

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B

Säkerhetsdatabladsnr.: 358P0424-b

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets / beredningens användning** Härdare

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Tillverkare/leverantör:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

0800 147 111 (avgiftfri)

09 471 977 (normalpris)

Giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 4      H302 Skadligt vid förtäring.

Skin Corr. 1B      H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1      H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3      H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

#### Faropiktogram



GHS05    GHS07

#### Signalord Fara

#### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 1)

Benzylalkohol

**Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**2.3 Andra faror**
**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**
**Beskrivning:** Reaktionsharts-härdare på basis av aminer och polyaminer.

**Farliga ingredienser:**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8<br>Indexnummer: 612-067-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx | 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317<br>Specifik koncentrationsgräns:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %   | 25-50%  |
| CAS: 38294-64-3<br>NLP: 500-101-4<br>Reg.nr.: 01-2119965165-33-xxxx                                | 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-<25% |
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Indexnummer: 603-057-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx  | Benzylalkohol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317<br>ATE: LD50 Oral: 1.200 mg/kg  | 10-20%  |
| CAS: 25620-58-0<br>EINECS: 247-134-8   | 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412   | 10-<25% |

**SVHC** Utgå

**Övrig information** De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

FIS

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänna anvisningar:

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

##### Inandning:

Riklig tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för rådgivning.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

##### Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

##### Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare. Spolvätskan skall vara tempererad (20-30°C).

**Vid förtäring:** Drink rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid förtäring - magspolning med tillsats av aktivt kol.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Särskild skyddsutrustning:

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Bär heltäckande skyddskläder.

##### Ytterligare information

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 3)

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten får inte komma ut i avloppssystem, vattendrag eller jord.

När produkten kommer in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Blanda ut med mycket vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring:

**Krav på lagerutrymmen och emballage:** Inga speciella krav.

**Anvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

**Rekommenderad lagringstemperatur:** 5-30°C.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

| DNEL  |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino |                         |   |
| Oral  | Derived No Effect Level | 0,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)<br>0,3 mg/kgxday (consumer systemic short term value)           |
| Inhalativ   | Derived No Effect Level | 0,073 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)<br>0,073 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) |

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 4)

**CAS: 38294-64-3 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

|           |                         |  |
|-----------|-------------------------|--|
| Oral      | Derived No Effect Level | 0,05 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Dermal    | Derived No Effect Level | 0,14 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>0,05 mg/kgxday (consumer systemic long term value)                   |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 0,493 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>0,074 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) |

**CAS: 100-51-6 Benzylalkohol**

|           |                         |   |
|-----------|-------------------------|---|
| Oral      | Derived No Effect Level | 4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Dermal    | Derived No Effect Level | 8 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)                    |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 22 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>5,4 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) |

**PNEC**

**CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Predicted No-Effect Concentration | 1,121 mg/kgxdwt (earth rating factor)   |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,006 mg/l (sea water rating factor)<br>0,06 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS: 38294-64-3 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Predicted No-Effect Concentration | 864 mg/kgxdwt (earth rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,001 mg/l (sea water rating factor)<br>0,011 mg/l (fresh water rating factor) |

**CAS: 100-51-6 Benzylalkohol**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,456 mg/kgxdwt (earth rating factor)                                    |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,1 mg/l (sea water rating factor)<br>1 mg/l (fresh water rating factor) |

| CAS-nr. | ämnets beteckning | % | art | värde | enhet |
|---------|-------------------|---|-----|-------|-------|
|---------|-------------------|---|-----|-------|-------|

**CAS: 100-51-6 Benzylalkohol**

|          |   |
|----------|---|
| HTP (FI) | Nivågränsvärde: 45 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
|----------|---|

**Ytterligare anvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 5)

### Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Korttidsfilterutrustning:

Filter A2

### Handskydd:

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

### Handskmaterial

Butylgummi

nitrilgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq$  (Butyl) 0,7 mm; (NBR) 0,4 mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

### Handskmaterialets penetreringstid

Breakthrough time:  $>$  480 min

Permeationsvärde: nivå  $\leq$  6

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Färg:</b>  | Ljusbrun                |
| <b>Lukt:</b>  | Aminaktig               |
| <b>Lukttröskel:</b>   | Ej bestämd.             |
| <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>                                 | Ej bestämd.             |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ej bestämd.             |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         |                         |
| <b>Nedre:</b>   | 1,2 Vol.% (DIN 51649)   |
| <b>Övre:</b>  | 13,0 Vol. % (DIN 51649) |
| <b>Flampunkt:</b>   | $>$ 100 °C              |
| <b>Självantändningstemperatur:</b>                            | 365 °C                  |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Ej bestämd.             |
| <b>pH-värde:</b>  | Ej användbar.           |
| <b>Viskositet:</b>  |                         |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Ej bestämd.             |
| <b>Dynamisk:</b>  | Ej bestämd.             |
| <b>Löslighet</b>  |                         |
| <b>Vatten:</b>  | Delvis löslig.          |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logg värde)</b>   | Ej bestämd.             |

