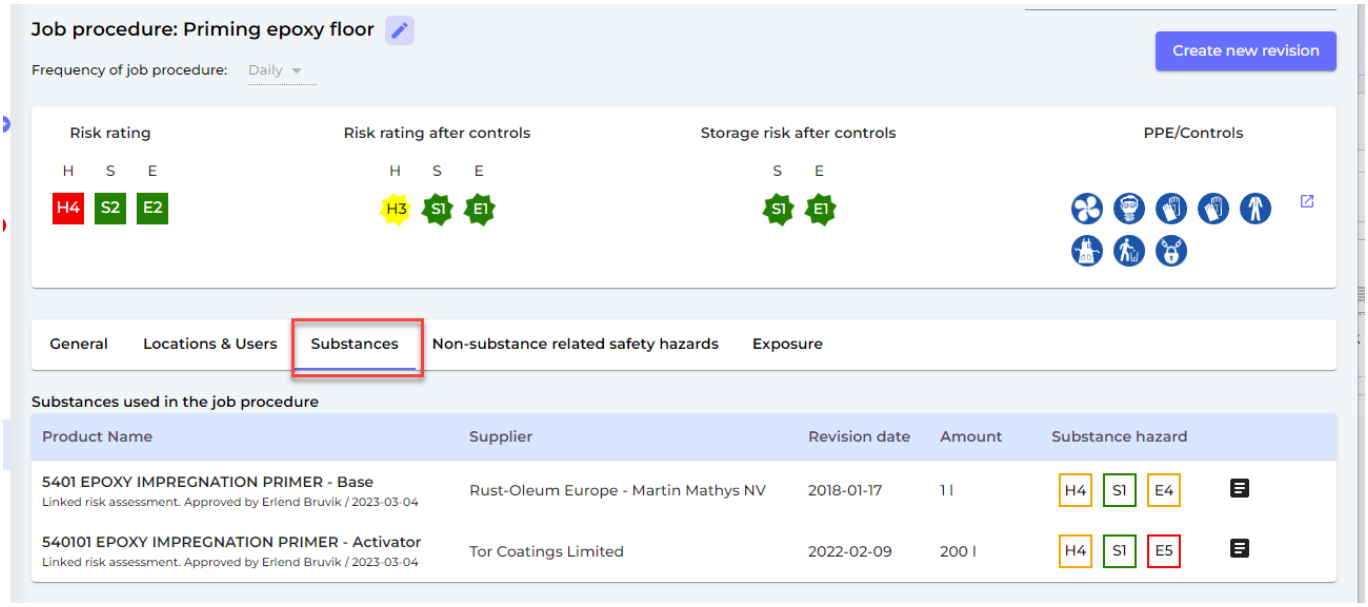
Lorsque vous associez des utilisateurs à une procédure de travail, l'utilisateur recevra un e-mail lui demandant de consulter la procédure et de cliquer sur "Confirmer que j'ai lu" la procédure. Cela vous aide à documenter que les procédures ont été lues par les utilisateurs concernés.



La procédure de travail peut être liée à un ou plusieurs produits chimiques évalués pour les risques (Fiches de Données de Sécurité). Seules les Fiches de Données de Sécurité évaluées pour les risques peuvent être liées à la procédure de travail. Par exemple, si vous créez une procédure impliquant deux produits chimiques, vous devez d'abord créer une évaluation des risques chimiques pour chaque Fiche de Données de Sécurité, puis lier les produits chimiques évalués aux risques à la procédure.

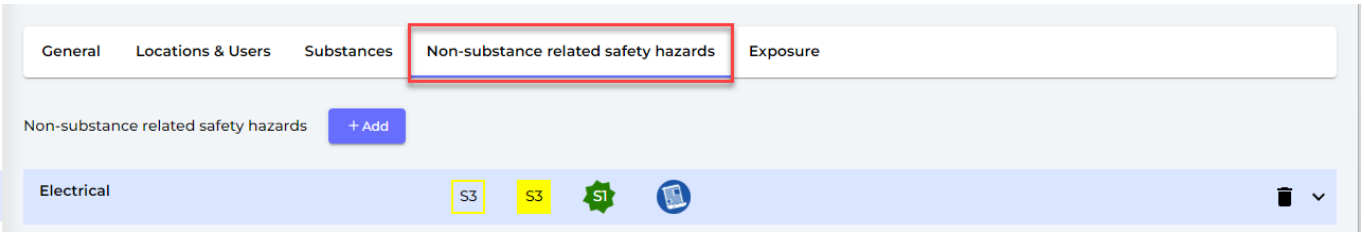
© 2025 SDS Manager <eb@aston.no> | 2025-10-06 08:33

