

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)

Säkerhetsdatabladsnr.: XXP015537-a

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

Produkten är avsedd för industriell eller professionell användning.

**Ämnets / beredningens användning** Byggkemikalier

#### Användningar som det avråds från

Not intended for consumer use, as this use is not covered by the exposure scenarios of some of the components.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare/leverantör:

Företag: Saint-Gobain Sweden AB

Adress: Box 415

Postnr: 191 24 Sollentuna

Land: Sverige

Telefon: +46-(0)8-625 61 00

email: msds@weber.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Ring 112, begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



GHS07

##### Signalord Varning

##### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan

Reaction mass of 2,2'-[methylenabis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenabis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

(Fortsättning från sida 1)

#### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
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.

#### Ytterligare uppgifter:

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller quarz med mindre än 1% fin fraktion och är därför inte klassificerad som farlig; var dock uppmärksam vid hantering och följ anvisningarna för personlig skyddsutrustning.

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

#### Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning: bestående av nedanstående ämnen.

##### Farliga ingredienser:

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4                                                               | Kvartshaltig natursand<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                                                                                                                                           | 50-80% |
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5<br>Indexnummer: 603-073-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>Specifika koncentrationsgränser:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% | 4-20%  |

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023    Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| (Fortsättning från sida 2)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| EG-nummer: 701-263-0<br>Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx                                              | Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-((2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane<br>Alternativt CAS-nummer: 9003-36-5<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 4-20% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indexnummer: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx | Titandioxid<br>⚠ Carc. 2, H351                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0-5%  |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8<br>Indexnummer: 603-103-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx | oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                               | 1-5%  |

**SVHC** Utgår

### Övrig information

(CAS:13463-67-7) titandioxid

CLP Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna anvisningar:

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

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.

#### Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Ta av förorenade handskar, kläder, skor eller andra föremål och tvätta dem noggrant innan de används igen.

#### Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Spolvätskan skall vara tempererad (20-30°C).

**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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

Allergiska symptom

Irritation i ögonvävnaden, rinnande ögon.

Irritation av huden.

(Fortsättning på sida 4)

## **Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 04.10.2023    Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

(Fortsättning från sida 3)

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## **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.

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

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Kolmonoxid (CO)

Klorväte (HCl)

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Särskild skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik inandning av ångor.

Sörj för god ventilation.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

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

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

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**

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andas inte in ångor.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

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

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)

(Fortsättning från sida 4)

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

#### Lagring:

**Krav på lagerutrymmen och emballage:** Förvaras endast i obrutna originalemballage.

**Anvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.

#### Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvaras svalt.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

### 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: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

|           |                         |                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | Derived No Effect Level | 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)                                                                      |
| Dermal    | Derived No Effect Level | 0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value)               |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 4,93 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>0,87 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) |

##### Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

|           |                         |                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | Derived No Effect Level | 6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)                                                                     |
| Dermal    | Derived No Effect Level | 104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)               |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 29,39 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>8,7 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) |

##### CAS: 13463-67-7 Titandioxid

|           |                         |                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 0,17 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>0,028 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

|           |                         |                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | Derived No Effect Level | 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)                                                                     |
| Dermal    | Derived No Effect Level | 1 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)                    |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 3,6 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)<br>0,87 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) |

#### PNEC

##### CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 0,0006 mg/l (sea water rating factor)<br>0,006 mg/l (fresh water rating factor) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023    Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

(Fortsättning från sida 5)

| CAS-nr.                | ämnets beteckning                                                  | % | art | värde | enhet |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|-------|
| <b>CAS: 14808-60-7</b> | <b>Kvartshaltig natursand</b>                                      |   |     |       |       |
| OEL                    | Nivågränsvärde: 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>C, M, respirabel fraktion |   |     |       |       |
| <b>CAS: 13463-67-7</b> | <b>Titandioxid</b>                                                 |   |     |       |       |
| OEL                    | Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup><br>totaldamm                   |   |     |       |       |

**Ytterligare yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas vid bearbetning:**

Respirabelt kvartsdamm (CAS-nr. 14808-60-7) (< 5µm): 0,1 mg/m<sup>3</sup>

CAS-nr. 14808-60-7 Kvarts

IARC: har klassat kristallin kvarts som sannolikt cancerogen (1).

