

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

Productidentificatie

Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PD20202-b

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

Toepassing van de stof / van het preparaat: Epoxylijm

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A.

Vliegveld 1 – Industriezone Noord

B-8560 Wevelgem

Tel. +32 (0)56 42 28 73

Fax +32 (0)56 42 27 50

info@valcke-bouwspecialiteiten.be

www.valcke-bouwspecialiteiten.be

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Fa. Deitermann: Tel.: 0049(0)2363/399-250

Fa. Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A Tel.: 0032(0)56/42 28 73

2 Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xi; Irriterend

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.



Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:

De gevaarsaanduiding "irriterend" is niet van toepassing op het droge poedervormige product, maar wel wanneer het product in aanraking komt met vocht of water. Het kan dan tot irritatie van de huid of tot ernstig oogletsel leiden.

Het product moet een markering krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B

(vervolg op blz. 1)

Etiketteringselementen

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

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

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Polyaminoamid
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

R-zinnen:

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Reactiehuis-harder op basis van aminen en polyaminen

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 68410-23-1	Polyaminoamide Xi R41 Eye Dam. 1, H318	5 - 10%
CAS: 65997-15-1	wit cement Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2 - 5%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine C R34; Xn R21/22; Xi R43 R52/53 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1 - 2%

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B

(vervolg op blz. 2)

CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2	1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan C R34; Xn R21/22; Xi R43; N R51/53 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	1 - 2%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6	1,8-diamino-3,6-diazaoctaan C R34; Xn R21; Xi R43 R52/53 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1 - 2%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(Trimethoxysilyl)-propyl)-ethylendiamin Xn R20; Xi R41; Xi R43; N R51/53 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1 - 1%

Aanvullende gegevens:

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

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts
en overleg dit informatieblad.

Na inademen:

Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na inslikken:

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

Informatie voor de arts: geen

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B

(vervolg op blz. 3)

Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste product.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen bijzondere maatregelen nodig.**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.**7 Hantering en opslag****Hantering:****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen aan opslagruimten en containers:** Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van levensmiddelen bewaren.**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Beschermen tegen bevroering.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-30°C.**Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:****Aanvullende gegevens:** Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermende uitrusting:****Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

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

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Bescherming van ademhalingswegen:

Bij goede ventilatie niet nodig.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B

(vervolg op blz. 4)

Filter AX.

Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Beschermende handschoenen.

Handschoenmateriaal:

Butylrubber

Nitriëlrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk

van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf

berekenbaar en moet derhalve

vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de productbeschrijving

Geur:

Karakteristiek

pH-waarde:

Niet van toepassing

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject:

Niet bepaald

Kookpunt/kooktraject:

> 100°C (DIN)

Vlampunt:

> 100°C (DIN ISO 2592)

Ontstekingstemperatuur:

400°C (DIN 51794)

Zelfontsteking:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Dichtheid bij 20°C:

1,666 g/cm³ (DIN 51757)

Stortgewicht:

Niet van toepassing

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water:

Niet of moeilijk mengbaar

Viscositeit:

Dynamisch:

Niet bepaald.

Kinematisch:

Niet bepaald.

Demulgatietoets v. oplosmiddel:

Niet vastgesteld.

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:

0,1 %

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B

(vervolg op blz. 5)

EU-VOC	0,06 %
Overige informatie	Geen.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.

Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
13463-67-7 titaandioxide			
oraal	LD50	>10000 mg/kg (rat)	
25155-81-1 Formaldehydpolymer mit Toluol			
oraal	LD50	9000 mg/kg (rat)	
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			
oraal	LD50	1030 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	1840 mg/kg (konijn)	

Primair irriterend effect:

Op de huid: Prikfelt de huid en de slijmvliezen

Op het oog: Irriterend effect.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid): Sensibilisatie mogelijk door huidcontact.

Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product vertoont de volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:

Irriterend

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			
EC 10/18h	1120 mg/l	(pseudomonas putida)	
EC50/24h	42 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/72h	37 mg/l	(scenedesmus subspicatus (zeewier))	
LC50/48h	185 mg/l	(Leuciscus idus (goudwinde))	
LC50/96h	110 mg/l	(Brachydanio rerio (zebrabarbeel))	

Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B

(vervolg op blz. 6)

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

Gedrag in milieu-compartimenten:

Bioaccumulatie

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

EBAB 0,79 log Pow (-)

Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Nat het mengen met de hars-component een deel weer in het verharder-gebinte vullen, krachtig omroeren en de massa weer teruggieten. Uitgeharte epoxyhars-producten zijn geen afval, die bijzonder moeten worden gecontroleerd. In de regel kunnen ze zoals huishoudelijke industrieafval worden verwijderd.

Europese afvalcatalogus

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

07 02 08* overige destillatieresiduen en reactieresiduen

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse

vervalt

Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

vervalt

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

Transport/aanvullende gegevens:

Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B

(vervolg op blz. 7)

VN "Model Regulation":

-

15 Regelgeving

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse voor water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R20 Schadelijk bij inademing.
- R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
- R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
- R34 Veroorzaakt brandwonden.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afd. veiligheid**contact-persoon:** Joost Valcke

Tel.: 0032(0)56/42 28 73

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**