

SDS Manager kasutamise alustamine

Kuidas luua keemilise aine riskihindamist?

SDS Manager võimaldab teil luua keemiliste ainete riskihindamisi ja kasutada neid keemiliste juhiste koostamiseks.

Riskihindamise põhiandmed sisaldavad:

- Aine vormi
- Milleks ainet kasutatakse
- Kuidas ainet tuleks kasutada
- Kuidas ainet tuleks hävitada
- Aine käitlemisel kokkupuutumise kestust
- Aine kogust käitlemisel
- Aine käitlemisega seotud ohtude liike
- Riskiklassifikatsiooni, kokkupuute klassifikatsiooni ning isikukaitsevahendite ja kontrollimeetmete mõju iga ohu liigi puhul
- Ladustamise riski seoses ohutussündmustega
- Ladustamise riski seoses keskkonnoahtudega

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			

Kõigi asukohtade jaoks, kus ainet hoitakse, saate hinnata ladustamise riski.

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	☐

Ohutuskaardi riskihindamiste loomiseks on vaja PRO versiooni. Lehel [Riskihindamised \(vajab sisselogimist\)](#) klõpsake nuppu „Lisa riskihindamine” või valige Ohutuskaart nimekirjast „Loo riskihindamine”.

SDS Manager kasutamise alustamine

The screenshot displays the SDS Manager interface. At the top, there are tabs for 'General' (selected), 'Hazard', 'Revision', 'Risk', and 'Custom Fields'. Below these are three main sections: 'Pictograms & Controls', 'Substance hazard' (with H, S, and E labels), and 'Actions'. The interface shows a list of chemical substances. The third item in the list has a context menu open, with the option 'Create risk evaluation' highlighted in a red box. The menu options include: 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.

Allolevas näites võimaldab SDS Manager dokumenteerida keemilise aine riski, kui kontrollimeetmeid pole rakendatud (2).

Riskihindamise osana saate dokumenteerida nõutavad isikukaitsevahendid ja muud kontrollimeetmed, mis on vajalikud toote ohutuks käitlemiseks, ladustamiseks ja hävitamiseks. Samuti saate määrata keemilise aine käitlemise ja ladustamise riskitaseme vastavalt protseduuridele

SDS Manager kasutamise alustamine

ja ettevaatusabinõudele, mis on dokumenteeritud riskihindamises – st riskihinnang pärast kontrollimeetmeid (3).

Ladustamise risk määratakse kindlaks lähtudes ladustatava koguse suuruselt, kemikaalide olemuslikest ohuteguritest ja hinnangulisest tõenäosusest, et võib tekkida ohutussündmus, mille puhul kontrollimeetmed on vajalikud ja dokumenteeritud riskihindamises (4).

SDS Manager võimaldab riskihindamisi heaks kiita (5) ning vajadusel saab luua uusi versioone muudatuste tegemiseks.

+ 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	Document status	Approved	
				H	S	E	H	S	E	after controls			
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

Allpool on näide SDS Manager loodud keemilise aine riskihindamisest:

SDS Manager kasutamise alustamine

Product Name

LIQUID RESIN CLEANER

Manufacturer Name

CH2O, Incorporated


Open SDS

Risk categories	Without controls	With controls
 Flammable		
 Environment		
 Corrosive		
 Eyes		
 Skin		
 Inhalation/Respi		

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

Vaadake näidisraporteid:

[Keemilise aine juhised ja riskihindamine: 540101 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - Aktivaator \(Klõpsake, et näha PDF-faili\)](#)

[Keemilise aine juhised ja riskihindamine: 540101 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - Baasaine \(Klõpsake, et näha PDF-faili\)](#)

Allpool on näide tööjuhistest (COSHH raport) tööle, mis hõlmab ülaltoodud kahte kemikaali.

[Tööohutuse analüüs - Epoksüpõranda kruntimine \(Klõpsake, et näha PDF-faili\)](#)

SDS Manager kasutamise alustamine

Ainulaadne lahenduse ID: #2625

Autor: : n/a

Viimane uuendus: 2025-03-07 04:53