

Käyttöturvallisuustiedotteen ja työmenetelmien riskinarviointi

Miten voin käyttää SDS Manager dokumentoimaan työ/työohjeet vaarallisille kemikaaleille?

SDS Managerissa voit [luoda työohjeet](#) REACHin, OSHAn ja COSHHin mukaan.

Työohjetta käytetään tyypillisesti kemikaalien käsittelyyn liittyvien työohjeiden kuvaamiseen, mutta on myös mahdollista luoda työohjeita, jotka eivät sisällä kemikaaleja ja joissa käsitellään vain aineisiin liittymättömiä vaaroja, kuten sähköturvallisuusvaaroja.

Työohjeessa on seuraavat YLEISET tiedot: työohjeen tiheys, ohjeen kuvaus, työvaiheiden kuvaus ja vaarojen kuvaus

Job procedure: Priming epoxy floor

Frequency of job procedure: Daily

Create new revision

Risk rating	Risk rating after controls	Storage risk after controls	PPE/Controls
H S E	H S E	S E	
H4 S2 E2	H3 S1 E1	S1 E1	

General

Locations & Users

Substances

Non-substance related safety hazards

Exposure

Description of procedure (Press enter to save)

Priming of epoxy floors

Description of Job steps (Press enter to save)

Blend the two components 1:10 mix thoroughly

Description of Hazards (Press enter to save)

Description of Controls (Press enter to save)

Haluat ehkä liittää työohjeen paikkaan ja/tai käyttäjiin.

Käyttöturvallisuustiedotteen ja työmenetelmien riskinarviointi

General

Locations & Users

Substances

Non-substance related safety hazards

Exposure

Location where job procedure is performed +

Location	Start date	End date	Responsible	Storage risk after controls
Factory Paris	2024-01-01		Erlend Bruvik	S E - -

Users performing the job procedure +

Full name	Read date
Demo User NZ -	
Demo User AU -	
Demo User UK -	
Demo user US -	2023-03-27

Kun liität käyttäjät työohjeeseen, käyttäjä saa sähköpostin, jossa pyydetään tarkistamaan työohje ja klikkaamaan "Vahvista, että olen lukenut" työohjeen. Tämä auttaa dokumentoimaan, että osalliset käyttäjät ovat lukeeet työohjeet.

Job procedure notification: You have been added to a new job procedure



do.not.reply@mail.sdsmanager.com

To Erlend Bruvik



Reply

Reply All

Forward



tor. 25.01.2024 06:52

Hi Erlend Bruvik,

You have been added to Job procedure Priming epoxy floor.

Please visit [SdsManager - Inventory Management](#), read the job procedure thoroughly, and press the "Confirmed read" button on the Job procedure once you have read it.

Kind regards,

Työohje voidaan liittää yhteen tai useampaan riskinarvioidun kemikaalin (turvallisuustiedotteen) kanssa. Vain riskinarvioidut turvallisuustiedotteet voidaan liittää työohjeeseen. Eli, jos luot työohjeen, joka koskee esimerkiksi kahta kemikaalia, luot ensin kemikaalien riskinarvioinnin kummallekin turvallisuustiedotteelle ja liität sitten riskinarvioidut kemikaalit työohjeeseen.

Käyttöturvallisuustiedotteen ja työmenetelmien riskinarviointi

Job procedure: Priming epoxy floor

Frequency of job procedure: Daily

Create new revision

Risk rating

H S E

H4 S2 E2

Risk rating after controls

H S E

H3 S1 E1

Storage risk after controls

S E

S1 E1

PPE/Controls

General

Locations & Users

Substances

Non-substance related safety hazards

Exposure

Substances used in the job procedure

Product Name	Supplier	Revision date	Amount	Substance hazard
5401 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - Base Linked risk assessment. Approved by Erlend Bruvik / 2023-03-04	Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV	2018-01-17	1 l	H4 S1 E4
540101 EPOXY IMPREGNATION PRIMER - Activator Linked risk assessment. Approved by Erlend Bruvik / 2023-03-04	Tor Coatings Limited	2022-02-09	200 l	H4 S1 E5

Työohjeen riskiluokitus lasketaan korkeimman riskiluokituksen mukaan, joka löytyy liitetystä kemikaalien riskinarvioinnista.

