

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming***1.1 Productidentificatie*****Handelsnaam:** SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR***Artikelnummer:** CONS100250***1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik*****Gebruikssector SU21** Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten***Productcategorie**

PC15 Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken

PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Technische functie** ReinigingsmiddelToepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel***Ontraden gebruik** Alle niet genoemde toepassingen***1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad*****Fabrikant/leverancier:**

Mega Cleaning Products B.V.

De Meeten 41-43

4706 NJ Roosendaal

Postbus 1387

4700 BJ Roosendaal

Nederland

Tel: 00-31-(0)165-544100

Fax: 00-31-(0)165-540999

***inlichtingengevende sector:**

Tel: 00-31-(0)165-544100

Fax: 00-31-(0)165-540999

info@mega-cleaning.nl

***1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tijdens kantooruren kunt u contact opnemen:

Tel: 00-31-(0)165- 544100

(NL) De samenstelling van dit product is gedeponneerd bij het NVIC. Voor meer informatie bel het NVIC noodnummer +31-30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren***2.1 Indeling van de stof of het mengsel*****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 1)

***Gevarenpictogrammen**


GHS07

***Signaalwoord Waarschuwing**
***Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Zoutzuur

***Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

***Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P261 Inademing van nevel vermijden.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.P304+P340 **NA INADEMING:** de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

***2.3 Andere gevaren .**
***Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
***PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

***3.2 Mengsels**
***Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

***Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7647-01-0	Zoutzuur	10-15%
EINECS: 231-595-7	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	
Catalogusnummer: 017-002-00-2		
Reg.nr.: 01-2119484862-27		

***SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan

***Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, TERPINEOL, TERPINOLENE, D-limoneen, CAMPHENE, LINALOOL	< 5%
--	------

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 2)

***aanvullende gegevens:**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

Als er geen REACH-registratienummer worden weergegeven, dan is de stof vrijgesteld, ligt het volume onder de minimumdrempel voor registratie of is de registratiedatum nog niet bereikt.

Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in w%

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

***4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

***Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Zelfbescherming van de EHBO-er/hulpverlener

***Na het inademen:** *Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken*

***na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

***Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen.

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen

***Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

***4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten irritatie / roodheid**

***4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

***5.1 Blusmiddelen**

***Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

***blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Niet bepaald.*

***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikstofdioxide (NO_x)

Chloorwaterstof (HCl)

Zuren kunnen reageren met metalen onder de vorming van waterstof, een zeer brandbaar en explosief gas

***5.3 Advies voor brandweerlieden**

***speciale beschermende kleding:** *Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding*

***Verdere gegevens** *Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.*

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 3)

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

***6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Waarschuwing: Besmet absorberend materiaal kan dezelfde risico's vormen als gemorste product

***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**

***6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

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

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

***6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

***7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**

***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Gescheiden houden van alkalische en oxiderende middelen en chemicaliën die makkelijk ontleden door zuren zoals cyanides sulfides carbonaten

bewaar in de originele verpakking.

***Opslag:**

***Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Zuurbestendige vloer voorzien.**

***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.**

***Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

***Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

***7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

***Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**

***8.1 Controleparameters**

***Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 7647-01-0 Zoutzuur

WGW (NL) Korte termijn waarde: 15 mg/m³, 10 ppm

Lange termijn waarde: 8 mg/m³, 5 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 15 mg/m³, 10 ppm

Lange termijn waarde: 8 mg/m³, 5 ppm

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 4)

*DNEL's		
CAS: 7647-01-0 Zoutzuur		
Inhalatief	DNEL	15 mg/m ³ (Werknemer mens) (Korte termijn locale effecten) 8 mg/m ³ (Werknemer mens) (Lange termijn locale effecten)
*PNEC's		
CAS: 7647-01-0 Zoutzuur		
PNEC		0,036 mg/l (Bodem) 0,036 mg/l (zoet water) 0,036 mg/l (zeewater) 0,036 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering)) 0,045 (intermitterend water)

***Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

***8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

***Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

***Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

***Ademhalingsbescherming:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

***Handbescherming:**

Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

***Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen.

AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

EN 374:

klasse Doorbraak tijd

1 > 10 min

2 > 30 min

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 5)

- 3 > 60 min
- 4 > 120 min
- 5 > 240 min
- 6 > 480 min

***Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitriëlrubber
 Natuurrubber (latex)
 Chloropreenrubber (Neopreen)
 Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,5$ mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).

