

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2020

Versienummer 9

Herziening van: 27.02.2020

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

• 1.1 Productidentificatie

• Handelsnaam: Gelandreiniger

• Artikelnummer: SF-NL 11031

• 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel

• 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

• Fabrikant/leverancier:

ALPC

Icarus 11 | 8448 CJ Heerenveen | Nederland

Tel. +31 (0) 513 62 66 66 | service@alpc.nl | www.alpc.nl

• Inlichtingengevende sector: datenblatt@chemoform.com

• 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (30) 274 88 88

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Postbus 1

3720BA Bilthoven

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

• 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

• Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

• 2.2 Etiketteringselementen

• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

• Gevarenpictogrammen



GHS05



GHS07



GHS09

• Signaalwoord Gevaar

• Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

hydrogeenchloride

fosforzuur

• Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2020

Versienummer 9

Herziening van: 27.02.2020

Handelsnaam: Gelandreiniger

(Vervolg van blz. 1)

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

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

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 bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels

- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7647-01-0	hydrogeenchloride	≥10-<25%
----------------	-------------------	----------

EINECS: 231-595-7	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	
-------------------	--	--

Catalogusnummer: 017-002-00-2		
-------------------------------	--	--

Reg.nr.: 01-2119484862-27-XXXX		
--------------------------------	--	--

CAS: 7664-38-2	fosforzuur	≥2,5-<10%
----------------	------------	-----------

EINECS: 231-633-2	Skin Corr. 1B, H314	
-------------------	---------------------	--

Catalogusnummer: 015-011-00-6		
-------------------------------	--	--

Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX		
--------------------------------	--	--

CAS: 68424-85-1	quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden	2,5%
-----------------	--	------

EINECS: 270-325-2	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	
-------------------	---	--

CAS: 111-76-2	2-butoxyethanol	1-2,5%
---------------	-----------------	--------

EINECS: 203-905-0	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
-------------------	---	--

Catalogusnummer: 603-014-00-0		
-------------------------------	--	--

Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX		
--------------------------------	--	--

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

parfums	<5%
---------	-----

- Aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

- Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

- Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

- 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: 27.02.2020

Versienummer 9

Herziening van: 27.02.2020

Handelsnaam: Gelandreiniger

(Vervolg van blz. 2)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** 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**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **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 tanks:
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
Zuurbestendige vloer voorzien.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- 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 werkruimte in acht genomen moeten worden:**
- **7647-01-0 hydrogeenchloride (≥ 10 - $< 25\%$)**
WGW (NL) Korte termijn waarde: 15 mg/m³, 10 ppm
Lange termijn waarde: 8 mg/m³, 5 ppm

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2020

Versienummer 9

Herziening van: 27.02.2020

Handelsnaam: Gelandreiniger

(Vervolg van blz. 3)

VL (BE) Korte termijn waarde: 15 mg/m³, 10 ppm
Lange termijn waarde: 8 mg/m³, 5 ppm

7664-38-2 fosforzuur (≥2,5-<10%)

WGW (NL) Korte termijn waarde: 2 mg/m³
Lange termijn waarde: 1 mg/m³

VL (BE) Korte termijn waarde: 2 mg/m³
Lange termijn waarde: 1 mg/m³

111-76-2 2-butoxyethanol (1-2,5%)

WGW (NL) Korte termijn waarde: 246 mg/m³, 50 ppm
Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm

VL (BE) Korte termijn waarde: 246 mg/m³, 50 ppm
Lange termijn waarde: 98 mg/m³, 20 ppm
D;

- Regelgeving
WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
VL (BE): B-VL-Moniteur Belge 03.10.2018
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

• 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
• Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:
Adembescherming bij hoge concentraties.
Adembeschermingsstoestel dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Filter voor kortstondig gebruik:
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Handbescherming:
Handschoenen met lange kappen



Veiligheidshandschoenen

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.

• Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

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

Handschoenen uit neopreen
Handschoenen uit rubber

• Oogbescherming:


Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Zuurbestendige beschermingskleding

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2020

Versienummer 9

Herziening van: 27.02.2020

Handelsnaam: Gelandreiniger

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• Algemene gegevens

• Voorkomen:

Vorm: Hoogviskeus
 Kleur: Kleurloos

• Geur: Karakteristiek

• Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

• pH-waarde bij 20 °C: <1

• Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C

• Vlampunt: Niet bruikbaar.

• Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

• Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

• Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

• Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

• Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

• Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid: Niet bepaald.

• Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

• Dampdichtheid: Niet bepaald.

• Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

• Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

• Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

• Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

• Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG) 2,00 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,0 %

• 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

• 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 10.2 Chemische stabiliteit

• Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

• 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

• 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Waterstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

• 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2020

Versienummer 9

Herziening van: 27.02.2020

Handelsnaam: Gelandreiniger

(Vervolg van blz. 5)

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

- **7647-01-0 hydrogeenchloride**

- Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

- **68424-85-1 quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden**

- Oraal LD50 600 mg/kg (rat)

- **111-76-2 2-butoxyethanol**

- Oraal LD50 470 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**

- **Huidcorrosie/-irritatie**

- Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

- Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

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

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

- **STOT bij eenmalige blootstelling**

- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

- **7647-01-0 hydrogeenchloride**

- EC50 0,78 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))

- 0,49 mg/l (daphnia)

- LC50 7,45 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

- **68424-85-1 quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden**

- EC50 0,03 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))

- 0,015 mg/l (daphnia)

- IC50 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))

- LC50 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn biologisch afbreekbaar.

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

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

- **Ecotoxische effecten:**

- **Gedrag in zuiveringsinstallatie:**

- **68424-85-1 quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden**

- EC10 10 mg/l (Belebtschlammorganismen) (OECD 209)

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

- Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- Het product mag niet zonder voorbehandeling (waterzuiveringsinstallatie) in het water terecht komen.

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

- Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

- Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

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

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

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2020

Versienummer 9

Herziening van: 27.02.2020

Handelsnaam: Gelrandreiniger

(Vervolg van blz. 6)

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3264
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (CHLOORWATERSTOFZUUR, FOSFORZUUR, OPLOSSING), MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION), MARINE POLLUTANT
- **IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

- **ADR, IMDG**



- **Klasse** 8 Bijtende stoffen
- **Etiket** 8

- **IATA**



- **Class** 8 Bijtende stoffen
- **Label** 8
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
Symbool (vis en boom)
- **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Acids
- **Stowage Category** B
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

- **Transport/verdere gegevens:**

- **ADR**
- **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E2
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2020

Versienummer 9

Herziening van: 27.02.2020

Handelsnaam: Gelandreiniger

(Vervolg van blz. 7)

• Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnerverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
• Vervoerscategorie	2
• Tunnelbeperkingscode	E

• IMDG	1L
• Limited quantities (LQ)	Code: E2
• Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
• VN "Model Regulation":	UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (CHLOORWATERSTOFZUUR, FOSFORZUUR, OPLOSSING), 8, II, MILIEUGEVAARLIJK

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.

• Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

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.

• Seveso-categorie E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

• Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t

• Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

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

• Nationale voorschriften:

• Klasse aandeel in %

• Wasser 50-75

NK 1-2,5

• Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

• 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

• Relevante zinnen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2020

Versienummer 9

Herziening van: 27.02.2020

Handelsnaam: Gelandreiniger

(Vervolg van blz. 8)

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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 - oraal – Categorie 4

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

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

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 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

NL