

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** weber.xerm 848 Komp.B**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 49PX20202-b**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Epoxylijm**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:** Kiwitz B.V. , de Hogenkamp 22, 7071 EC Ulf

T: +31 (0) 315 270 620 / info@kiwitz.nl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: [www.vergiftigingen.info](http://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

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS05



GHS07

**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 1)

### Signaalwoord Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines

grijs cement

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan

1,8-diamino-3,6-diazaoctaan

#### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

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:

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

#### 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:** Reactiehuis-harder op basis van aminen en polyaminen

#### Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 68410-23-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines	≥5-<10%
EC-nummer: 614-452-7		
Reg.nr.: 01-2119972323-38-xxxx	<div> <div>  Eye Dam. 1, H318; </div> <div>  Aquatic Chronic 2, H411; </div> <div>  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 </div> </div>	

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	grijs cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	(vervolg op blz. 2) 2-5%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6 Catalogusnummer: 612-059-00-5 Reg.nr.: 01-211-9487919-13	1,8-diamino-3,6-diazaoctaan Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-2%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2 Catalogusnummer: 612-060-00-0 Reg.nr.: 01-2119487290-37-xxxx	1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	1-2%
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; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraal: 1.030 mg/kg Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	1-2%

**SVHC** vervalt

**Aanvullende gegevens:**

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:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarenszone. 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

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 3)

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **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>, 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 ontstaan vergiftige gassen.

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

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale beschermende uitrusting:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

##### **Aanvullende gegevens:**

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste product.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

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

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

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** 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**

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### **7.2 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:**

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 4)

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

Beschermen tegen bevriezing.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

**Aanbevolen opslagtemperatuur:** 5-30°C.

**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: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine		
oraal	Derived No Effect Level	0,526 mg/kgxday (consumer systemic long 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)

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

### **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.

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 de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet nodig.

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

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter A2

#### **Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen.

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.

#### **Handschoenmateriaal:**

Butylrubber

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte:  $\geq$  (Butyl) 0,7mm; (NBR) 0,4 mm

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

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 5)

berekenbaar en moet derhalve  
vóór het gebruik worden gecontroleerd.

**Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:**

Breakthrough time: > 480 min

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smelpunt/vriespunt	Niet bepaald
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Flampunt:	> 100 °C
Ontstekingsstemperatuur:	400 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet van toepassing
Viscositeit:	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet of moeilijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,67 g/cm <sup>3</sup>
Stortgewicht:	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet bepaald.

### 9.2 Overige informatie

Voorkomen:	Geen.
Vorm:	Pasteus
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Minimum ignition energy	
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	Niet vastgesteld.
EU-VOC (%)	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 6)

<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
<b>Ontplobbare 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 ontplofbare stoffen</b>	vervalt

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 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: 68410-23-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines</b>			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 65997-15-1 grijs cement</b>			
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	
<b>CAS: 112-24-3 1,8-diamino-3,6-diazaoctaan</b>			
oraal	LD50	2.500 mg/kg (rat)	

(vervolg op blz. 8)



**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 7)

de huid betreffend	LD50	805 mg/kg (konijn)
<b>CAS: 112-57-2 1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan</b>		
oraal	LD50	1.600-1.900 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	1.500-1.720 mg/kg (konijn)
<b>CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b>		
oraal	LD50	1.030 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	2.000 mg/kg (rat)

**Op de huid:**

Veroorzaakt huidirritatie.

**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:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering**

**CAS: 112-24-3 1,8-diamino-3,6-diazaoctaan**

LC50/96h 330 mg/l (Pimephales promelas (ellerling)) (statistischer Test)

EC50/48h 31,1 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (statistischer Test)

**CAS: 112-57-2 1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan**

LC50/96h 420 mg/l (vis)

EC50/48h 24,1 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (statistischer Test)

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

LC50/48h 185 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))

LC50/96h 110 mg/l (Brachydanio rerio (zebrabarbeel))

EC50/24h 42 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

EC50/48h 23 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

EC50/72h 37 mg/l (scenedesmus subspicatus (zeewier))

EC 10/18h 1.120 mg/l (pseudomonas putida)

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

(vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 8)

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

**12.3 Bioaccumulatie**

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

EBAB 0,79 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**

**Opmerking:**

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

Schadelijk voor vissen.

**Aanvullende ecologische gegevens:**

**Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

schadelijk voor in het water levende organismen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:**

Nat het mengen met de hars-component een deel weer in het verharder-gebinte vullen, krachtig omroeren en de massa weer teruggieten. Uitgeharde epoxyhars-producten zijn geen afvallen, 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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

(vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 9)

<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA klasse</b>	vervalt
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
<b>14.5 Milieugevaar:</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/aanvullende gegevens:</b>	Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.
<b>VN "Model Regulation":</b>	vervalt

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Richtlijn 2012/18/EU**

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

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 47**

<b>Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 10)

**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.

**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.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- 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.
- EUH203 Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
--	---

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afdeling R&D**

**contact-persoon:**

R&D manager  
+31 40 259 7911

**Versienummer van de vorige versie: 2**

**Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

(vervolg op blz. 12)

**Handelsnaam: weber.xerm 848 Komp.B**

(vervolg op blz. 11)

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 Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.