

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2016

Versienummer 6

Herziening van: 05.09.2016

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

- **Datum van de samenstelling:** 07.05.2004
- **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:** Reinigingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekkers 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. 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 geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Kaliumhydroxide
Natriumhypochloriet, oplossing > 10% Cl actief
- **Gevarenaanduidingen**
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
 - 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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2016

Versienummer 6

Herziening van: 05.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 1)

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Aanvullende gegevens:**
 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
 Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- **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: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Catalogusnummer: 019-002-00-8	Kaliumhydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Catalogusnummer: 017-011-00-1	Natriumhypochloriet, oplossing > 10% Cl actief Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	≤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:**

fosfaten	5 - 15%
polycarboxylaten, fosfonaten, chloorbleekmiddelen, desinfectiemiddelen	< 5%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Zelfbescherming van de eerste helper.
- **Na het inademen:**
 Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.
- **na huidcontact:**
 Onmiddellijk met veel water afwassen en goed naspoelen.
 Met polyetheenglycol 400 afbetten.
 Wond steriel afdekken.
 Medische behandeling onmiddellijk noodzakelijk, aangezien niet behandelde irritaties moeilijk te genezen wonden tot gevolg hebben.
- **Na oogcontact:**
 Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
 Het niet-verwonde oog beschermen.
 Onmiddellijk een dokter roepen.
- **Na inslikken:**
 Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.
 Geen braken opwekken - gevaar voor perforatie.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2016

Versienummer 6

Herziening van: 05.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 2)

- **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:** niet bepaald
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Chloorwaterstof (HCl)
Chloor
Kaliumoxide-rook
- **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 terecht komen.

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.
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 terecht komen.
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.
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.

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.
Vermengen met zuren/zuren bevarende producten noodzakelijk vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid noodzakelijk vermijden.
Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.
- **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.
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet bewaren met zuren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2016

Versienummer 6

Herziening van: 05.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 3)

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.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· **DNEL's**

1310-58-3 Kaliumhydroxide

Inhalatief	DNEL long-term exposure - local effects	1 mg/m ³ (consumenten) 1 mg/m ³ (werknemers)
------------	---	---

7681-52-9 Natriumhypochloriet, oplossing > 10% Cl actief

Oraal	DNEL long-term exposure - systemic effects	0,26 mg/kg bw/d (consumenten)
Inhalatief	DNEL acute / short-term exposure - systemic effect	3,1 mg/m ³ (werknemers)
	DNEL long-term exposure - systemic effects	1,55 mg/m ³ (consumenten) 1,55 mg/m ³ (werknemers)
	DNEL acute / short-term exposure - local effects	3,1 mg/m ³ (werknemers)
	DNEL long-term exposure - local effects	1,55 mg/m ³ (consumenten) 1,55 mg/m ³ (werknemers)

· **PNEC's**

1310-58-3 Kaliumhydroxide

PNEC	0,23 mg/l (zoetwater) (Assessment factor 1000) 2,3 mg/l (aqua (intermittent releases)) (100) 100 mg/l (rioolwaterzuivering) (Assessment factor 10)
------	--

7681-52-9 Natriumhypochloriet, oplossing > 10% Cl actief

PNEC	0,21 mg/l (zoetwater) 0,042 mg/l (zeewater)
------	--

· **Aanvullende expositielgrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

7782-50-5 Chloor

BGW (NL)	Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³ , 0,5 ppm
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³ , 0,5 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³ , 0,5 ppm

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2016

Versienummer 6

Herziening van: 05.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 4)

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

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

· **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Combinatiefilter ABEK-P2

· **Handbescherming:**

Handschoenen - loogbestendig

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.

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

· **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Nitriëlrubber

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: vloeibaar

Kleur: lichtgeel

· **Reuk:** naar chloor

· **Geurdrempelwaarde:** niet bepaald

· **pH-waarde (10 g/l) bij 20 °C:** 14

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: niet bepaald

· **Vlampunt:** > 100 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** niet van toepassing

· **Ontstekingstemperatuur:** niet bepaald

· **Ontbindingstemperatuur:** niet bepaald

· **Zelfontsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste: niet bepaald

bovenste: niet bepaald

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2016

Versienummer 6

Herziening van: 05.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 5)

· Brandbevorderende eigenschappen	Niet als oxiderend ingedeeld
· Dampspanning:	niet bepaald
· Dichtheid bij 20 °C:	~1,2 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	niet bepaald
· Dampdichtheid	niet bepaald
· Verdampingssnelheid	niet bepaald
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet bepaald
· Viscositeit	
dynamisch:	niet bepaald
kinematisch:	niet bepaald
· 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**
Bij inwerking van zuren ontstaat chloor.
Sterk exothermische reactie met zuren.
Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Zuren
Reductiemiddelen
Metalen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Chloorwaterstof (HCl)
Chloor
Kaliumoxide-rook
Waterstof

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:

1310-58-3 Kaliumhydroxide

Oraal	LD50	284 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

· Primaire irriterende werking:

· Op de huid:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· Aan het oog:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· inademing: Kan irritatie veroorzaken.

· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

· Aanvullende toxicologische informatie:

Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:
Skin Corr. 1B

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2016

Versienummer 6

Herziening van: 05.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 6)

- **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**
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:

1310-58-3 Kaliumhydroxide

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

7681-52-9 Natriumhypochloriet, oplossing > 10% Cl actief

LC50/96 h	0,032 mg/l (fish)
EC50/48 h	0,04 mg/l (daphnia magna)
EC50/96 h	46 mg/l (algen)
LC50/48 h	0,032 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:**
Methodes voor de bepaling van de biologische afbreekbaarheid kunnen niet gebruikt worden voor anorganische Stoffen.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in water levende organismen.
Het produkt bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn.
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
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.
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: 05.09.2016

Versienummer 6

Herziening van: 05.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 7)

· Aanbevolen reinigingsmiddel: Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN1814

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR

UN1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

· IMDG, IATA

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR



· klasse

8 (C5) Bijtende stoffen

· Etiket

8

· IMDG, IATA



· Class

8 Bijtende stoffen

· Label

8

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA

II

· 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 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

Vervoer per post kan worden verboden of beperkt.

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ):

1L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· Vervoerscategorie:

2

· Tunnelbeperkingscode:

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· VN "Model Regulation":

UN1814, KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2016

Versienummer 6

Herziening van: 05.09.2016

Handelsnaam: Lero vloeibaar vaatwasmiddel

(Vervolg van blz. 8)

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:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Saneringsinspanning B
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**
Deze H-zin(nen) geld(en) voor de bestanddelen en geven niet in ieder geval de indeling van het preparaat.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- **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)
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
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**