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



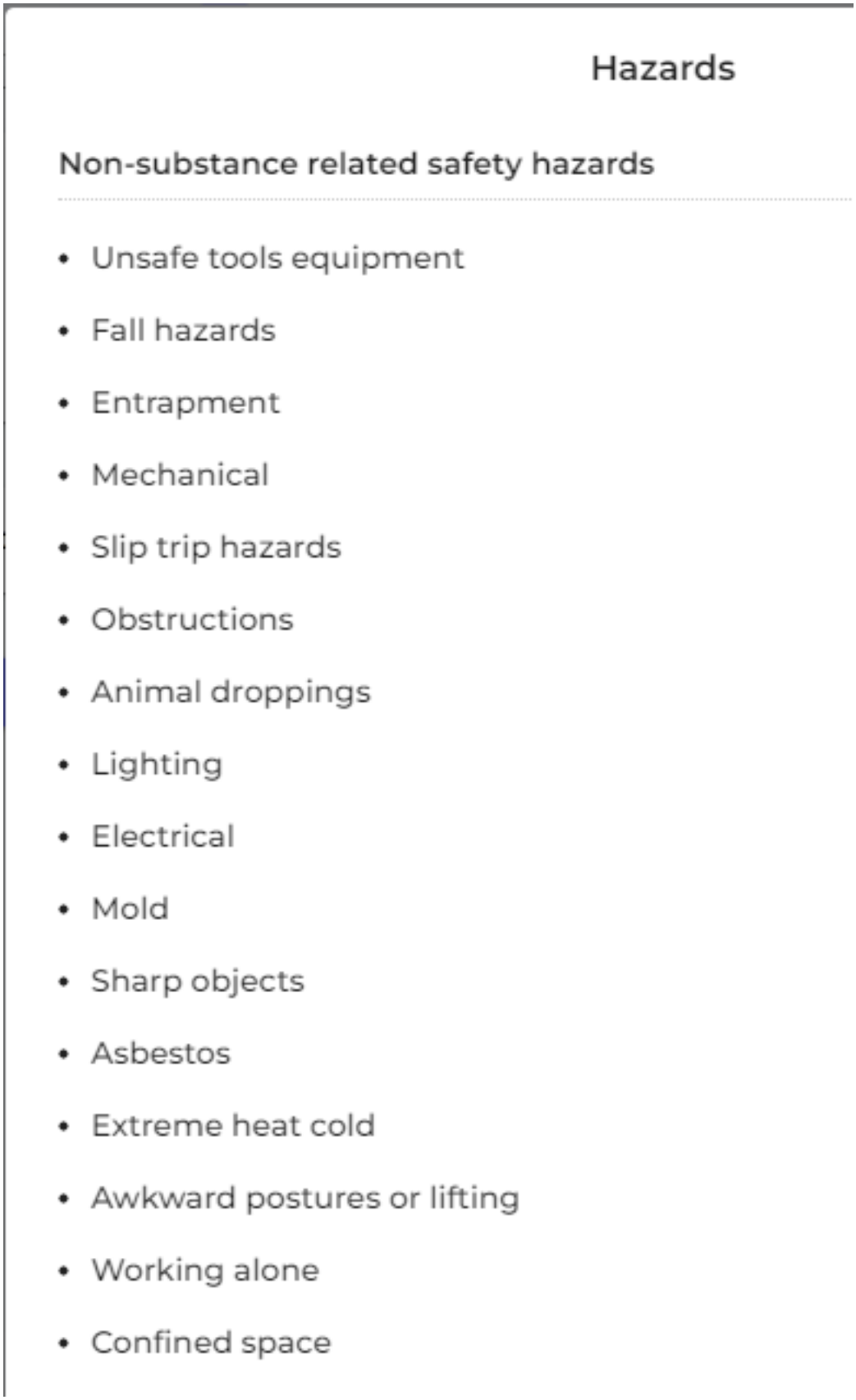
La classification du risque de la procédure de travail est calculée comme la classification la plus élevée trouvée dans les évaluations des risques chimiques associées.