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 6)

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>                 | 0,1 hPa                |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b> |                        |
| <b>Densitet vid 20 °C:</b>                 | 0,98 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Bulkdensitet:</b>                       | Ej användbar.          |
| <b>Ångtäthet</b>                           | Ej bestämd.            |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>9.2 Annan information</b>                                     | Inga.                            |
| <b>Utseende:</b>   |                                  |
| <b>Form:</b>   | Flytande                         |
| <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.</b> |                                  |
| <b>Självantändande:</b>  | Produkten är ej självantändande. |
| <b>Explosiva egenskaper:</b>                                     | Produkten är ej explosiv.        |
| <b>Minimum ignition energy</b>                                   |                                  |
| <b>Lösningsmedel-separationstest:</b>                            | Ej bestämd.                      |
| <b>Lösningsmedelshalt:</b>                                       |                                  |
| <b>Organiska lösningsmedel:</b>                                  | 18,0 %                           |
| <b>EU-VOC</b>  | 0,0000 %                         |
| <b>EU-VOC (g/L)</b>  | 0,0000 g/l                       |
| <b>Ändring av beskaffenhet</b>                                   |                                  |
| <b>Mjukningspunkt/-intervall</b>                                 |                                  |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                                     | Ej bestämd.                      |
| <b>Avdunstningshastighet:</b>                                    | Ej bestämd.                      |

|  |       |
|--|-------|
| <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |       |
| <b>Explosiva ämnen</b>   | Utgår |
| <b>Brandfarliga gaser</b>  | Utgår |
| <b>Aerosoler</b>   | Utgår |
| <b>Oxiderande gaser</b>  | Utgår |
| <b>Gaser under tryck</b>   | Utgår |
| <b>Brandfarliga vätskor</b>  | Utgår |
| <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>  | Utgår |
| <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>   | Utgår |
| <b>Pyrofora vätskor</b>  | Utgår |
| <b>Pyrofora fasta ämnen</b>  | Utgår |
| <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>  | Utgår |
| <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår |
| <b>Oxiderande vätskor</b>  | Utgår |
| <b>Oxiderande fasta ämnen</b>  | Utgår |
| <b>Organiska peroxider</b>   | Utgår |
| <b>Korrosivt för metaller</b>  | Utgår |
| <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>  | Utgår |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 7)

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Irriterande gaser/ångor

**AVSNITT 11: Tokikologisk information**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

| Komponent   | Art  | Värde                | Species |
|---|------|----------------------|---------|
| <b>CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino</b> |      |                      |         |
| Oral  | LD50 | 1.030 mg/kg (råtta)  |         |
| Dermal  | LD50 | >2.000 mg/kg (råtta) |         |
| <b>CAS: 100-51-6 Benzylalkohol</b>                                |      |                      |         |
| Oral  | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE)    |         |
| <b>CAS: 25620-58-0 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine</b>       |      |                      |         |
| Oral  | LD50 | 910 mg/kg (råtta)    |         |

**Primär irritation:**

**Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

FIS

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| Testmetod  | Verkningskoncentration | Metod                               | Bedömning |
|--|------------------------|-------------------------------------|-----------|
| <b>CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino</b> |                        |                                     |           |
| LC50/48h   | 388 mg/l               | (aquatic invertebrates)             |           |
| LC50/24h   | 572 mg/l               | (aquatic invertebrates)             |           |
| LC50/96h   | 324 mg/l               | (aquatic invertebrates)             |           |
|  | 110 mg/l               | (fisk)                              |           |
| EC50/24h   | 27 mg/l                | (aquatic invertebrates)             |           |
| EC50/48h   | 23 mg/l                | (aquatic invertebrates)             |           |
| EC50/72h   | 50 mg/l                | (aquatic algae and cyanobacteria)   |           |
| NOEC (72h)   | 1,5 mg/l               | (aquatic algae and cyanobacteria)   |           |
| NOEC (96h)   | 100 mg/l               | (aquatic invertebrates)             |           |
| NOEC (48h)   | 8,3 mg/l               | (aquatic invertebrates)             |           |
| NOEC (21d)   | 3 mg/l                 | (aquatic invertebrates)             |           |
| EC 10/18h  | 1.120 mg/l             | (microorganisms)                    |           |
| <b>CAS: 100-51-6 Benzylalkohol</b>                               |                        |                                     |           |
| LC50/96h   | >100 mg/l              | (fisk)                              |           |
| EC50/24h   | 400 mg/l               | (aquatic invertebrates)             |           |
| EC50/48h   | 230 mg/l               | (aquatic invertebrates)             |           |
| EC50/72h   | 759 mg/l               | (aquatic algae and cyanobacteria)   |           |
| NOEC (72h)   | 556 mg/l               | (aquatic algae and cyanobacteria)   |           |
| NOEC (48h)   | 171 mg/l               | (aquatic invertebrates)             |           |
| NOEC (21d)   | 51 mg/l                | (aquatic invertebrates)             |           |
| EC 10/16h  | 658 mg/l               | (microorganisms)                    |           |
| <b>CAS: 25620-58-0 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine</b>      |                        |                                     |           |
| LC50/48h   | 174 mg/l               | (Leuciscus idus (goldorf))          |           |
| LC0/96h  | 150 mg/l               | (Leuciscus idus (goldorf))          |           |
| EC50/24h   | 31,5 mg/l              | (Daphnia magna (stor vattenloppa))  |           |
| EC50/72h   | 29,5 mg/l              | (scenedesmus subspicatus (gröналg)) |           |
| EC 10  | 72 mg/l                | (pseudomonas putida (bakterier))    |           |

