

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart

· (Artikkelnummer) product ID.: (680034) REZ1225

#### · 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### · Bruksområde

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

##### · Bruk av stoffet/ tilberedning

Lakkering

KUN FOR PROFESJONELL BRUK

· Anvendelser som frarådes Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

#### · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### · Produsent/leverandør:

Peter Kwasny GmbH

Heilbronnerstr. 96

D-74831 Gundelsheim

Tel.: 0049-(0)6269-95-20

E-Mail: labor@kwasny.de

##### Importør:

Hagmans Nordic AB

Postboks 1060 Drøbak City

1442 Drøbak

Tel.: 64 93 00 50

· Avdeling for nærmere informasjon: produksikkerhetsavdeling

· 1.4 Nødtelefonnummer Tel.: +49 6269 95 20

##### · national:

Giftinformasjonssentralen, National Poison Information Centre, Oslo

Tel.: +47 22 59 13 00

· K-Nr. 0045

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Irriterer huden.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

**Handelsnavn: SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart**

(fortsatt fra side 1)

*Eye Irrit. 2                    H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**Skin Sens. 1                H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**Aquatic Chronic 3   H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.***· 2.2 Merkingselementer****· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008***Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.***· Farepiktogrammer**

GHS02    GHS07

**· Varselord Fare****· Farebestemmende komponenter ved etikettering:***Epoksyharpiks med gjennomsnittlig molekylærvekt  $700 \leq 1200$* **· Faresetninger***H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.**H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.**H315 Irriterer huden.**H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.***· Sikkerhetssetninger***P101                    Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.**P102                    Oppbevares utilgjengelig for barn.**P103                    Les etiketten før bruk.**P210                    Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.**P211                    Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.**P251                    Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.**P273                    Unngå utslipp til miljøet.**P302+P352            VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.**P305+P351+P338    VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.**P333+P313            Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.**P337+P313            Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.**P410+P412            Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.**P501                    Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.***· Ytterligere informasjon:***Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger.**Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.***· 2.3 Andre farer****· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke brukbar.**· vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****· 3.2 Stoffblandinger****· Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 3)

—NO—

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

**Handelsnavn: SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart**

(fortsatt fra side 2)

| · <b>Farlige innholdsstoffer:</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx     | dimetyleter<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                                                                                                               | 25-<50%  |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Registreringsnummer: 01-2119471330-49-xxxx      | aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                       | 10-<25%  |
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Registreringsnummer: No Reach-<br>No. available | Epoksyharpiks med gjennomsnittlig molekylærvækt 700≤1200<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205                                                                                                   | 10-<25%  |
| EC nummer: 905-588-0<br>Registreringsnummer: 01-2119488216-32-xxxx                   | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-<5%  |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Registreringsnummer: 01-2119484630-38-xxxx      | butan-1-ol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336                                                                                                 | ≥2,5-<3% |
| CAS: 110-12-3<br>EINECS: 203-737-8<br>Registreringsnummer: 01-2119472300-51-xxxx     | 5-metylheksan-2-on<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Acute Tox. 4, H332                                                                                                                                                  | 1-<2,5%  |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Registreringsnummer: 01-2119485044-40-xxxx    | trizinc bis(orthophosphate)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                     | 1-<2,5%  |
| CAS: 64742-94-5<br>EINECS: 265-198-5                                                 | solvent nafta (petroleum), tung aromatisk<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                                      | 1-<2,5%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Registreringsnummer: 01-2119488216-32-xxxx    | xylol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                              | 1-<2,5%  |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Registreringsnummer: 01-2119475108-36-xxxx     | 2-butoksyetanol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg<br>LC50/4 h inhalativ: 3 mg/l                                                                   | 1-<2,5%  |

· SVHC -

· Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

#### · Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

**Handelsnavn: SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart**

(fortsatt fra side 3)

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler -**
- **Egnede slukningsmidler:** Beholderen kjøles ned med vann.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

Handelsnavn: **SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart**

(fortsatt fra side 4)

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametrer

##### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

##### **115-10-6 dimetyleter**

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| AG | Langtidsverdi: 384 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
| E  |                                                |

##### **67-64-1 aceton**

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| AG | Langtidsverdi: 295 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm |
| E  |                                                |

##### **71-36-3 butan-1-ol**

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| AG | Takverdi: 75 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm |
| H  |                                         |

##### **110-12-3 5-metylheksan-2-on**

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| AG | Korttidsverdi: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
|    | Langtidsverdi: 95* mg/m <sup>3</sup> , 20* ppm |
| E  |                                                |

##### **1330-20-7 xylene**

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| AG  | Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm |
| H E |                                               |

##### **111-76-2 2-butoksyetanol**

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| AG  | Langtidsverdi: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
| H E |                                              |

##### · Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

##### · Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

##### · Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

##### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

##### · Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.



Blir det for høy konsentrasjon av løsningsmidler, pga dårlig ventilasjon eller lignende. Da skal det brukes ansiktsmaske eller halvmaske med kombinasjonsjonsfilter, minst filterklasse A1P2, eller en fritslufsmaske.