***Voor een continue contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitriëlrubber
 Natuurrubber (latex)
 Chloropreenrubber (Neopreen)
 Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,5$ mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level = ≥ 2).

***Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitriëlrubber
 Natuurrubber (latex)
 Chloropreenrubber (Neopreen)
 Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,1$ mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =2).

***Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder
 Handschoenen uit dikke stof
 Handschoenen uit PVA.

***Oogbescherming:**



Veiligheidsbril.

***Lichaamsbescherming:** Zuurbestendige beschermingskleding.

***Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.
 Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

***9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

***Algemene gegevens**

***Voorkomen:**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	lichtgeel
*Reuk:	Citrus
*Geurdrempelwaarde:	7.0 - 49.0 mg/m ³ CAS 7647-01-0 (US HSDB)

***pH-waarde:**

pH waarde oplossing:	1,44 (10g/1000g) (20 °C)
-----------------------------	--------------------------

***Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 6)

Kookpunt/kookpuntbereik:	105 °C
*Vlampunt:	Niet van toepassing
*Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet van toepassing
*Ontstekingstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
*Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
*Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
*Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
*Brandbevorderende eigenschappen	Niet van toepassing
*Dampspanning:	Niet bepaald.
*Dichtheid bij 20 °C:	1,073 g/cm ³
*Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
*Dampdichtheid	Water (CAS 7732-18-5) < 1 (Air=1)
*Verdampingsnelheid	Niet bepaald.
*Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	gemakkelijk oplosbaar
*Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
*Viscositeit	
dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch bij 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)
*Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,1 %
*9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- *10.1 **Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- *10.2 **Chemische stabiliteit**
- ***Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- *10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Corrosief tegenover metalen.
Reacties met alkaliën (logen).
- *10.4 **Te vermijden omstandigheden**
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- *10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- *10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Chloorwaterstof (HCl)
Chloor

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

Chloorverbindingen

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

***11.1 Informatie over toxicologische effecten**

***Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 7647-01-0 Zoutzuur

Oraal	LD50	(Rat) (237-277)
Dermaal	LD50	>5010 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50(i)	1,66 mg/l (Muis) (01h) 8,3 @30 min. mg/l (Rat)

***Primaire aandoening:**

***Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

***Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

***Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.

***Sensibilisatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

***Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

***STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

***12.1 Toxiciteit**

***Aquatische toxiciteit:**

CAS: 7647-01-0 Zoutzuur

LC50/48h	862 mg/l (Vis (Goudforel, <i>Leuciscus idus</i>))
EC50/24h	71 mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>))
OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	0,73 mg/l (Algen (<i>Chlorella vulgaris</i>))
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test	0,45@48h mg/l (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>))
OECD 209: Activated Sludge, Respiration Inhibition	0,23 mg/l (Slib inhibitie)
LC50/96h	20,5 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>))
LC50/24h	123 mg/l (Vis (<i>Danio Rerio</i>))
EC50	8,5 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
IC50	123@24h mg/l (Vis (<i>Brachydanio rerio</i>)) 862@48h mg/l (Vis, Goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>))

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 8)

***12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Anorganische product, is door biologisch reinigingsproces niet uit het water elimineerbaar.
De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

***12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

***Test data:**
CAS: 7647-01-0 Zoutzuur

OECD 117 (et.al) Log Pow 0,3 (-)

***12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

***Verdere ecologische informatie:**
***Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

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

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

***12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
***PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

***12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

***13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
***Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

***Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

***Niet gereinigde verpakkingen:**
***Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

***Aanbevolen reinigingsmiddel:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Verdunde loog

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

***14.1 VN-nummer**
***ADR,RID,ADN, IMDG, IATA**

UNI789

***14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
***ADR/RID/ADN**

1789 CHLOORWATERSTOFZUUR

***IMDG, IATA**

HYDROCHLORIC ACID

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 9)