### 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.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ensure adequate ventilation during use.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

**Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter A

Filter P2

**Handskydd:** Skyddshandskar mot kemikalier (standard EN 374-1)

**Handskmaterial**

Silver Shield®

nitrilgummi

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,3 mm

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Protective eyewear (standard EN 166)

Tättslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder

**Termisk fara** No further information available.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Prevent enter of the product into drains, surface and groundwater and soil.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter**

**Färg:**

Enligt produktbeteckning

**Lukt:**

Karaktéristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023    Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

(Fortsättning från sida 6)

|                                                               |                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>                                  | Not applicable          |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ej bestämd.             |
| <b>Brandfarlighet</b>                                         | Ej användbar.           |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         |                         |
| <b>Nedre:</b>                                                 | 0,4 Vol %               |
| <b>Övre:</b>                                                  | 4,7 Vol %               |
| <b>Flampunkt:</b>                                             | Ej användbar.           |
| <b>Självantändningstemperatur:</b>                            | Ej bestämd.             |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Ej bestämd.             |
| <b>pH-värde:</b>                                              | Ej bestämd.             |
| <b>Viskositet:</b>                                            |                         |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Ej bestämd.             |
| <b>Dynamisk:</b>                                              | Ej bestämd.             |
| <b>Löslighet</b>                                              |                         |
| <b>Vatten:</b>                                                | Ej resp. föga blandbar. |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>    | Ej bestämd.             |
| <b>Ångtryck:</b>                                              | Ej bestämd.             |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |                         |
| <b>Densitet:</b>                                              | Ej bestämd.             |
| <b>Relativ täthet</b>                                         | Ej bestämd.             |
| <b>Bulkdensitet:</b>                                          | Ej användbar.           |
| <b>Ångtäthet</b>                                              | Ej bestämd.             |

### 9.2 Annan information

|                                                                  |                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Utseende:</b>                                                 |                                  |
| <b>Form:</b>                                                     | Vätska                           |
| <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>EU-VOC</b>                                                    | 0,0000 %                         |
| <b>Ändring av beskaffenhet</b>                                   |                                  |
| <b>Mjukningspunkt/-intervall</b>                                 |                                  |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                                     | Ej bestämd.                      |
| <b>Avdunstningshastighet:</b>                                    | Ej bestämd.                      |

### Information om faroklasser för fysisk fara

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| <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 |

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023    Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

(Fortsättning från sida 7)

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>   | Utgår |
| <b>Ämnen och blandningar som utvecklar</b>       |       |
| <b>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** Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

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

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Delvis mycket häftig reaktion med baser samt talrika organiskaämnen som alkoholer och aminer.  
Polymerisation under värmeutveckling.

**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:**

Inga farliga sönderdelningsprodukter genereras under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet**

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

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

| Komponent                                                                                                                                                                                                        | Art  | Värde                 | Species |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------|
| <b>CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b>                                                                                                                                                      |      |                       |         |
| Oral                                                                                                                                                                                                             | LD50 | >15.000 mg/kg (råtta) |         |
| Dermal                                                                                                                                                                                                           | LD50 | >23.000 mg/kg (råtta) |         |
| <b>Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane</b> |      |                       |         |
| Oral                                                                                                                                                                                                             | LD50 | >5.000 mg/kg (råtta)  |         |
| Dermal                                                                                                                                                                                                           | LD50 | >2.000 mg/kg (råtta)  |         |
| <b>CAS: 13463-67-7 Titandioxid</b>                                                                                                                                                                               |      |                       |         |
| Oral                                                                                                                                                                                                             | LD50 | >5.000 mg/kg (råtta)  |         |
| <b>CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat</b>                                                                                                                                               |      |                       |         |
| Oral                                                                                                                                                                                                             | LD50 | 26.800 mg/kg (råtta)  |         |
| Dermal                                                                                                                                                                                                           | LD50 | >4.000 mg/kg (kanin)  |         |
|                                                                                                                                                                                                                  |      | 26.800 mg/kg (råtta)  |         |

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

(Fortsättning från sida 8)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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 organtoxicitet – enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet – 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (H412).

