

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

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

- **Datum van de samenstelling:** 13.05.2003
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Multiclean
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik niet bepaald**
- **Toepassing van de stof / van het preparaat:** Alkalisch reinigingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant / Leverancier:**
 LEROS BV OSS Tel.: +31 (0) 412 623215
 Rijnstraat 47/49 Fax: +31 (0) 412 622970
 5347 KN Oss
- **E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad**
 sdb@csb-online.de
- **Inlichtingengevende sector:** Verkoop Tel: ++49 2743/9212-0
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: Tel ++31 (0) 30-2748888
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Mainz Tel.: ++49 (0) 6131 / 19 24 0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 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.
- Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
 Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
 Natriummetasilicaat-pentahydraat
 Natriummetasulfaat
 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-(tridecyloxy)-, branched
- **Gevarenaanduidingen**
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **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.
 - P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
 - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Multiclean

(Vervolg van blz. 1)

- P304+P340 **NA INADEMING:** de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P308+P310 **NA (mogelijke) blootstelling:** Onmiddellijk een **VERGIFTIGINGSCENTRUM** of een arts raadplegen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van Toepassing
- **zPzB:** Niet van Toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Catalogusnummer: 014-010-00-8	Natriummetasilicaat-pentahydraat Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	3-<5%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8	Natriumetasulfaat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≤ 2,5%
CAS: 120667-70-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-(tridecyloxy)-, branched Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	≤ 2,5%
CAS: 68439-51-0	Linear (C12-C14) alkyl alcohols, ethoxylated, propoxylated Aquatic Chronic 3, H412	≤ 2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6	Natriumhydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	≤ 2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	2,5-<10%

· aanvullende gegevens:

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

· Bestanddelen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 648/2004:

fosfaten, anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
---	-----

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.
- **na huidcontact:**
Onmiddellijk met water afwassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**
Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
Het niet-verwonde oog beschermen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Multiclean

(Vervolg van blz. 2)

- Onmiddellijk een dokter roepen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken opwekken - gevaar voor chemische longontsteking.
Onmiddellijk een dokter roepen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaren** Gevaar voor longontsteking.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Daarna observatie voor longontsteking en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Het produkt is niet brandbaar, brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** verval
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Prikkelende gassen/dampen
Stikstofoxyde (NO_x)
Zwaveloxyde (SO_x)
Fosforoxyde (P_xO_y)
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
De damp niet inademen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.
- **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 arbeidsplaatsen zorgen.
Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Multiclean

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:** Opslag conform geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Op een koele plaats bewaren.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **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 arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol (2,5-<10%)

WGW (NL) Lange termijn waarde: 300 mg/m³, 48 ppm

IOELV (EU) Lange termijn waarde: 308 mg/m³, 50 ppm
huid

- **DNEL's**

1310-73-2 Natriumhydroxide

Inhalatief DNEL long-term exposure - local effects 1 mg/m³ (consumenten)

1 mg/m³ (werknemers)

- **PNEC's** niet bepaald

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

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

- **Ademhalingsbescherming:** Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

- **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen - loogbestendig

Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

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

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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

- **Handschoenmateriaal**

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 de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Multiclean

(Vervolg van blz. 4)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Doordringingstijd: ≥ 8 uren (EN 374)
Beschermende handschoenen moeten worden vervangen bij de eerste tekenen van slijtage.
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)
- **Lichaamsbescherming:**
Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking.
- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
 - Vorm:** vloeibaar
 - Kleur:** helder
zwak
blauw
- **Geur:** karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** niet bepaald
- **pH-waarde bij 20 °C:** 14
- **Toestandsverandering**
 - Smelt-/vriespunt:** niet van toepassing
 - Beginkookpunt en kooktraject:** niet bepaald
- **Vlampunt:** niet van toepassing
- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Product is not flammable.
- **Ontstekingstemperatuur:** niet van toepassing
- **Ontledingstemperatuur:** niet bepaald
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
 - onderste:** niet bepaald
 - bovenste:** niet bepaald
- **Oxiderende eigenschappen:** Niet als oxiderend ingedeeld
- **Dampspanning:** niet bepaald
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,066 g/cm³
- **Stortgewicht:** niet van toepassing
- **Relatieve dichtheid** niet bepaald
- **Dampdichtheid** niet bepaald
- **Verdampingsnelheid** niet bepaald
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water:** volledig mengbaar
 - **Organische oplosmiddelen:** niet bepaald
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** niet bepaald
- **Viscositeit**
 - dynamisch:** niet bepaald
 - kinematisch:** niet bepaald

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Multiclean

(Vervolg van blz. 5)

· 9.2 Overige informatie

Raadpleeg voor meer informatie de technische fiche.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit zie 10.3
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Exothermische reactie met zuren
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
 - Sterke zuren
 - Oxydatiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
 - Prikkelende gassen/dampen
 - Stikstofoxyde (NO_x)
 - Zwaveloxyde (SO_x)
 - Fosforoxyde (b.v. P2O5)
 - Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

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:

10213-79-3 Natriummetasilicaat-pentahydraat

Oraal LD50 1152 - 1349 mg/kg (rat)

68439-51-0 Linear (C12-C14) alkyl alcohols, ethoxylated, propoxylatedOraal LD50 > 2000 - < 5000 mg/kg (rat) (Richtlinie 84/449/EWG, B.1)
Experimentelle / berechnete Daten**1310-73-2 Natriumhydroxide**

Oraal LD50 2000 mg/kg (rat)

- Primaire irriterende werking:
 - Op de huid:
 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 - Aan het oog:
 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Subacute tot chronische toxiciteit:

10213-79-3 Natriummetasilicaat-pentahydraat

NOAEL 227 mg/kg/d (rat)

- Aanvullende toxicologische informatie:
 - Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:
 - Skin Corr. 1B
 - Eye Dam. 1
 - Kwantitatieve gegevens over de toxiciteit van dit produkt zijn niet beschikbaar.
- 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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Multiclean

(Vervolg van blz. 6)

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

10213-79-3 Natriummetasilicaat-pentahydraat

LC50/96 h 3185 mg/l (zebravis (danio rerio))
(Aqueous solution: mol. ratio 3,36 concentration 35%, pH 7,9 - 10,1)
210 mg/l (Zebra fish (Danio rerio))

EC50/48 h 1700 mg/l (daphnia)
4857 mg/l (daphnia magna)
(Aqueous solution: mol. ratio 3,36 concentration 35%, pH 7,9 - 10,1)

1310-73-2 Natriumhydroxide

LC50/96 h 99 mg/l (lepomis macrochirus)
45,4 mg/l (regenbogenforel (Onchorhynchus mykiss))

LC50/48 h 133 - 189 mg/l (goudwinde (leuciscus idus))

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

- **Verdere informatie:** niet bepaald

- **12.3 Bioaccumulatie** niet bepaald

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

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Kwantitatieve gegevens over milieu-effecten van dit produkt zijn niet beschikbaar.

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. Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert 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.

Het produkt bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn.

Schadelijk voor in het water levende organismen.

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet van Toepassing

- **zPzB:** Niet van Toepassing

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Europese afvalcatalogus**

De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Multiclean

(Vervolg van blz. 7)

· Aanbevolen reinigingsmiddel: Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer
· ADR, IMDG, IATA

UN3266

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
· ADR

UN3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, DINATRIUMTRIOXOSILICAAT)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM TRIOXOSILICATE)

· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

· ADR



· klasse 8 (C5) Bijtende stoffen
· Etiket 8

· IMDG, IATA



· Class 8 Bijtende stoffen
· Label 8

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Poly(oxy-1,2-ethanediyloxy), .alpha.-phosphono-.omega.-(tridecyloxy)-, branched

· Marine pollutant:

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

· Kemler-getal:

· EMS-nummer:

· Segregation groups

· Stowage Category

· Stowage Code

· Segregation Code

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij
Marpol en de IBC-code

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ):

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Multiclean

(Vervolg van blz. 8)

· Vervoerscategorie:	3
· Tunnelbeperkingscode:	E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN3266, BIJTENDE BASISISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, DINATRIUMTRIOXOSILICAAT), 8, III

* RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
- **CPR/BRZO:** Richtlijn 2012/18/EU is niet van toepassing.
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 !
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

· Relevante zinnen

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
D-47809 Krefeld
Duitsland

Tel.: +49-2151-652086-0
Fax: +49-2151-652086-9

· 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)
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 11

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Multiclean

(Vervolg van blz. 9)

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Met. Corr.1: Bijtend voor metalen – Categorie 1**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3***· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL