

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

### Productidentificatie

Handelsnaam: weber.tec 940

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PD20283

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

Toepassing van de stof / van het preparaat:

Bouwchemie

Verzegelingsmiddel

### 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



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

Acute Tox. 3 H331 Giftig bij inademing.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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



Xi; Irriterend

R38-41: Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

R10: Ontvlambaar.

#### 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.

(vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: weber.tec 940**

(vervolg op blz. 1)

**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.

**Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

**R-zinnen:**

- 10 Ontvlambaar.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

**S-zinnen:**

- 23 De damp/de spuitnevel niet inademen.
- 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.
- 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**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:** Alkylsiliconenhars met alkoxygroepen

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 67923-07-3	Polydimethylsiloxan,(((3-((2-aminoethyl)amino)propyl)silylidyne) tris(oxy)tris-,methoxy-terminiert Xi R38-41 Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	> 50%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8	tetraethylorthosilicaat Xn R20; Xi R36/37 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5 - 10%

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: weber.tec 940**

		(vervolg op blz. 2)
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	azijnzuur, met een concentratie van meer dan  C R35 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Skin Corr. 1A, H314;  Eye Dam. 1, H318	5 - 10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol  T R23/24/25-39/23/24/25;  F R11  Flam. Liq. 2, H225;  Acute Tox. 3, H301;  Acute Tox. 3, H311;  Acute Tox. 3, H331;  STOT SE 1, H370	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.

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

**Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Aanvullende gegevens:** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

**Handelsnaam: weber.tec 940**

(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.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

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

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

Het opgeruimde materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**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:**

In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

### **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 oxydatiemiddelen bewaren.

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

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

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:**

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
67-56-1	methanol			
MAK ( )	korte termijn waarde: 520 mg/m <sup>3</sup> lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup>			

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

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: weber.tec 940**

(vervolg op blz. 4)

**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.

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

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

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:**

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:**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Geelachtig
<b>Geur:</b>	Zwak, karakteristiek

**pH-waarde (500 g/l) bij 25°C:** 5,0 - 6,0 (DIN 19261)

**Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltraject:</b>	< - 30°C (DIN ISO 3016)
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	78°C (DIN)

**Vlampunt:** 25°C (DIN ISO 2592)

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.tec 940

(vervolg op blz. 5)

<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	310°C (DIN 51794)
<b>Zelfontsteking:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Stortgewicht:</b>	Niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	Volledig mengbaar
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch bij 20°C:</b>	10 mPas (DIN 51562)
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	Niet vastgesteld.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	6,8 %
<b>EU-VOC</b>	6,80 %
<b>Overige informatie</b>	Geen.

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

### Reactiviteit

#### Chemische stabiliteit

#### Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

#### Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met vochtige lucht.

Reacties met water.

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

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

#### Gevaarlijke ontledingsproducten:

Methanol

Ethanol

## 11 Toxicologische informatie

### Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

#### Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
<b>64-19-7 azijnzuur, met een concentratie van meer dan</b>			
oraal	LD50	3310 mg/kg (rat)	
<b>67-56-1 methanol</b>			
oraal	LD50	13000 mg/kg (rat)	

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: weber.tec 940**

(vervolg op blz. 6)

**Primair irriterend effect:****Op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen**Op het oog:** Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.**Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):** Geen sensibiliserend effect bekend.**Aanvullende toxicologische gegevens:**

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

**12 Ecologische informatie****Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Waarderingstekst:** geen gegevens beschikbaar**Overige gegevens:** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (7d:>92%)**Gedrag in milieu-compartimenten:****Bioaccumulatie:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Mobiliteit in de bodem:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**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.

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:**

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

**Europese afvalcatalogus**

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

07 01 08\* overige destillatieresiduen en reactieresiduen

**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.



(vervolg op blz. 8)



Handelsnaam: weber.tec 940

(vervolg op blz. 7)

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>VN-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	UN1993
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR	1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., Bijzondere bepalingen 640E (TETRAETHYLSILICAAT, Trimethoxy(2,4,4- trimethylpentyl)silan)
<b>IMDG, IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TETRAETHYL SILICATE, Trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan)
<b>Transportgevarenklasse(n)</b> ADR	
	
<b>klasse</b> <b>Etiket</b>	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b> <b>Label</b>	3 Flammable liquids. 3
<b>Verpakkingsgroep:</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>Milieugevaren:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Neen
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> <b>Kemler-getal:</b> <b>EMS-nummer:</b>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 30 F-E,S-E
<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij</b> <b>MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/aanvullende gegevens:</b>	
<b>ADR</b> <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., Bijzondere bepalingen 640E (TETRAETHYLSILICAAT, Trimethoxy(2,4,4- trimethylpentyl)silan), 3, III

(vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: weber.tec 940**

(vervolg op blz. 8)

## 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

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R39/23/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

**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**