

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

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

- **Datum van de samenstelling:** 23.05.2007
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Lero vloeibaar vaatwasmiddel
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van het preparaat:** Vaatwerkreinigingsmiddel voor machinaal gebruik
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant / Leverancier:**
LEROS BV OSS
Rijnstraat 47/49
5347 KN Oss
Tel.: +31 (0) 412 623215
Fax: +31 (0) 412 622970
- **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. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Dinatriummetasilicaat
- **Gevenaanduidingen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 1)

· Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof 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.P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

· Aanvullende gegevens:Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor)
vrijkomen.**· 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: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Catalogusnummer: 011-005-00-2	Natriumcarbonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	> 30%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Catalogusnummer: 014-010-00-8	Dinatriummetasilicaat ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	> 30%
CAS: 68439-51-0 EC-nummer: 931-986-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1 - < 5%
CAS: 51580-86-0 EINECS: 220-767-7 Catalogusnummer: 613-030-01-7	Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 1%

· 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:**

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, chloorbleekmiddelen < 5%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De betrokkenen uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

De betrokkene niet zonder toezicht achterlaten.

Zelfbescherming van de eerste helper.

· Na het inademen:

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 2)

- **na huidcontact:**
Onmiddellijk met water afwassen.
Voor alle zekerheid een arts consulteren.
- **Na oogcontact:**
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
Het niet-verwonde oog beschermen.
Onmiddellijk een dokter roepen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken opwekken - gevaar voor perforatie.
Onmiddellijk een dokter roepen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Het produkt is niet brandbaar, brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.
Bijtende gassen/dampen
- **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.
Stofvorming vermijden.
Stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Stof 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.
Mechanisch opnemen.
Vermengen met zuren/zuren bevarende producten noodzakelijk vermijden.
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.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 3)

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.
 Goed stofvrij maken.
 Stofvorming vermijden.
 Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.
 Stof niet inademen.
 Aanraking met de ogen en de huid noodzakelijk vermijden.
 Vermengen met zuren/zuren bevarende producten noodzakelijk vermijden.
 Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.
- **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:**
 Verwijderd houden van eet- end drinkwaren en van diervoeder
 Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
 Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
 Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
- **Opslagklasse:** 8 B
- **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:**
 Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· **DNEL's**

497-19-8 Natriumcarbonaat

Inhalatief	DNEL long-term exposure - local effects	10 mg/m ³ (consumenten)
		10 mg/m ³ (werknemers)

- **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.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Stof niet inademen.
 Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
 Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij stofvorming ademhalingsbescherming.
- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Filter P3
- **Handbescherming:**
 Handschoenen - loogbestendig
 Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 4)

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

· Handschoenmateriaal

Handschoenen uit PVC of PE.

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.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Gezichtsbescherming.

· Lichaamsbescherming:

Loogbestendige beschermingskleding.

Laarzen

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
· Algemene gegevens
· Voorkomen:

Vorm:	vast
Kleur:	wit
Reuk:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

· pH-waarde bij 20 °C: 14

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: niet bepaald

· Vlampunt: niet bepaald

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): The product is not flammable.

· Ontstekingstemperatuur: niet van toepassing

· 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 van toepassing

Dichtheid: For data of a specific product please refer to technical data sheet.

· Relatieve dichtheid niet bepaald

· Dampdichtheid niet van toepassing

· Verdampingsnelheid niet van toepassing

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: oplosbaar

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 5)

- **Organische oplosmiddelen:** niet oplosbaar
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet bepaald
- **Viscositeit**
 - dynamisch:** niet van toepassing
 - kinematisch:** niet van toepassing
- **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 opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Sterk exothermische reactie met zuren.
Contact met zuren maakt giftige gassen vrij.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Oxydatiemiddelen
Sterke zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bijtende gassen/dampen
Giftige gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inslikken.

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

497-19-8 Natriumcarbonaat

Oraal	LD50	4090 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/2h	2300 mg/m ³ (rat, mannelijk)

6834-92-0 Dinatriummetasilicaat

Oraal	LD50	800-1400 mg/kg (rat)
-------	------	----------------------

68439-51-0 Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

51580-86-0 Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

Oraal	LDLo	3570 mg/kg (human)
	LD50	1400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (konijn)

- **Primaire irriterende werking:**
- **Op de huid:**
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Aan het oog:**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **inademing:** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
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: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 6)

- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:
Skin Corr. 1B
Acute Tox. 4 (oral)
STOT SE 3
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) niet bepaald**
- **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:**

497-19-8 Natriumcarbonaat

LC50/96 h	740 mg/l (<i>Gambusia affinis</i>) 300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50/48 h	256 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

6834-92-0 Dinatriummetasilicaat

LC50/96 h	3185 mg/l (<i>zebravis (danio rerio)</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	4857 mg/l (<i>daphnia magna</i>)

68439-51-0 Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated

EC10/72 h (statisch)	> 0,1 - 1 mg/l (<i>algae (Desmodesmus subspicatus)</i>) (OECD 201)
LC50/96 h (statisch)	> 1 - 10 mg/l (<i>poecilia reticulata</i>) (OECD 203)
EC50/48 h (statisch)	> 1 - 10 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h (statisch)	> 1 - 10 mg/l (<i>algae (Desmodesmus subspicatus)</i>) (OECD 201)

51580-86-0 Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

LC50/96 h	0,25 mg/l (<i>regenbogenforel (Onchorhynchus mykiss)</i>) (ECOTOX Database)
EC50/48 h	0,28 mg/l (<i>daphnia</i>) (ECOTOX Database)

- **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:**
- **AOX-informatie:** Het product is vrij van organisch gebonden halogenen (AOX-vrij).
- **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.

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

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel



(Vervolg van blz. 7)

- **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:**
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3262 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR | UN3262 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (DINATRIUMTRIOXOSILICAAT) |
| · IMDG, IATA | CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE) |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR | |
| |  |
| · klasse | 8 (C6) Bijtende stoffen |
| · Etiket | 8 |
| · IMDG, IATA | |
| |  |
| · Class | 8 Bijtende stoffen |
| · Label | 8 |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | NEEN |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Waarschuwing: Bijtende stoffen |
| · Kemler-getal: | 80 |
| · EMS-nummer: | F-A,S-B |
| · Segregation groups | Alkalis |

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 8)

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Vervoer per post kan worden verboden of beperkt.
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ):	5 kg
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g
· Vervoerscategorie:	3
· Tunnelbeperkingscode:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· VN "Model Regulation":	UN3262, BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (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.

· **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** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Saneringsinspanning A

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 5

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 9)

de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

· **Relevante zinnen**

Deze H-zin(nen) geldt(en) voor de bestanddelen en geven NIET de indeling van het preparaat.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3