

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

### Productidentificatie

Handelsnaam: **Weber.floor epoxy comp A**

Veiligheidsinformatieblad-nummer: XXP006043-a

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

Toepassing van de stof / van het preparaat: Epoxybekleding

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

**Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 (0) 40 259 79 11 (werkdagen 08:00 - 17:00)

## 2 Identificatie van de gevaren

### Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.



N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

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.floor epoxy comp A**

(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 product:**

 Xi Irriterend  
 N Milieugevaarlijk

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )  
 Glycidylester der Neodecansäure

**R-zinnen:**

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen:**

23 De damp/de spuitnevel niet inademen.

24 Aanraking met de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

**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:** Reactiehars op basis van Bisfenol-A

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ ) Xi R36/38; Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 50%
CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2	Glycidylester der Neodecansäure Xi R43; N R51/53 Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	10 - 25%

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Weber.floor epoxy comp A**

(vervolg op blz. 2)

**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:** Frisse lucht aanvoeren; bij klachten 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 en arts raadplegen.

**Na inslikken:**

Drink overvloedig water en voer frisse lucht aan. Onmiddellijk een arts bijroepen.

**Informatie voor de arts:****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:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:

Koolmonoxyde (CO)

**Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**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.

-NL-

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Weber.floor epoxy comp A**

(vervolg op blz. 3)

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het product mag niet in open water, riool of in de aarde terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

**InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

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

Het opgeruimde materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

**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**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

De voorradige hoeveelheid in de arbeidsplaats moet worden beperkt.

**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:**

Niet bewaren met zuren.

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

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

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen hitte en direct zonlicht 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:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen met grenswaarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden.

**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.

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Weber.floor epoxy comp A**

(vervolg op blz. 4)

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.  
 Contact met de ogen en de huid vermijden.  
 Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.  
 Verwijderd houden van levensmiddelen.

**Bescherming van 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 AX.

**Handbescherming:**

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:**

Nitriëlrubber

Butylrubber

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:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene gegevens**

**Voorkomen:**

**Vorm:** Viskeus.  
**Kleur:** Volgens de productbeschrijving  
**Geur:** Karakteristiek

**pH-waarde:** Niet van toepassing

**Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltraject:** Niet bepaald  
**Kookpunt/kooktraject:** Niet bepaald

**Vlampunt:** > 100°C (DIN ISO 2592)

**Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Dichtheid bij 20°C:** 1,13 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Weber.floor epoxy comp A**

(vervolg op blz. 5)

<b>Stortgewicht:</b>	Niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	Emulgeerbaar
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch bij 20°C:</b>	1400 mPas (DIN 53019)
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>Overige informatie</b>	Geen.

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

### Reactiviteit

#### Chemische stabiliteit

#### Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij opslag en hantering volgens voorschrift.

#### Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie onder warmteontwikkeling.

Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.

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

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

**Gevaarlijke ontledingsproducten:** prikkelende gassen/dampen

## 11 Toxicologische informatie

### Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

#### Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
<b>25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)</b>			
oraal	LD50	11400 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	> 2000 mg/kg (konijn)	
<b>26761-45-5 Glycidylester der Neodecansäure</b>			
oraal	LD50	> 9600 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	> 3800 mg/kg (konijn)	
inhalatief	LC50/4 h	> 5 mg/l (rat)	

#### 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

NL

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Weber.floor epoxy comp A**

(vervolg op blz. 6)

## 12 Ecologische informatie

**Toxiciteit**
**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <math>\leq</math> 700)</b>			
EC50/48h	2,8 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/96h	220 mg/l	(Selenastrum capricornutum (groenwier))	
LC50/96h	1,5 - 7,7 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))	

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

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

**Gedrag in milieu-compartimenten:**

Bioaccumulatie	
<b>25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <math>\leq</math> 700)</b>	
EBAB (dynamisch)	3,5 - 4 log Pow (Bioakkumulatie)
<b>26761-45-5 Glycidylester der Neodecansäure</b>	
EBAB	4,4 log Pow

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

**Ecotoxische effecten:**
**Opmerking:** Het product bevat stoffen die een toxische uitwerking hebben op vissen en bacteriën.

**Opmerking:** Het product bevat stoffen, die de slib deactiveren.

**Aanvullende ecologische gegevens:**
**Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

**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:**

Uitharden van het product door mengen met de verharder-component. 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:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

(vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 15.09.2011

**Handelsnaam: Weber.floor epoxy comp A**

(vervolg op blz. 7)

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

**VN-nummer**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN3082

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

 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
 (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine  
 epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))  
**IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)

**Transportgevaarenklasse(n)**
**ADR**

**klasse**  
**Etiket**

 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
 9

**IMDG, IATA**

**Class**

 9 Miscellaneous dangerous substances and  
 articles.

**Label**

9

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

III

**Milieugevaren:**  
**Marine pollutant:**

 Ja (P)  
 Symbool (vis en boom)

**Bijzondere kenmerking (ADR):**  
**Bijzondere kenmerking (IATA):**

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

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

 Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en  
 voorwerpen

**Kemler-getal:**

90

**EMS-nummer:**

F-A,S-F

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

Niet bruikbaar.

**Transport/aanvullende gegevens:**
**ADR**
**Tunnelbeperkingscode**

E

(vervolg op blz. 9)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 15.09.2011

**Handelsnaam: Weber.floor epoxy comp A**

(vervolg op blz. 8)

**VN "Model Regulation":**UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )), 9, III

### 15 Regelgeving

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

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse voor water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Saneringsinspanning B

**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**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

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.

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

**contact-persoon:**

J. Blaakmeer

Tel.nr: +31 40 259 78 87

**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

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent