

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **weberepox easy, Component Hardener**

Veiligheidsinformatieblad-nummer: XXP015009-b

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Het product is bedoeld voor industrieel of professioneel gebruik.

**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Epoxyharskleefmiddel

**Ontraden gebruik** Gebruik anders dan aanbevolen.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant/leverancier:

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV/SA – Division Weber

Exploitatietzetel/Siège d'exploitation

Oostvaardijk 10

B-1850 Grimbergen

Tel : +32 (0) 2 254 78 54

Maatschappelijke zetel/Siège social

Sint-Jansweg 9

B-9130 Kallo

Website: [www.weber-belgium.be](http://www.weber-belgium.be)

Email: [info@weber-belgium.be](mailto:info@weber-belgium.be)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Antigifcentrum: +32 (0)70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen



GHS05

GHS07

GHS09

**Signaalwoord** Gevaar

(vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 15.05.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 28.03.2023

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 1)

**Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

**Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**2.3 Andere gevaren**
**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Mengsels**
**Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO <sub>2</sub> ) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	50-80%
CAS: 1226892-45-0 EC-nummer: 629-725-6 Reg.nr.: 01-2119487006-38-xxxx	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥10-<25%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Catalogusnummer: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraal: 1.030 mg/kg Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	5-10%
CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7 Reg.nr.: 01-2119487290-37-xxxx	Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	5-10%

**SVHC** vervalt

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 2)

**Aanvullende gegevens:**

Het product bevat silica zand bestaat uit kwarts (kristallijn silicium) met een fijne fractie minder dan 1%.

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingszinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts

en overleg dit informatieblad.

**Na inademen:**

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen.

Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Onmiddellijk met water wassen.

Remove contaminated gloves, clothing, footwear or other items and wash thoroughly before re-use.

**Na oogcontact:**

Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en als deze gemakkelijkte verwijderen zijn. Was de ogen met veel schoon en koel water gedurende minstens 10 minuten terwijl u de oogleden omhoog trekt, en zoek medische hulp. Laat de persoon niet in het aangetaste oog wrijven.

**Na inslikken:**

Onmiddellijk een arts bijroepen.

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Burns

Allergische verschijnselen

Irritatie van de huid

Irritation of the eye tissue, watery eyes

### **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeier of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)

Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 3)

**Aanvullende gegevens:**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.  
Voorkom inademen van dampen  
Avoid contact with skin and eyes.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.  
Het opgeruimde materiaal volgens de voorschriften verwijderen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.  
Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.  
Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.  
Voorkom contact met ogen en huid  
Do not breath vapours.  
Aërosolvorming vermijden.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:**

Ademhalingstoestellen gereedhouden.  
Do not smoke

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag:**

**Eisen aan opslagruimten en containers:**

Lager- en werkruimten voldoende ventileren.  
Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Op een koele plaats bewaren.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Achter slot en grendel bewaren of alleen toegankelijk voor deskundige of diens gevolmachtigde bewaren.  
Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

(vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 15.05.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 28.03.2023

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 4)

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**8.1 Controleparameters**
**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**

DNEL's		
<b>CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine</b>		
oraal	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	1,4 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	9,87 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		1,74 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b>		
oraal	Derived No Effect Level	0,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		0,3 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,073 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)
		0,073 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
<b>CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction</b>		
oraal	Derived No Effect Level	0,21 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,25 mg/cm <sup>2</sup> (worker local long term value)
		0,0208 mg/cm <sup>2</sup> (consumer local long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,82 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		0,14 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**PNEC's**

<b>CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine</b>	
Predicted No-Effect Concentration	0,00307 mg/l (sea water rating factor)
	0,0307 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b>	
Predicted No-Effect Concentration	0,06 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction</b>	
Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/l (fresh water rating factor)

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
<b>CAS: 14808-60-7</b>	<b>kwarts (SiO<sub>2</sub>)</b>			
VL (BE)	lange termijn waarde: 0,1 mg/m <sup>3</sup>			
	C;poussières alvéolaires			

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens gebruik.

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 5)

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (norm EN 374-1)**Handschoenmateriaal:**

Silver Shield®

Butylrubber

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte:  $\geq 0,3$  mm**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Protective eyewear (standard EN 166)

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens**

<b>Kleur:</b>	Bruin
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Not applicable Niet bepaald
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	247 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt:</b>	112 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematische viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	Niet of moeilijk mengbaar
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Stortgewicht:</b>	Niet van toepassing
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:** Vloeistof

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 6)

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	Niet vastgesteld.
<b>EU-VOC (%)</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0 g/l
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verwekingspunt/verwekingstraject</b>	
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

<b>Ontpofbare stoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
<b>Aerosolen</b>	vervalt
<b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
<b>Gassen onder druk</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water</b>	
<b>ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Organische peroxiden</b>	vervalt
<b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
<b>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</b>	vervalt

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Niet reactief bij normale gebruiksomstandigheden.**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke zuren.

