



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 3 / 2006

Zoutzuur <10%

INFO

IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Format : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 1907/2006.

Opgesteld door : Department Legal Affaires
E. van Reeuwijk
administratie@hbvchemicalien.nl

Toepassing : Zuur.

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt.

Bevat : Chloorwaterstof

Symptomen bij gebruik

- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
- Contact met de huid : Irriterend voor de huid.
- Contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.
- Inname : Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Preparaat : Preparaat.


Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
HYDROCHLORIC ACID	Tussen 5 en 9.9 %	7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	C; R34 Xi; R37

Ingrediënten (INCI) : Water, Hydrochloric acid.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

-Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

-Contact met de huid  : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.

-Contact met de ogen  : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Dringend medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.

-Inslikken : Niet laten braken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Algemene informatie : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 3 / 2006

Zoutzuur <10%

INFO


5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen** : Niet brandbaar.
Aangrenzende branden : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Reinigingsmethoden** : Restanten aanlengen en wegspoelen.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** : Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke bescherming  
: Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren.
Opslag - buiten het bereik van : Sterke alkaliën.
Hantering : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming** : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.
-Ademhalingsbescherming : Geen bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.
-Huidbescherming : Beschermkleding is niet absoluut noodzakelijk.
-Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of vernevelen.
Algemene hygiëne : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
Kleur : Kleurloos tot lichtgeel.
Geur : Bijtend.
pH-waarde : ca 0.1
Zuur/ base reserve [g NaOH/100g] : 10
Dichtheid : ca.1
Dampspanning, 20°C : <150 hPa
Oplosbaarheid in water : Volledig.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten : Chloorwaterstof.
Te vermijden stoffen : Metalen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 3 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 3 / 2006

Zoutzuur <10%

INFO

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 6 van 1999/45/EG is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de ingrediënten : Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

Betreffende de ingrediënten : • Chloorwaterstof : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 900

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 15. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Over de ingrediënten : • Chloorwaterstof : Log P octanol / water bij 20°C : .3
• Chloorwaterstof : 48 Uur-LC50 - Mosquito fish [ppm] : 282
• Chloorwaterstof : 96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l] : 10
Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.

Verwijderingsmethode : De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : ADR 2007
Niet geclassificeerd.

Noodmaatregelen bij ongeval : Omstanders uit de gevarenszone houden.
Motor afzetten.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

-Symbo(o)l(en) : Geen.
Bevat : Chloorwaterstof
R Zinnen : Geen.
S Zinnen : Geen.
Waarschuwing : Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R34 - Veroorzaakt brandwonden.
R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zondig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zondig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
REACH**

bladzijde : 4 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 3 / 2006

Zoutzuur <10%

INFO

Bijlagen

REACH informatie

Chemische veiligheidsbeoordeling : Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden. Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

Gevaarlijke stoffen : Chloorwaterstof

Primaire bron van blootstelling : Aanraking met de ogen en de huid.

Einde van document