

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 01.02.2012

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

Productidentificatie

Handelsnaam: Weber zoutzuur**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP006650**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:

Weber

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Postbus 7932

5606 SH Eindhoven

T: +31 (0)40 259 79 11

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0) 40 259 79 11 (werkdagen 08:00 - 17:00)

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.



GHS07

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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



C; Bijtend

R34: Veroorzaakt brandwonden.



Xi; Irriterend

R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.

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.

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 01.02.2012

Handelsnaam: Weber zoutzuur

(vervolg op blz. 1)

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:


C Bijtend

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Waterstofchloride

R-zinnen:

34 Veroorzaakt brandwonden.

37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

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.

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: 7647-01-0	Waterstofchloride	25 - 50%
EINECS: 231-595-7	 C R34;  Xi R37	
	 Skin Corr. 1B, H314;  STOT SE 3, H335	

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 wassen.

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)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 01.02.2012

Handelsnaam: Weber zoutzuur

(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: Het product is niet brandbaar.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende uitrusting: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Met veel water verdunnen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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 ontplofingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen aan opslagruimten en containers: Enkel in de originele verpakking bewaren.

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

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

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
7647-01-0	Waterstofchloride			
MAK ()	korte termijn waarde: 15 mg/m ³			
	lange termijn waarde: 8 mg/m ³			

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

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 01.02.2012

Handelsnaam: Weber zoutzuur

(vervolg op blz. 3)

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:

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Handbescherming: Beschermende handschoenen.

Handschoenmateriaal:

Nitriëlrubber

Handschoenen van PVC.

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: Stekend

pH-waarde bij 20°C: < 1 (DIN 19261)

Toestandsverandering

Smeltpunt/smelttraject: Niet bepaald

Kookpunt/kooktraject: 108°C (DIN)

Vlampunt: Niet van toepassing

Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Dampdruk bij 20°C: 23 hPa (DIN 51640)

Dichtheid bij 20°C: 1,149 g/cm³ (DIN 51757)

Stortgewicht: Niet van toepassing

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water: Volledig mengbaar

Viscositeit:

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

Demulgatietoets v. oplosmiddel: Niet van toepassing.

Oplosmiddelgehalte:

EU-VOC 0,00 %

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 01.02.2012

Handelsnaam: Weber zoutzuur

(vervolg op blz. 4)

Overige informatie

Geen.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit
Chemische stabiliteit
Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

Mogelijke gevaarlijke reacties Hevige reacties met sterke alkaliën en oxydatiemiddelen.

Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit:
Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
7647-01-0 Waterstofchloride			
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 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.

12 Ecologische informatie

Toxiciteit
Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
7647-01-0 Waterstofchloride			
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.

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.

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 01.02.2012

Handelsnaam: Weber zoutzuur

(vervolg op blz. 5)

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.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

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
Europese afvalcatalogus

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

06 03 99	niet elders genoemd afval
----------	---------------------------

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

UN1789

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR

1789 CHLOORWATERSTOFZUUR, Oplossing

IMDG, IATA

HYDROCHLORIC ACID, solution

Transportgevaarklasse(n)
ADR

klasse

8 (C1) Bijtende stoffen

Etiket

8

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 01.02.2012

Handelsnaam: Weber zoutzuur

(vervolg op blz. 6)

IMDG, IATA


Class 8 Corrosive substances.
Label 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 Acids

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": UN1789, CHLOORWATERSTOFZUUR,
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) 10: 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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afdeling R&D

contact-persoon:

J. Blaakmeer

Tel.nr: +31 40 259 78 87

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.07.2012

Herziening van: 01.02.2012

Handelsnaam: Weber zoutzuur

(vervolg op blz. 7)

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

NL