

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming****Productidentificatie****Handelsnaam:** weber.sys 897**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 49PD20233**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van het preparaat:** Reinigingsmiddel**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. 1B 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

**R-zinnen:**

34 Veroorzaakt brandwonden.

**Handelsnaam: weber.sys 897**

(vervolg op blz. 1)

**S-zinnen:**

- 1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
- 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.
- 27/28 Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en 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).

**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: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Zitronensäure ☒ Xi R36 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5 - 10%
CAS: 217647-01-0 EINECS: 231-595-7	hydrogeenchloride ☒ C R34; ☒ Xi R37 ☒ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	2 - 5%

**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:**

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

**Informatie voor de arts:** geen

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: weber.sys 897**

(vervolg op blz. 2)

**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**

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

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

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

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

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 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.

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:** Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

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

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

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

**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.

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: weber.sys 897**

(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.

**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:**

Butylrubber

Nitriëlrubber

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:** Zuurbestendige beschermingskleding.

**9 Fysische en chemische eigenschappen****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

**Vorm:**

Vloeibaar

**Kleur:**

Volgens de productbeschrijving

**Geur:**

Zwak, karakteristiek

**pH-waarde bij 20°C:**

ca.1,6 (DIN 19261)

**Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltraject:**

niet bepaald

**Kookpunt/kooktraject:**

100°C (DIN)

**Vlampunt:**

Niet van toepassing

**Zelfonsteking:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: weber.sys 897**

(vervolg op blz. 4)

<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Dampdruk bij 20°C:</b>	23 hPa (DIN 51640)
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	1,1 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** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**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>5949-29-1 Zitronensäure</b>			
oraal	LD50	5040 mg/kg (muis)	
		975 mg/kg (rat)	
<b>217647-01-0 hydrogeenchloride</b>			
oraal	LD50	900 mg/kg (konijn)	

#### 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 classificatie-richtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:

Bijtend

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: weber.sys 897**

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag. (vervolg op blz. 5)

## 12 Ecologische informatie

### Toxiciteit

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

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>217647-01-0 hydrogeenchloride</b>			
EC 10	56 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
LC50/96h	20 mg/l	(Lepomis macrochirus (zonnebaars))	

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

**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.

**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) 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 hiervoor erkende stortplaats voor speciaal afval afgeleverd worden.

**Europese afvalcatalogus**

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

06 01 02*	zoutzuur
-----------	----------

**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.

Handelsnaam: weber.sys 897

(vervolg op blz. 6)

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>VN-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	UN3264
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR IMDG, IATA	3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., Mengsel CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., mixture
<b>Transportgevaarklasse(n)</b> ADR	
	
<b>klasse</b> <b>Etiket</b>	8 (C1) Bijtende stoffen 8
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b> <b>Label</b>	8 Corrosive substances. 8
<b>Verpakkingsgroep:</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>Milieugevaren:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Neen
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> Kemler-getal: EMS-nummer: Segregation groups	Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B Acids
<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/aanvullende gegevens:</b>	
<b>ADR</b> <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN3264, BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., Mengsel, 8, III

## 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

(vervolg op blz. 8)

gedrukt op: 29.05.2012

Herziening van: 29.11.2011

**Handelsnaam: weber.sys 897****Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd. (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.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- R34 Veroorzaakt brandwonden.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

**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