##### · Håndvern

Beskyttelseshansker



Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

##### · hanskemateriale Nitrilkautsjuk

##### · gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Hansker må byttes ut etter hver sammenblanding.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

Handelsnavn: *SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart*

(fortsatt fra side 5)

- For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:  
butyl rubber, 0,7mm
- Vern av øyne/ansikt  
Vernebrille



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- alminnelige opplysninger
- Fysisk tilstand Aerosol
- Farge i.h.t. produktbetegnelse
- Lukt Karakteristisk
- Lukterskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt Ikke bestemt.
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde -24,9 °C
- Antennelighet Ikke brukbar.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense
- Nedre: 2,6 Vol % (67-64-1 aceton)
- Øvre 18,6 Vol % (115-10-6 dimetyleter)
- Flammepunkt <0 °C
- Antennelsestemperatur: 235 °C (115-10-6 dimetyleter)
- Spaltingstemperatur Ikke bestemt.
- pH Ikke bestemt.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ikke bestemt.
- Dynamisk: Ikke bestemt.
- Løselighet
- vann: Ikke, hhv. lite blandbar.
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C 3.400 hPa (115-10-6 dimetyleter)
- Tetthet og/eller relativ tetthet
- Relativ tetthet: 0,96 g/ml
- Damptetthet: Ikke bestemt.

#### · 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:
- Form: Aerosol
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet
- Selvantennelsestemperatur Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.  
Ikke bestemt.
- Løsningsmiddelandel:
- Organiske løsningsmidler: 66,5 %  
Med drivgas.
- VOC(EU) (<840g/l)
- Andel faste stoffer: 66,50 %  
31,3 %

(fortsatt på side 7)



# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

**Handelsnavn: SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart**

(fortsatt fra side 6)

|                                                                                           |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Tilstandsending</b>                                                                  |                                                                                    |
| · <b>Fordampingshastighet</b>                                                             | Ikke brukbar.                                                                      |
| · <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>                                  |                                                                                    |
| · <b>Eksplorative varer</b>                                                               | bortfaller                                                                         |
| · <b>Brannfarlige gasser</b>                                                              | bortfaller                                                                         |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                        | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| · <b>Oksiderende gasser</b>                                                               | bortfaller                                                                         |
| · <b>Gasser under trykk</b>                                                               | bortfaller                                                                         |
| · <b>Brannfarlige væsker</b>                                                              | bortfaller                                                                         |
| · <b>Brannfarlige faste stoffer</b>                                                       | bortfaller                                                                         |
| · <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>                                          | bortfaller                                                                         |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                                                                  | bortfaller                                                                         |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                           | bortfaller                                                                         |
| · <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>                                        | bortfaller                                                                         |
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller                                                                         |
| · <b>Oksiderende væsker</b>                                                               | bortfaller                                                                         |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>                                                        | bortfaller                                                                         |
| · <b>Organiske peroksider</b>                                                             | bortfaller                                                                         |
| · <b>Etsende for metaller</b>                                                             | bortfaller                                                                         |
| · <b>Desensibiliserte eksplorative varer</b>                                              | bortfaller                                                                         |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spalttingsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | 28.545 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 293 mg/l           |

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

Handelsnavn: SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart

(fortsatt fra side 7)

### · 11.2 Opplysninger om andre farer

#### · Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### · 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig

· 12.3 Bioakkumuleringsevne Ingen informasjon tilgjengelig

· 12.4 Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig

### · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

### · 12.7 Andre skadevirkninger

· Bemerkning: skadelig for fisk

· Ytterligere økologiske informasjon:

#### · Generelle informasjon:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømming av små mengder i marken.

skadelig for vannorganismer

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

#### · Europeiske avfallslisten

15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

· Ikke rengjort emballasje:

· Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

### · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA UN1950

### · 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

### · 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse

2 5F Gasser

(fortsatt på side 9)



# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

**Handelsnavn: SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart**

(fortsatt fra side 8)

· Fareseddel 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Gasser  
 · Label 2.1

· 14.4 Emballasjegruppe  
 · ADR, IMDG, IATA bortfaller  
 not classified

· 14.5 Miljøfarer  
 · Marine pollutant: Nei

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Gasser  
 · Farenummer (Kemler-tall): -  
 not classified  
 · EMS-nummer: F-D,S-U  
 · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
 SW2 Clear of living quarters.  
 · Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except  
 for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjon:

· ADR  
 · Begrenset mengde (LQ) 1L  
 · Unntatte mengder (EQ) Kode: E0  
 Ikke tillatt som unntatte mengder  
 · Transportkategori 2  
 · Tunnel restriksjonskode D

· IMDG  
 · Limited quantities (LQ) 1L  
 · Excepted quantities (EQ) Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

\*

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen  
 VOC: <840g/l

· Direktiv 2012/18/EU  
 · Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp  
 · Seveso kategori P3a

(fortsatt på side 10)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

**Handelsnavn: SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart**

(fortsatt fra side 9)

- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

|          |         |   |
|----------|---------|---|
| 67-64-1  | acetone | 3 |
| 108-88-3 | toluen  | 3 |

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

|          |         |   |
|----------|---------|---|
| 67-64-1  | acetone | 3 |
| 108-88-3 | toluen  | 3 |

· Nasjonale forskrifter: Deklarasjonsnr: 652041

· Teknisk anvisning luft:

| Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| NK     | 50-100    |

· Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

#### · Relevante satser

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH018 Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

· Avdeling som utsteder datablad: Product safety department

· Dato for tidligere versjon: 01.12.2022

(fortsatt på side 11)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.06.2023

Versjon 1

revidert den: 14.06.2023

**Handelsnavn: SprayMax 2K epoxy-grunnings-fyller svart**

(fortsatt fra side 10)

**· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

: Aerosoler – Kategori 3

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

**· \* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO