

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

Productidentificatie

Handelsnaam: weber.tec 971 Komp. A

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PD20318-a

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

Toepassing van de stof / van het preparaat: Polysulfidedichtingsmateriaal

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



GHS09 milieu

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

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



N; Milieugevaarlijk

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

Speciale gevaarsomschrijving 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.

Etikettersingselementen

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 gevaarsomschrijving van het produkt:



N Milieugevaarlijk

Handelsnaam: weber.tec 971 Komp. A

(vervolg op blz. 1)

R-zinnen:

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

S-zinnen:

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- 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.
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
Bevat reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 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	Trichlorpropan,Methylenbischlorethan,NA2S  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	25 - 50%
CAS: 27138-31-4 EINECS: 248-258-5	Oxydipropyldibenzoat  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	5 - 10%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 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.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: weber.tec 971 Komp. A

(vervolg op blz. 2)

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 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 Allergische verschijnselen

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.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Zwaveldioxyde (SO₂)

Zwavelwaterstof (H₂S)

Koolmonoxyde (CO)

Stikoxyde (NO_x)

Formaldehyde (CH₂O)

Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting:**

Volledig beschermende overall aantrekken.

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.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: weber.tec 971 Komp. A

(vervolg op blz. 3)

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

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

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.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

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.

Lager- en werkruimten voldoende ventileren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Niet bewaren met zuren.

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.

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.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: weber.tec 971 Komp. A

(vervolg op blz. 4)

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:	Pasteus
Kleur:	Grijs
Geur:	Karakteristiek

pH-waarde: Niet van toepassing

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	> 200°C (DIN)

Vlampunt: > 100°C (DIN ISO 2592)

Ontstekingstemperatuur: > 500 ° C

Ontbindingstemperatuur: >150 ° C

Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Dampdruk: niet bepaald

Dichtheid bij 20°C: 1,55 g/cm³ (DIN 51757)

Stortgewicht: Niet van toepassing

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.tec 971 Komp. A

(vervolg op blz. 5)

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water: Niet of moeilijk mengbaar

Viscositeit:

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: 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:

Kan bij een plaatselijke verhitting boven 150°C langzaam vergaan.

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:

Formaldehyde

Mercaptaan

Stikstofoxyde (NOx)

Zwaveldioxyde

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Zwavelwaterstof

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
68611-50-7 Trichlorpropan,Methylenbischlorethan,NA2S			
oraal	LD50	> 5000 mg/kg	(rat)

Primair irriterend effect:

Op de huid: Geen irriterend effect.

Op het oog: Licht irriterend effect.

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

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: weber.tec 971 Komp. A

(vervolg op blz. 6)

Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering

68611-50-7 Trichlorpropan,Methylenbischlorethan,NA2S

EC50/48h 32 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

LC50/96h 320 mg/l (Pimephales promelas (ellerling))

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: Het product bevat stoffen die een toxische uitwerking hebben op vissen en bacteriën.

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.

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

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

giftig voor in het water levende organismen

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

VN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Polysulfidpolymer with thiol-endgroups)

IMDG, IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polysulfidpolymer with thiol-endgroups)

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: weber.tec 971 Komp. A

(vervolg op blz. 7)

Transportgevaarklasse(n)

ADR



klasse 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Etiket 9

IMDG, IATA



Class 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
Label 9

Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA III

Milieugevaren:
Marine pollutant: Ja
Symbool (vis en boom)
Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)
Bijzondere kenmerking (IATA): 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

VN "Model Regulation": UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Polysulfidpolymer with thiol-endgroups), 9, III

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.

(vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: weber.tec 971 Komp. A

(vervolg op blz. 8)

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.

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: 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**