Reacties met oxydatiemiddelen.

Reacts with nitric acid

Reacts with nitrous acid

Reacts with Sodium Hypochlorite

Forms carcinogenic nitrosamines with nitrites

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxideren stoffen**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Ammoniak

Stikstofoxyde (NOx)

(vervolg op blz. 8)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 15.05.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 28.03.2023

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

Nitric acid

(vervolg op blz. 7)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
**Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:**

Componenten	Soort	Waarde	Species
<b>CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine</b>			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b>			
oraal	LD50	1.030 mg/kg (ATE)	
		1.030 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction</b>			
oraal	LD50	3.221 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	1.260 mg/kg (konijn)	

**Op de huid:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Op het oog:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxaan

Lijst II; III

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering**

**CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine**

LC50/48h	0,24 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
	0,21 mg/l (vis)
LC50/96h	0,19 mg/l (vis)
EC50/24h	0,42 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/48h	0,18-1,4 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

(vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 15.05.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 28.03.2023

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 8)

**CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

LC50/48h	388 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
LC50/96h	110 mg/l (Brachydanio rerio (zebrabarbeel))
EC50/24h	27 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	50 mg/l (scenedesmus subspicatus (zeewier))
NOEC (21d)	3 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC 10/18h	11,2 mg/l (Zeewier)

**CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction**

LC50/96h	420 mg/l (vis)
EC50/48h	24,1 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	6,8 mg/l (Zeewier)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**
**CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

EBAB 0,99 log Pow

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**
**Gedrag in zuiveringsinstallatie:**
**Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering**
**CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine**

EC 50 (3h)	0,638 mg/l (Zeewier)
	114 mg/l (pseudomonas putida)

**Aanvullende ecologische gegevens:**
**Algemene gegevens:** Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
**Aanbeveling:**

Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden. Niet in de riolering terecht laten komen.

Voer het product af in overeenstemming met de nationale en lokale voorschriften.

**Europese afvalcatalogus**

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
HP8	Corrosief
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

**Niet gereinigde verpakkingen:**
**Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

 B1  
(vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 15.05.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 28.03.2023

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 9)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN2735

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
**ADR**

 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.  
 ( I S O F O R O N D I A M I N E ,  
 T E T R A E T H Y L E E N P E N T A M I N E ) ,  
 MILIEUGEVAARLIJK

**IMDG**

 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
 ( I S O P H O R O N E D I A M I N E ,  
 T E T R A E T H Y L E N E P E N T A M I N E ) ,  
 MARINE  
 POLLUTANT

**IATA**

 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
 ( I S O P H O R O N E D I A M I N E ,  
 T E T R A E T H Y L E N E P E N T A M I N E )

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**
**ADR**

**klasse**  
**Etiket**

 8 (C7) Bijtende stoffen  
 8

**IMDG**

**Class**  
**Label**

 8 Bijtende stoffen  
 8

**IATA**

**Class**  
**Label**

 8 Bijtende stoffen  
 8

**14.4 Verpakkingsgroep:**  
**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine

**Marine pollutant:**

 Ja  
 Symbool (vis en boom)

**Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen

**Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80

**EMS-nummer:** F-A,S-B

**Segregation groups** (SGG18) Alkalis

(vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 15.05.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 28.03.2023

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 10)

<b>Stowage Category</b>	A
<b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/aanvullende gegevens:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
<b>Vervoerscategorie</b>	3
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (ISOFORONDIAFINE, TETRAETHYLEENPENTAMINE), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (Lijst van stoffen die in aanmerking komen, bijlagen XIV en XVII).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) 2020/878 (tot wijziging van REACH bijlage II betreffende de samenstelling van veiligheidsinformatiebladen)

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

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** cf. section 2

#### Richtlijn 2012/18/EU

##### **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Seveso-categorie** E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

#### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 15.05.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 28.03.2023

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 11)

**VERORDENING (EU) 2019/1148****Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

**Relevante zinnen**

The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual ingredients in the products, and are provided for information.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

	Berekeningsmethode
Huidcorrosie/-irritatie	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Sensibilisatie van de huid	
Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn	
Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:** Afdeling R&D**contact-persoon:**

R&amp;D manager

+32 (0) 2 254 78 54

**Datum van de vorige versie:** 25.05.2021**Versienummer van de vorige versie:** 3**Afkortingen en acroniemen:**

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

(vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

gedrukt op: 15.05.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 28.03.2023

**Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener**

(vervolg op blz. 12)

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, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B  
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

B1