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning**

**CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan**

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| IC50/72h   | 1,7-1,8 mg/l (fisk)                             |
| LC50/48h   | 2,7 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))     |
|            | 1,85-2,7 mg/l (fisk)                            |
| LC50/96h   | 1,2-3,6 mg/l (fisk)                             |
| EC50/24h   | 4,6 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))     |
| EC50/48h   | 1,1-2,8 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa)) |
|            | 9,1 mg/l (Alger)                                |
| EC50/72h   | 9,4-11 mg/l (Alger)                             |
| NOEC (72h) | 2,4-4,2 mg/l (Alger)                            |
| NOEC (21d) | 0,3 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))     |

**Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane**

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| LC50/48h   | 2,55 mg/l (fisk)                                |
| EC50/48h   | 1,6-3,5 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa)) |
| EC50/72h   | 1,8 mg/l (Alger)                                |
| NOEC (21d) | 0,3 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))     |

**CAS: 13463-67-7 Titandioxid**

|          |               |
|----------|---------------|
| IC50/72h | 1 mg/l (fisk) |
|----------|---------------|

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023    Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

(Fortsättning från sida 9)

|                                                                    |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50/48h                                                           | 100 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))        |
| EC50/48h                                                           | 2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa)) |
| EC50/72h                                                           | 3,58-100 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))   |
|                                                                    | 100 mg/l (Alger)                                   |
| NOEC (72h)                                                         | 100 mg/l (Alger)                                   |
| NOEC (14d)                                                         | 0,87-1,1 mg/l (fisk)                               |
| NOEC (21d)                                                         | 5 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))          |
| <b>CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat</b> |                                                    |
| LC50/96h                                                           | >100 mg/l (fisk)                                   |
| EC50/48h                                                           | 7,2 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))        |
| NOEC (72h)                                                         | 500 mg/l (Alger)                                   |
| NOEC (21d)                                                         | 100 mg/l (fisk)                                    |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

EBAB 3,242 log Pow

**Reaction mass of 2,2'-[methylenabis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenabis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane**

EBAB 3,6 log Pow (Bioaccumulation)

**CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat**

EBAB 3,77 log Pow

**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:** Skadlig för fisk.

**Beteende i reningsanläggningar:**

### Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning

**CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

EC 50 (3h) 100 mg/l (mic)

**Reaction mass of 2,2'-[methylenabis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenabis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane**

EC 50 (3h) 100 mg/l (Aktiverat slam)

**CAS: 13463-67-7 Titandioxid**

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (Aktiverat slam)

**CAS: 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat**

EC 50 (3h) 100 mg/l (Aktiverat slam)

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 04.10.2023 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)****Ytterligare ekologisk information:**

(Fortsättning från sida 10)

**Allmänna anvisningar:**

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

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

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Avfallshandla produkten i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.  
Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.

**Europeiska avfallskatalogen**

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |
| HP4       | Irriterande - hudirritation och ögonskada                                         |
| HP13      | Allergiframkalland                                                                |
| HP14      | Ekotoxiskt                                                                        |

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation**

|                                                                      |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA        | Utgår         |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA     | Utgår         |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Klass | Utgår         |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>ADR, IMDG, IATA                     | Utgår         |
| <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                              | Ej användbar. |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                 | Ej användbar. |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>         | Ej användbar. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                        | Utgår         |

**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)

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

(Fortsättning från sida 11)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

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

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

**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.

**Nationella föreskrifter:**

Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS

Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1) Hygieniska gränsvärden

**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 produkttegenskaper 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.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 13)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.10.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 01.06.2023

**Handelsnamn: weberepox easy, Component Resin (Sweden)**

(Fortsättning från sida 12)

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

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:** Marknadsutveckling

**Kontaktperson:**

Produktsäkerhetssamordnare Tel 0141-49228

**Datum för föregående version:** 28.03.2023

**Versionsnummer på den föregående versionen:** 4

**Förkortningar och 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

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

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

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 asterisk .