Des dangers non liés aux substances peuvent également être ajoutés à la procédure de travail.



Voici une liste des dangers non liés aux substances :

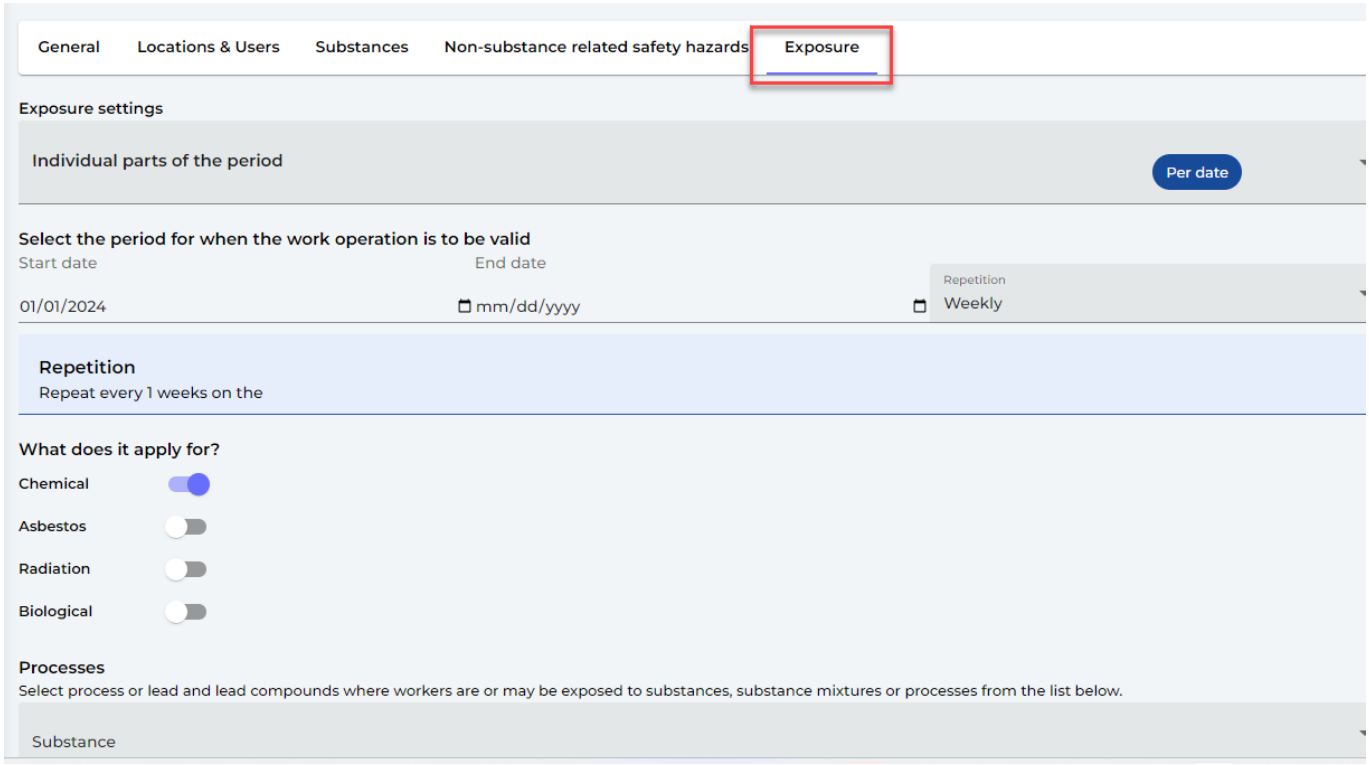
© 2025 SDS Manager <eb@aston.no> | 2025-10-06 08:33



Avec le plan Entreprise, les utilisateurs peuvent activer l'enregistrement des expositions pour une procédure de travail.

