

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

### Productidentificatie

**Handelsnaam:** weber.tec 970 Komp.A

**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 49PD20317-a

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

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

### 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

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

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

R52/53: Schadelijk 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.

### 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.

#### R-zinnen:

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### S-zinnen:

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

(vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: weber.tec 970 Komp.A**

(vervolg op blz. 1)

**Speciale omschrijving van bepaalde toeberedingen:**

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Bevat reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ), Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG  $\leq 700$ . Kan allergische reacties veroorzaken.

**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:**

Polysulfide-afdichtingsmiddel op basis van vloeibare polysulfide-polymeren, minerale vulstoffen en additieve hulpstoffen

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 68611-50-7	Polysulfidpolymer with thiol-endgroups R52/53 ----- Aquatic Chronic 3, H412	25 - 50%
CAS: 27138-31-4 EINECS: 248-258-5	Oxydipropyldibenzoat ☠ N R51/53 ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411	2 - 5%
CAS: 71302-91-5	Hydrocarbon, C9, unsaturated, Polymer with Phenol ☠ Xn R22 ----- ☠ Acute Tox. 4, H302	2 - 5%
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	0,1 - 1%
CAS: 9003-36-5	Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG $\leq 700$ ☠ Xi R36/38; ☠ Xi R43; ☠ N R51/53 ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1 - 1%

**SVHC** vervalt

**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.

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: weber.tec 970 Komp.A**

(vervolg op blz. 2)

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en 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:**

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)

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

**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.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermde uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

**Insluitings- 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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

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

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: weber.tec 970 Komp.A**

(vervolg op blz. 3)

**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.

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

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

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Beschermen tegen bevriezing.

**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:****CAS-Nr. Omschrijving van de stof % Soort Waarde-Eenheid**

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.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Gebruik huidbeschermingscreme voor preventieve huidbescherming.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

**Bescherming van 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.

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

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: weber.tec 970 Komp.A**

(vervolg op blz. 4)

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:** Pasteus  
**Kleur:** Grijs  
**Geur:** Zwak, karakteristiek

**pH-waarde:** Niet van toepassing

**Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltraject:** Niet bepaald  
**Kookpunt/kooktraject:** > 150°C (DIN)

**Vlampunt:** > 100°C (DIN ISO 2592)

**Ontstekingstemperatuur:** > 500°C (DIN 51794)

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

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

**Dampdruk bij 20°C:** 12,6 hPa (DIN 51640)

**Dichtheid bij 20°C:** 1,6 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Stortgewicht:** Niet van toepassing

**Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:**

**Water:** Niet oplosbaar

**Viscositeit:**

**Dynamisch:** Niet bepaald.  
**Kinematisch:** Niet bepaald.

**Demulgatietoets v. oplosmiddel:** Niet vastgesteld.

**Oplosmiddelgehalte:**

**Organisch oplosmiddel:** 0,0 %  
**EU-VOC** 0,00 %

**Overige informatie** Geen.

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

**Reactiviteit**

**Chemische stabiliteit**

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

Loog kan heftige polymerisatie bij temperaturen rond 200°C produceren.

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: weber.tec 970 Komp.A**

(vervolg op blz. 5)

**Mogelijke gevaarlijke reacties**

Contact met alifatische aminen leidt tot een irreversibele polymerisatie onder grote warmteontwikkeling.

Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

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

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

**Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Kooldioxyde

Koolmonoxyde

Zwavelwaterstof

Formaldehyde

Mercaptaan

**11 Toxicologische informatie**

**Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit:**

**Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:**

Componenten	Soort	Waarde	Species
<b>68611-50-7 Polysulfidpolymer with thiol-endgroups</b>			
oraal	LD50	>5000 mg/kg	(rat)
de huid betreffend	LD50	>7800 mg/kg	(rat)
<b>71302-91-5 Hydrocarbon, C9, unsaturated, Polymer with Phenol</b>			
oraal	LD50	1200 - 2000 mg/kg	(rat)

**Primair irriterend effect:**

**Op de huid:** Geen irriterend effect.

**Op het oog:** Geen irriterend effect.

**Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):** Geen sensibiliserend effect bekend.

**12 Ecologische informatie**

**Toxiciteit**

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

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>68611-50-7 Polysulfidpolymer with thiol-endgroups</b>			
EC 10	1870 mg/l	(pseudomonas putida)	
EC50/16h	9290 mg/l	(pseudomonas putida)	

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

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

**Gedrag in milieu-compartimenten:**

**Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**Ecotoxische effecten:**

**Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: weber.tec 970 Komp.A**

(vervolg op blz. 6)

**Gedrag in zuiveringsinstallatie:**

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>68611-50-7 Polysulfidpolymer with thiol-endgroups</b>			
EC 50 (3h)	1160 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
	>10 mg/l	(Zeewier)	

**Aanvullende ecologische gegevens:**

**Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
schadelijk voor in het water levende organismen  
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:**

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.

**Europese afvalcatalogus**

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

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

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

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

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>VN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>Transportgevaarenklasse(n)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
<b>Verpakkingsgroep:</b> ADR, IMDG, IATA	vervalt
<b>Milieugevaren:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Neen

(vervolg op blz. 8)



**Handelsnaam: weber.tec 970 Komp.A**

(vervolg op blz. 7)

<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/aanvullende gegevens:</b>	Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.
<b>VN "Model Regulation":</b>	-

## 15 Regelgeving

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

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse voor water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: 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.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 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.
- 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
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

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