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### Förfarande:

|  |     |
|--|-----|
| <b>CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino</b>   |     |
| Biod. (28 days)  | 8 % |
| <b>CAS: 38294-64-3 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b> |     |
| Biod. (28 days)  | 0 % |

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 9)

**Övriga anvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.**12.3 Bioackumuleringsförmåga****CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino**

EBAB | 0,99 log Pow

**CAS: 38294-64-3 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamine**

EBAB | 3,6 log Pow

**CAS: 100-51-6 Benzylalkohol**

EBAB | 1,05 log Pow (Bioaccumulation)

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Kommentar:**

Produkten innehåller ämnen, som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för fiskar och bakterier.

Skadlig för fisk.

**Beteende i reningsanläggningar:****Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning****CAS: 38294-64-3 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamine**EC 50 (3h) |  $\geq 1.000$  mg/l (microorganisms)**Kommentar:** Produkten orsakar en tydlig förändring av pH-värdet. Neutralisera före introduktion.**Ytterligare ekologisk information:****Allmänna anvisningar:**

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Skadlig för vattenorganismer

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Blanda produkten med harts-komponenten och lägg därefter tillbaka en del i härdarens förpackning, rör om kraftigt och håll åter tillbaka massan. Genomhärdade epoxihartsprodukter betraktas inte som avfall, som kräver särskild övervakning, utan får i regel tas om hand som industriavfall liknande hushållsavfall.

**Europeiska avfallskatalogen**

07 02 08\* | Andra destillations- och reaktionsrester

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 10)

**Ej rengjorda förpackningar:**
**Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN2735

**14.2 Officiell transportbenämning**  
**ADR**

 2735 POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.  
 ( I S O F O R O N D I A M I N ,  
 TRIMETHYLHEXAMETYLENDIAMINER)

**IMDG, IATA**

 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
 ( I S O P H O R O N E D I A M I N E ,  
 TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES)

**14.3 Faroklass för transport**
**ADR**

**Klass**

8 (C7) Frätande ämnen

**Etikett**

8

**IMDG, IATA**

**Class**

8 Frätande ämnen

**Label**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**  
**ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Miljöfaror:**
**Marin förorening:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
**Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

Varning: Frätande ämnen

**EMS-nummer:**

80

**Stowage Category**

F-A,S-B

**Segregation Code**

A

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**  
**instrument**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 11)

**Transport / ytterligare uppgifter:**
**ADR**
**Begränsade mängder (LQ)**

1L

**Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

**Transportkategori**

2

**Tunnelrestriktionskod**

E

**IMDG**
**Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**UN "Model Regulation":**

 UN 2735 POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE,  
 N . O . S . ( I S O F O R O N D I A M I N ,  
 TRIMETYLHEXAMETYLENDIAMINER), 8, II

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** cf. section 2

**Direktiv 2012/18/EU**
**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 13)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 12)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

#### Relevanta fraser

Följande lista över relevanta faroangivelser är den fullständiga texten av faroangivelser som nämns på andra ställen i detta säkerhetsdatablad (särskilt i avsnitt 3) och rapporteras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, och följande ändringar (förordning (EU) 2020/878). De uttalanden som nämns här hänvisar inte till själva produkten, utan hänvisar till de enskilda ingredienserna i produkterna, och tillhandahålls för information.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - oral  
Frätande eller irriterande på huden  
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation  
Hudsensibilisering  
Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

#### Avdelning som utfärdar datablad:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

#### Kontaktperson:

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

#### Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsättning på sida 14)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2024

Versionsnummer 5

Omarbetad: 24.04.2023

**Handelsnamn: weberxerm 847 komp.B**

(Fortsättning från sida 13)

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerats med asterisker .

