

Sikkerhetsdatablad Inventaransvarlig i bruk

Hvordan lage en risikovurdering av et kjemikalie?

SDS Manager lar deg lage risikovurderinger av kjemikalier og bruke disse til kjemisk instruks.

Grunnlagsinformasjonen i en risikovurdering inkluderer:

- Formen til stoffet
- Hva stoffet brukes til
- Hvordan stoffet skal brukes
- Hvordan stoffet skal avhendes
- Varighet av eksponering for stoffet ved håndtering
- Mengden av stoffet ved håndtering
- Faretyper relevante for håndtering av stoffet
- Klassifisering av risiko, klassifisering av eksponering og effekten av verneutstyr og tiltak for hver faretype
- Lagringsrisiko angående sikkerhetshendelser
- Lagringsrisiko angående miljøutslippshendelser

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			

For alle lokasjoner der stoffet er lagret, kan du evaluere lagringsrisikoen.

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	☐

For å lage risikovurderinger for sikkerhetsdatablader trenger du PRO-versjonen. På siden for [Risikovurderinger \(krever innlogging\)](#) klikk på "Legg til risikovurdering"-knappen eller velg "Lag risikovurdering" fra listen over sikkerhetsdatablader.

Sikkerhetsdatablad Inventaransvarlig i bruk

[illegible]

Som vist i eksempelet nedenfor, lar SDS Manager deg dokumentere risikoen for kjemikaliet når ingen tiltak er på plass (2).

Som en del av risikovurderingen kan du dokumentere påkrevd verneutstyr og andre tiltak som kreves for sikker håndtering, lagring og avhending av produktet. Du kan også fastslå risikonivået ved håndtering og lagring av kjemikaliet når det brukes i henhold til prosedyrer og forholdsregler

Sikkerhetsdatablad Inventaransvarlig i bruk

dokumentert i risikovurderingen - altså risikovurdering etter tiltak (3).

Lagringsrisiko bestemmes basert på mengden som er lagret, de iboende sikkerhetsfarene ved kjemikaliene og sannsynligheten for en sikkerhetshendelse der tiltak som er dokumentert i risikovurderingen er på plass (4).

SDS Manager tillater at risikovurderinger godkjennes (5), og når endringer er nødvendig, kan nye revisjoner opprettes.

1

+ Add risk assessment

☐ Also show Risk Assessment for SDS on archived locations

All Locations

All Authors

Approve

All Statuses

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		2 H3	S1	E1	3 H3	S1	E1	4 S3	E1	5 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

Nedenfor er et eksempel på en risikovurdering av et kjemikalie laget i SDS Manager:

Sikkerhetsdatablad Inventaransvarlig i bruk

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		

Se eksemplerapporter:

[Kjemisk instruks og risikovurdering for 540101 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - **Activator** \(Klikk for å se PDF-fil\)](#)

[Kjemisk instruks og risikovurdering for 540101 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - **Base** \(Klikk for å se PDF-fil\)](#)

Nedenfor er et eksempel på arbeidsinstruks for arbeid som involverer de to ovennevnte kjemikaliene (Jobbhazardanalyse-rapport - COSHH-rapport).

Sikkerhetsdatablad Inventaransvarlig i bruk

[Jobb Hazardanalyse-rapport - Priming epoxy floor \(Klikk for å se PDF-fil\)](#)

Unik LøsningsID: #1473

Forfatter: : n/a

Siste oppdatering: 2024-11-20 05:38