Aineisiin liittymättömiä turvallisuusvaaroja voidaan myös lisätä työohjeeseen.

General

Locations & Users

Substances

Non-substance related safety hazards

Exposure

Non-substance related safety hazards

+ Add

Electrical

S3 S3 S1

Alla on luettelo aineisiin liittymättömistä vaaroista

Käyttöturvallisuustiedotteen ja työmenetelmien riskinarviointi

Hazards

Non-substance related safety hazards

- Unsafe tools equipment
- Fall hazards
- Entrapment
- Mechanical
- Slip trip hazards
- Obstructions
- Animal droppings
- Lighting
- Electrical
- Mold
- Sharp objects
- Asbestos
- Extreme heat cold
- Awkward postures or lifting
- Working alone
- Confined space

Enterprise-suunnitelmassa käyttäjä voi avata altistumisrekisterit työohjeelle

Käyttöturvallisuustiedotteen ja työmenetelmien riskinarviointi

General

Locations & Users

Substances

Non-substance related safety hazards

Exposure

Exposure settings

Individual parts of the period

Per date

Select the period for when the work operation is to be valid

Start date

01/01/2024

End date

mm/dd/yyyy

Repetition

Weekly

Repetition

Repeat every 1 weeks on the

What does it apply for?

Chemical

Asbestos

Radiation

Biological

Processes

Select process or lead and lead compounds where workers are or may be exposed to substances, substance mixtures or processes from the list below.

Substance

Työohjeen riskinarvioinnissa vaarat luetellaan käytettävissä ilman suojavarusteita ja ohjaustoimenpiteiden kanssa.

SDS Manager käyttää riskiluokittelua, jossa arvot vaihtelevat 1-5 välillä (T)erveys, (T)urvallisuus ja (Y)mpäristö, missä 3 on korkein hyväksyttävä riski työntekijöille

Alla olevassa esimerkissä näemme, että kaikki terveysriskit ovat keskitason korkeita (H3), kun taas turvallisuusriski on erittäin matala (S1).

Risk categories	Without controls	With controls
Eyes	H5	H3
Inhalation/Respiration	H4	H3
Flammable	S4	S4
Environmental	E3	E1

Käyttöturvallisuustiedotteen ja työmenetelmien riskinarviointi

Työohjeessa tunnistetut ohjaustoimenpiteet näytetään kaikilla toissijaisilla säiliötunnisteilla, jotka ovat saatavilla kaikille SDS Inventory Managerin käyttäjille.

Controls in place	
Symbol	Comment
	Wear cotton suit
	Wear protective glasses
	Do not eat during work procedure
	No open flame
	Rinse with lots of water for at least 10 minutes if substance is in contact with the skin
	Call firedepartment in case of accident

Työohjeet voidaan hyväksyä ja tarkistaa.

Alla on esimerkki työohjeiden vaaran analyysistä, joka on luotu SDS Managerissa:

Käyttöturvallisuustiedotteen ja työmenetelmien riskinarviointi

Job hazard analysis report

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

Confirm I have read the job procedure

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 Controls in place No smoking	S1 Very low
Environment	E1 Not Dangerous	E1 Very low
Corrosive	H3 Hazardous Controls in place Wear protective clothing Do Not Leave Waste	H3 Medium
Eyes	H3 Hazardous Controls in place Wear a face shield	H3 Medium
Skin	H3 Hazardous Controls in place Wear protective clothing	H3 Medium
Inhalation/Respiration	H3 Hazardous Controls in place Wear half-mask respirators	H3 Medium

Käyttöturvallisuustiedotteen ja työmenetelmien riskinarviointi

Yksilöivä tunnus: #2752

Laatija: n/a

Viimeinen päivitys: 2025-03-14 07:45