© 2025 SDS Manager <eb@aston.no> | 2025-10-06 08:33

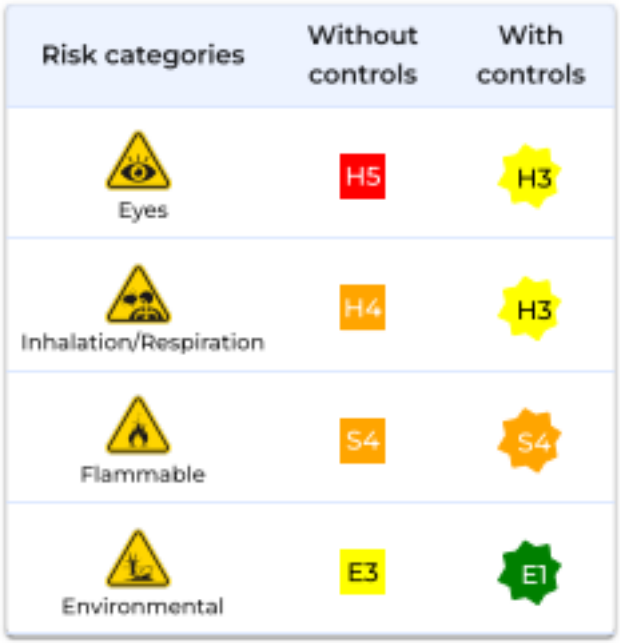
Gestionnaire d'inventaire des Fiches de Données de Sécurité en cours d'utilisation



Dans l'évaluation des risques de la procédure de travail, les risques sont listés pour une utilisation sans Équipements de Protection Individuelle (EPI) ni contrôles, ainsi que les risques avec ces mesures en place.

SDS Manager utilise une échelle de classification des risques allant de 1 à 5 pour (S)anté, (S)écurité et (E)nvironnement, où 3 est le niveau de risque acceptable le plus élevé pour les employés.

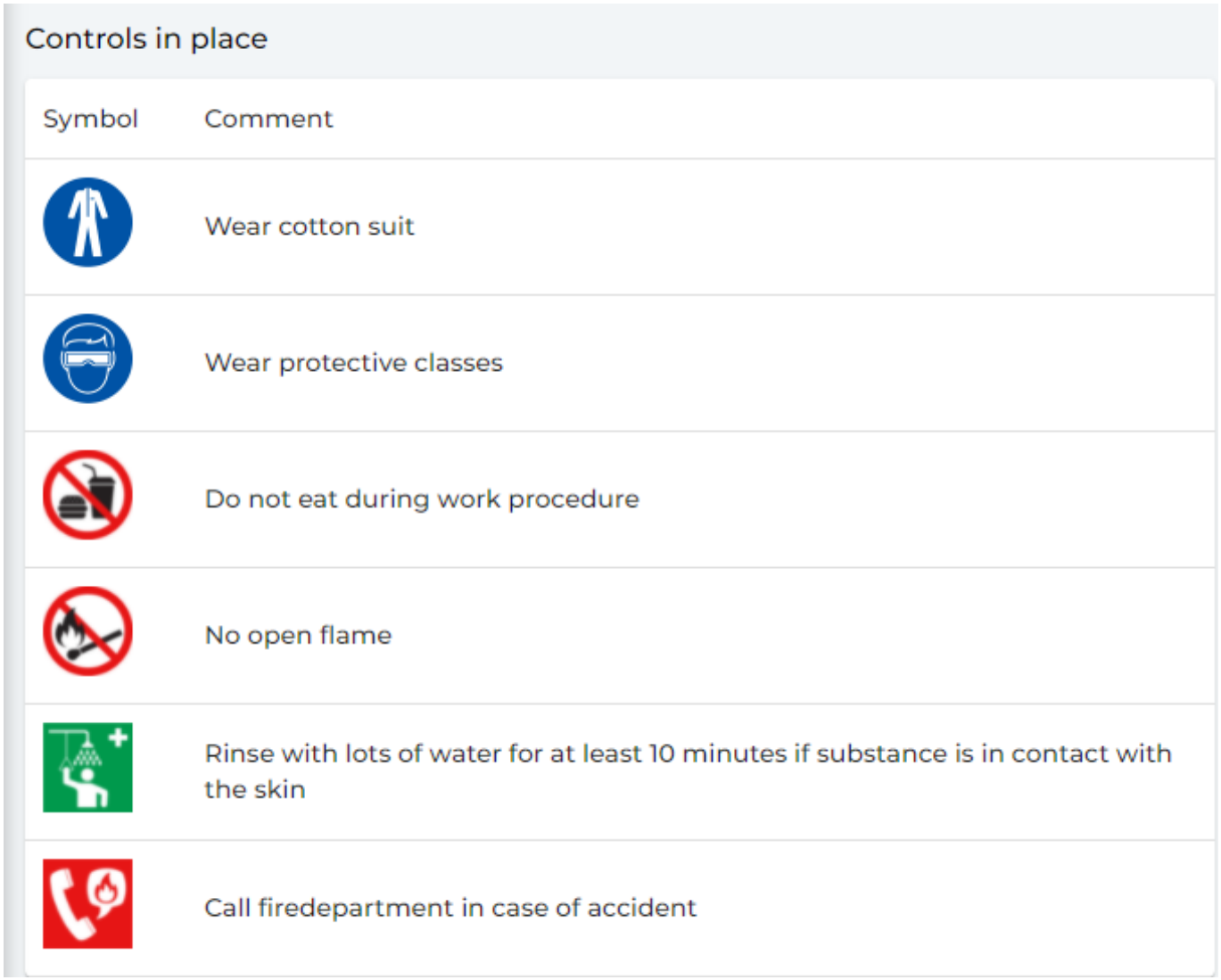
Dans l'exemple ci-dessous, nous pouvons voir que tous les risques pour la santé sont modérément élevés (S3), tandis que le risque pour la sécurité est très faible (S1).



