

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

### Productidentificatie

Handelsnaam: weber.tec 941

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PD20282

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

Toepassing van de stof / van het preparaat: Bouwchemie

### 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



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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



C; Bijtend

R34: Veroorzaakt brandwonden.

#### 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) geïdentificeerd en gekenmerkt.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

#### Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



C Bijtend

#### Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

Contains potassium silicate

**Handelsnaam: weber.tec 941**

(vervolg op blz. 1)

kaliumhydroxide

**R-zinnen:**

34 Veroorzaakt brandwonden.

**S-zinnen:**

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

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.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

**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:** Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 31795-24-1 EINECS: 250-807-9	Contains potassium silicate  C R35  Skin Corr. 1A, H314	5 - 10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroxide  C R35;  Xn R22  Skin Corr. 1A, H314;  Acute Tox. 4, H302	0,1 - 1%

**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:** niet relevant (waterachtig preparaat zonder vluchtige substanties).

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Onmiddellijk een arts bijroepen.

**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.

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: weber.tec 941**

(vervolg op blz. 2)

**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**

Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen****Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting:** Afstemmen op de brand in de omgeving.**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.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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

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

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

Neutralisatiemiddel gebruiken.

**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.

**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:**

Op een koele plaats bewaren.

Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van levensmiddelen bewaren.**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Beschermen tegen bevroering.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

**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.

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: weber.tec 941**

(vervolg op blz. 3)

**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.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

**Bescherming van ademhalingswegen:** Niet nodig.

**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:**

Fluorrubber (Viton)

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:** Vloeibaar

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Reukloos

**pH-waarde bij 20°C:** 11,5 (DIN 19261)

**Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltraject:** 0°C (DIN ISO 3016)

**Kookpunt/kooktraject:** 100°C ((Wasser))

**Vlampunt:** Niet van toepassing

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

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: weber.tec 941**

(vervolg op blz. 4)

<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Dampdruk bij 20°C:</b>	23 hPa ((Wasser))
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	1,05 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:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	Niet van toepassing.
<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 gebruik volgens voorschrift.

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.

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

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

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

## 11 Toxicologische informatie

### Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

#### Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
<b>Aqueous solution of Alkalisilicat and organic stabilisers</b>			
oraal	LD50	> 2000 mg/kg	(rat)

#### Primair irriterend effect:

**Op de huid:** Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen

**Op het oog:** sterk bijtend effect

**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 classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:

Bijtend

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

NL

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.tec 941

(vervolg op blz. 5)

## 12 Ecologische informatie

### Toxiciteit

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

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>Aqueous solution of Alkalisilicat and organic stabilisers</b>			
EC 0/48h	> 100 mg /l	(Levend slik)	
EC50/48h	> 100 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
LC50/48h	> 100 mg/l	(vis)	

**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 lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

**Opmerking:** Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.

### Aanvullende ecologische gegevens:

#### Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor 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 onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

#### Europese afvalcatalogus

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

06 02 05*	overige basen
-----------	---------------

### 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

UN1719

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: weber.tec 941

(vervolg op blz. 6)

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

**ADR** 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING)  
**IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION)

**Transportgevaarklasse(n)**

**ADR**



**klasse** 8 (C5) Bijtende stoffen  
**Etiket** 8

**IMDG, IATA**



**Class Label** 8 Corrosive substances.  
8

**Verpakkingsgroep:**

**ADR, IMDG, IATA** II

**Milieugevaren:**

**Marine pollutant:** Neen

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Waarschuwing:** Bijtende stoffen  
**Kemler-getal:** 80  
**EMS-nummer:** F-A,S-B  
**Segregation groups** Alkalis

**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":**

UN1719, BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING), 8, II

**15 Regelgeving**

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

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse voor water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: weber.tec 941**

(vervolg op blz. 7)

**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.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**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