

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:**

Weber Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Postbus 7932

5606 SH Eindhoven

T: +31 (0)40 259 79 11 // info@weberbeamix.nl

Leverancier: Kiwiz B.V., de Hogenkamp 22, 7071 EC Uift

T: +31 (0)315 270 620 // info@kiwiz.nl**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: www.vergiftigingen.info

Telefoonnummer: +31 88 755 8000

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

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.

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 1)

Gevarenpictogrammen


GHS05 GHS07 GHS09

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende 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 ₂) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	50-80%
--------------------------------------	--	--------

(vervolg op blz. 3)

gedrukt op: 24.03.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: webepox easy, Component Hardener

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	(vervolg op blz. 2) ≥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

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 waarschuwingssinnen (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 gevarenszone. 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

Irritation of the skin

(vervolg op blz. 4)

gedrukt op: 24.03.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 3)

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:**CO₂, bluspoeder 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_x)Ammoniak (NH₃)**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

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.

Avoid inhalation of vapors.

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.

NL

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 4)

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.

Avoid contact with skin and eyes.

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.

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		
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine		
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 ³ (worker systemic long term value)
		1,74 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine		
oraal	Derived No Effect Level	0,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief		0,3 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
	Derived No Effect Level	0,073 mg/m ³ (worker local short term value)
		0,073 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction		
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 ² (worker local long term value)
		0,0208 mg/cm ² (consumer local long term value)

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: webepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 5)

inhalatief	Derived No Effect Level	0,82 mg/m³ (worker systemic long term value) 0,14 mg/m³ (consumer systemic long term value)
PNEC's		
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine		
Predicted No-Effect Concentration	0,00307 mg/l (sea water rating factor) 0,0307 mg/l (fresh water rating factor)	
CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine		
Predicted No-Effect Concentration	0,06 mg/l (fresh water rating factor)	
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction		
Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/l (fresh water rating factor)	
CAS-Nr. Omschrijving van de stof % Soort Waarde-Eenheid		
CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO2)		
WGW	lange termijn waarde: 0,075 mg/m³ respirabele fractie	

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.

Beschermd kleding afzonderlijk bewaren.

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

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Ensure adequate ventilation during use.

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 Beschermd handschoenen tegen chemicaliën (norm EN 374-1)

Handschoenmateriaal:

Silver Shield®

Butylrubber

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte: ≥ 0,3 mm

Bescherming van de ogen/het gezicht

Protective eyewear (standard EN 166)

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermd werkkleding

NL

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 6)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

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

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Vorm:	Vloeistof
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Minimum ignition energy	
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	Niet vastgesteld.
EU-VOC (%)	0,0000 %
Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 7)

Oxiderende gasen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	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)

Nitric acid

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
CAS: 1226892-45-0 Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			
oraal	LD50	1.030 mg/kg (ATE)	

(vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: webepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 8)

de huid betreffend	LD50	1.030 mg/kg (rat) >2.000 mg/kg (rat)
CAS: 90640-66-7 Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction		
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

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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))		
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)		

(vervolg op blz. 10)

gedrukt op: 24.03.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: webepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 9)

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

Het product bevat geen stoffen met 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:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

NL

(vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 10)

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 N P E N T A M I N E) ,
M I L I E U G E V A A R L I J K

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 P E N T A M I N E) , M A R I N E
P O L L U T A N T

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 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

Bijzondere kenmerking (ADR):

Symbool (vis en boom)
Symbool (vis en boom)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Bijtende stoffen

(vervolg op blz. 12)

gedrukt op: 24.03.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: webepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 11)

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Segregation groups	(SGG18) Alkalis
Stowage Category	A
Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/aanvullende gegevens:	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
VN "Model Regulation":	UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (I S O F O R O N D I A M I N E , 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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 12)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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 E1 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.

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.

Nationale voorschriften:
Gevaarklasse voor water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

Relevante zinnen

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.

(vervolg op blz. 14)

gedrukt op: 24.03.2023

Versienummer 13 (vervangt versie 3)

Herziening van: 01.02.2023

Handelsnaam: weberepox easy, Component Hardener

(vervolg op blz. 13)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Berekeningsmethode

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

R&D manager
+31 40 259 7911

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

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

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, 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