© 2025 SDS Manager <eb@aston.no> | 2025-10-06 08:33

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

Les mesures de contrôle identifiées dans la procédure de travail sont affichées sur toutes les étiquettes de conteneurs secondaires disponibles pour les utilisateurs du SDS Inventory Manager.



Les procédures de travail peuvent être approuvées et révisées.

Voici un exemple d'analyse des risques professionnels créée dans SDS Manager :

© 2025 SDS Manager <eb@aston.no> | 2025-10-06 08:33

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

Job hazard analysis report

Confirm I have read the job procedure

Job procedure title	3D printer cleaning and refill refrigerated Argon
Frequency of job procedure	Monthly
Locations	Demo site Eng
Persons at risk	User of the substance
Substance form	Liquid
Last revised	2022-12-14
Description of procedure	Monthly cleaning of 3D printer and refill Argon.
Description of Job steps	The first thing you should do is remove the vat from the 3D printer and then drain the leftover resin into the plastic bottles you have. Use the funnel and filter to make this process easier. You can reuse the resin after you have finished cleaning the vat.
Description of Hazards	Refrigerated Argon is very dangerous to get on the skin. Fumes from the Resin must not be inhaled.
Description of Controls	Use described PPE

Risk categories	Without controls	With controls
Eyes	H3	H3
Skin	H4	H3
Inhalation/Respiration	H3	H3
Corrosive	H3	H3
Flammable	S1	S1
Pressurized	S2	S2
Environment	E1	E1

PPE and Controls

Substance: LIQUID RESIN CLEANER

Open SDS

How should the substance be used?

Clean accordint to descriptin on 3D printer operation manual.

What is the substance used for?

Clean 3D printer

Storage requirements

keep locked

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.

Hazard and precautionary 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
Eyes	H3 Hazardous	H3 Medium	Controls in place: Wear a face shield
Skin	H3 Hazardous	H3 Medium	Controls in place: Wear protective clothing
Inhalation/Respiration	H3 Hazardous	H3 Medium	Controls in place: Wear half-mask respirators

© 2025 SDS Manager <eb@aston.no> | 2025-10-06 08:33

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

Référence ID de l'article : #1734
Auteur : n/a
Dernière mise à jour : 2024-11-25 05:17

© 2025 SDS Manager <eb@aston.no> | 2025-10-06 08:33