<p>*14.3 Transportgevarenklasse(n)</p> <p>*ADR/RID/ADN</p> <p>*klasse 8 (C1) Bijtende stoffen Bijtende stoffen</p> <p>*Etiket 8</p>	
<p>*ADN</p> <p>*ADN/R-klasse: Niet bepaald.</p>	
<p>*IMDG, IATA</p> <p>*Class 8 Bijtende stoffen</p> <p>*Label 8</p>	
<p>*14.4 Verpakkingsgroep:</p> <p>*ADR,RID,ADN, IMDG, IATA III</p>	
<p>*14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.</p>	
<p>*14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Bijtende stoffen</p> <p>*Kemler-getal: 80</p> <p>*EMS-nummer: F-A,S-B</p> <p>*Segregation groups Acids</p> <p>*Stowage Category E</p>	
<p>*14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.</p>	
<p>*ADR/RID/ADN</p> <p>*Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L</p> <p>*Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml</p> <p>*Vervoerscategorie 3</p> <p>*Tunnelbeperkingscode E</p> <p>*Opmerkingen: TREMCARD http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm</p>	
<p>*IMDG</p> <p>*Limited quantities (LQ) 5 L</p> <p>*Excepted quantities (EQ) Code: E 1</p>	
<p>*VN "Model Regulation": UN 1789 CHLOORWATERSTOFZUUR, 8, III</p>	

NL

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 10)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

***Chemische voorraadstatus**

***SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Richtlijn 2012/18/EU**

***Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I Zoutzuur**

***Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

***Nationale voorschriften:**

***Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (toezicht verplicht) Bron: Arbowetgeving en 94/33/EC

***Technische aanwijzing lucht:**

***VOC in coatings volgens EU richtlijn 0,06 %**

***Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B**

***Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

***"Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***"Prior Informed Consent Convention" (Rotterdam Convention) Annex III (2011) www.pic.int**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Chemical Weapons Convention Annex 1 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***"Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcr.info**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 11)

***2455/2001/EG lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org**

CAS: 7647-01-0 | Zoutzuur

***UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

***15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

***Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Blad met gegevens van de afgifte-sector afdeling produktveiligheid**Label tekst****Gebruiksaanwijzing**

Super Cementsluis-Verwijderaar verwijdert cementsluis, verhard bouwvuil, roest en kalk van diverse ondergronden, zoals tegels, plavuizen, gevels en vloeren. Dankzij de professionele kwaliteit, verwijdert het product de cementsluisbinnen enkele minuten. Het product is tevens een diepte-reiniger voor uw voegen.

Gebruiksaanwijzing:

Meng de Super Cementsluis-Verwijderaar met water tot een verdunning van maximaal 1L product op 20 L water. Maak het oppervlak nat met schoon water en breng vervolgens de verdunde Super Cement-Verwijderaar aan. U kunt het product aanbrengen met een spons, doek of dweil. Laat het product vervolgens circa 5 minuten inwerken (niet indrogen) waarna u de oppervlakte kunt reinigen met een borstel of spons. Vervolgens goed naspoelen met schoonwater, zodat er geen product meer op de ondergrond zit.

Let op: Gedurende de inwerkperiode van het product, dient het te reinigen oppervlak nat gehouden te worden met de verdunde Super Cementsluis-Verwijderaar. Bij zware vervuiling dient de behandeling herhaald te worden. Het product nooit op kalkhoudende ondergronden gebruiken, zoals natuursteen en marmer. Deze ondergronden kunt u het beste reinigen met de Super Ontvetter.

***U kunt rekenen op onze service. Wij zijn echter nooit aansprakelijk voor de gevolgen van onjuist gebruik.**

-Dit product altijd rechtop en vastgezet vervoeren.

-Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren!

***Afkortingen en acroniemen:**

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich mee brengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2016

Versie no. 1

Herziening van: 17.10.2016

Handelsnaam: SUPER CEMENTSLUIERVERWIJDERAAR

(Vervolg van blz. 12)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL