

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

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

- Datum van de samenstelling: 01.04.2003
- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Superclean
- 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
- Leverancier:

Leros BV	Tel.: 0412-623215
Rijnstraat 47/49	Fax: 0412-622970
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.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



C; Bijtend

R34: Veroorzaakt brandwonden.



Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- Classificatiesysteem:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

- 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: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**

GHS05 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Kaliumhydroxide

(R)-p-mentha-1,8-dien

Natriummetasilicaat-pentahydraat

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Voorzorgsmaatregelen**

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 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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.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: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding
die het ademen vergemakkelijkt.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: 14171-00-7 EINECS: 238-015-1	N-dodecyl-.beta.-alanine, zout van 2,2',2''-nitrilotriethanol ☒ Xi R38-41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-Methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2,5-10%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Catalogusnummer: 019-002-00-8	Kaliumhydroxide C R35; Xn R22 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Catalogusnummer: 014-010-00-8	Natriummetasilicaat-pentahydraat C R34; Xi R37 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 68131-39-5 NLP: 500-195-7	C12-C15 Alcholethoxylaat Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Catalogusnummer: 607-620-00-6	Trinatriumnitrioltriaceetaat Xn R22-40; Xi R36 Carc. Cat. 3 Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Catalogusnummer: 601-029-00-7	(R)-p-mentha-1,8-dieen Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 2,5%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8	Natriumetasulfaat Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%
CAS: 68585-34-2 NLP: 500-223-8	C10-C16-alcoholen, gethoxyleerd, gesulfateerd, natrium zout Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Kiezelzuur, natriumzout Xn R22; Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	< 2,5%

· **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:**

amfotere oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - 15%
NTA (nitrioltriiazijnzuur) en de zouten daarvan, anionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
parfums (D-LIMONENE)	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water afwassen.

Wond steriel afdekken.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

· **Na oogcontact:**

Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen

Het niet-verwonde oog beschermen.

Onmiddellijk een dokter roepen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 3)

- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Onmiddellijk een dokter roepen.
Geen braken opwekken - gevaar voor perforatie.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Allergische verschijnselen**
- **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:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** vervalt
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Stikstofoxyde (NO_x)
Zwaveloxyde (SO_x)
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)
Rook van siliciumdioxide
- **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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
De damp niet inademen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **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 Insluïtings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
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.
De damp/de spuitnevel niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 4)

- **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 bewaren met zuren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Op een koele plaats bewaren.
Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
- **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 (3-<10%)

MAK (NL)	Lange termijn waarde: 300 mg/m ³
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 308 mg/m ³ , 50 ppm huid

- **DNEL's** niet bepaald
- **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 diervoeder.
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.
Bij voortdurende nakoming van de BGW en / of andere grenswaarden, zijn normalerwijze geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 5)

vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doordringingstijd: ≥ 8 uren (EN 374)

Protective gloves should be replaced at first signs of wear.

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:

volgens de produktbeschrijving

· **Reuk:**

karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

niet bepaald

· **pH-waarde bij 20 °C:**

14

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:

niet van toepassing

Kookpunt/kookpuntbereik:

niet bepaald

· **Vlampunt:**

niet bepaald

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):**

niet bepaald

· **Ontstekingstemperatuur:**

niet bepaald

· **Ontbindingstemperatuur:**

niet bepaald

· **Zelfonsteking:**

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:

niet bepaald

bovenste:

niet bepaald

· **Brandbevorderende eigenschappen**

Niet als oxiderend ingedeeld

· **Dampspanning:**

niet bepaald

Dichtheid bij 20 °C:

1,082 g/cm³

· **Stortgewicht:**

niet van toepassing

· **Relatieve dichtheid**

niet bepaald

· **Dampdichtheid**

niet bepaald

· **Verdampingssnelheid**

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. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 6)

· 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
Corrodeert aluminium.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Sterke zuren
Oxydatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Stikstofoxyde (NO_x)
Zwaveloxyde (SO_x)
Rook van siliciumdioxide
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1310-58-3 Kaliumhydroxide

Oraal	LD50	365 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen

Oraal	LD50	> 4800 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (konijn)
---------	------	-----------------------

- **Primaire irriterende werking:**
- **Op de huid:** Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen
- **Aan het oog:** Sterk bijtend effect
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Bij inslikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.
Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:
Skin corr.. 1A
Skin Sens. 1
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Bijtend
Sensibiliserend
- **Sensibilisatie** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Op basis van de huidige bekende informatie geen CMR-effecten.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

1310-58-3 Kaliumhydroxide

LC50/96 h	80 mg/l (gambusia affinis)
-----------	----------------------------

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen

EC50/48 h	0,48 mg/l (daphnia magna)
-----------	---------------------------

LC50/96 h	0,70 mg/l (modderkruiper (Pimephales promelas))
-----------	---

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· Verdere ecologische informatie:

· CSB-waarde: niet bepaald

· BSB5-waarde: niet bepaald

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen.

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.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar 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.

· 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. (KALIUMHYDROXIDE, DINATRIUMTRIOXOSILICAAT)

· IMDG, IATA

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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 8)

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)**· ADR**

- **klasse** 8 (C5) Bijtende stoffen
- **Etiket** 8

· IMDG, IATA

- **Class** 8 Corrosive substances.
- **Label** 8

· 14.4 Verpakkingsgroep:

- **ADR, IMDG, IATA** III

· 14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: (R)-p-mentha-1,8-dieen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

- **Kemler-getal:** 80
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Alkalis

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

Vervoer per post kan worden verboden of beperkt.

· ADR

- **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E1
- **Beperkte hoeveelheden (LQ):** 5L
- **Vervoerscategorie:** 3
- **Tunnelbeperkingscode:** E

· VN "Model Regulation":

UN3266, BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (KALIUMHYDROXIDE, DINATRIUMTRIOXOSILICAAT), 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 9)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
- **CPR/BRZO:** Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing.
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): 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

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R34 Veroorzaakt brandwonden.
- R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2014

Versienummer 9

Herziening van: 02.06.2014

Handelsnaam: Superclean

(Vervolg van blz. 10)

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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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

NL