

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **KAIPOW**

Artikelnummer: **12425D**

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:

Kaivac EMEA GmbH

Sommerfeld 1

5202 Neumarkt a.W.

Österreich

Tel. 0043 6216 4524 15

office@kaivac-emea.com

www.kaivac-emea.com

inlichtingengevende sector: Martin Baumgartner

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel. 0043 6216 4524 15 (Nur zu Büroöffnungszeiten: Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 17:00 Uhr, Freitag: 08:00 bis 12:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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.

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:

kaliumpoxide

Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Nevel/Damp/Spuitnevel niet inademen.

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

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

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

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 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIPOW

Artikelnummer: 12425D

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 1)

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: 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5-<10%
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	
Catalogusnummer: 603-096-00-8		
Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx		
CAS: 1312-76-1	Silicic acid, potassium salt	≥1-<2,5%
EINECS: 215-199-1	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	
CAS: 1310-58-3	kaliumhydroxide	≥0,5-≤2%
EINECS: 215-181-3	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	
Catalogusnummer: 019-002-00-8		
Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx		
	quaternary ammonium compounds	≥0,1-≤0,25%
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	

. **SVHC** Neen**Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

fosfaten	<5%
parfums ((R)-p-mentha-1,8-dieen)	

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:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken**na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Medische behandeling onmiddellijk noodzakelijk, aangezien niet behandelde irritaties moeilijk te genezen wonden tot gevolg hebben.

Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid een 15 minuten met stromend water spoelen

Onmiddellijk een dokter roepen.

. **Na inslikken:** Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and / or in section 11. Further important symptoms and effects are so far not known.

. **Gevaren** Gevaar voor maagdoorboring**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIPOW

Artikelnummer: 12425D

(Vervolg op blz. 2)

- CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- . **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 brandweelieden**
- . **speciale beschermende kleding:** Draag loogbestendige beschermingskleding.
- . **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.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens rubriek 13 verwijderen.
- . **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Loogbestendige vloer voorzien.
Geen lichtmetalen vaten gebruiken.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Beschermen tegen vorst.
- . **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. Rubriek 7.
- . **8.1 Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
WGW (NL) Korte termijn waarde: 100 mg/m³, 14 ppm
Lange termijn waarde: 50 mg/m³, 7 ppm
IOELV (EU) Korte termijn waarde: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Lange termijn waarde: 67,5 mg/m³, 10 ppm
- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIPOW

Artikelnummer: 12425D

(Vervolg op blz. 3)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming: Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen.

Handschoenmateriaal

Butylrubber

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Handschoenen uit neopreen.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Oogbescherming: Veiligheidsbril/zuurbril (EN 166)

Lichaamsbescherming: Loogbestendige beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm: vloeibaar

Kleur: geel

Geur: karakteristiek

Geurdrempelwaarde: niet bepaald

pH-waarde bij 20 °C: ca. 13 (100%)

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald

Vlampunt: Niet bruikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas): De stof is niet ontvlambaar

Ontstekingstemperatuur: niet toepasselijk

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

onderste: niet toepasselijk

Oxiderende eigenschappen: geen

Stoomdruk: niet toepasselijk

Dichtheid bij 20 °C: ca. 1,05 g/cm³

Verdampingssnelheid: niet bepaald

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIPOW

Artikelnummer: 12425D

(Vervolg op blz. 4)

- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water:** oplosbaar
- . **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** niet bepaald
- . **Viscositeit**
 - dynamisch:** niet bepaald
- . **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- . **10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reactie, wanneer opgeslagen en behandeld volgens ding om instructies.
- . **10.2 Chemische stabiliteit**
- . **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- . **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Sterk exothermische reactie met zuren.
 - Corrosief tegenover metalen.
- . **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
 - Zuren
 - oxidatiemiddelen
 - Aluminium and light alloys.
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

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 333 mg/kg (rat)
 - . **Componenten**

soort	waarde	species
As the product is classified as corrosive, testing on acute toxicity is forbidden due to animal welfare regulations.		
 - . **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.
 - . **Aanvullende toxicologische informatie:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - . **Sensibilisatie** Geen effect van overgevoeligheid bekend
 - . **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - . **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - . **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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIPOW

Artikelnummer: 12425D

(Vervolg op blz. 5)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

. 12.1 Toxiciteit

. **Aquatische toxiciteit:**

1310-58-3 kaliumhydroxide

LC50 (96 h) 80 mg/L (Gambusia affinis)

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

. **Verdere informatie:** Gemakkelijke/eenvoudige eliminatie mogelijk door flocculatie of adsorptie van de slurry.

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

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

. **Verdere ecologische informatie:**

. **Algemene informatie:**

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.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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

. **PBT:** Niet bruikbaar.

. **zPzB:** Niet bruikbaar.

. **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 komen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

. **Europese afvalcatalogus**

20 01 29* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

. **Niet gereinigde verpakkingen:**

. **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

. **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

. **14.1 VN-nummer**

. **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

. **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

. **ADR**

1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(KALIUMHYDROXIDE)

. **IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIPOW

Artikelnummer: 12425D

(Vervolg op blz. 6)

. 14.3 Transportgevaarklasse(n)

. ADR



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

. IMDG, IATA



- . Class 8 Bijtende stoffen
 . Label 8
 . 14.4 Verpakkingsgroep: III
 . ADR, IMDG, IATA Niet bruikbaar.
 . 14.5 Milieugevaren: Waarschuwing: Bijtende stoffen
 . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker 80
 . Kemler-getal: F-A,S-B
 . EMS-nummer: Alkalis
 . Segregation groups A
 . Stowage Category SG22 Stow "away from" ammonium salts
 . Segregation Code SG35 Stow "separated from" acids.
 . 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.
 . Transport/verdere gegevens: Vorstvrije transport waarborgen.

. ADR

- . Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
 . Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
 . Vervoerscategorie 3
 . 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": UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (KALIUMHYDROXIDE), 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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 2

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIPOW

Artikelnummer: 12425D

(Vervolg op blz. 7)

. 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.

. **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 55

. Nationale voorschriften:

. **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

. **Gevaarklasse v. water:** WGK 1: Gevaarklasse van het water: zwak (volgens VwVwS 27.07.2005, Duitse reglementen)

. **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze actuele stand aan kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

. Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

. contact-persoon: .

. 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

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

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

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

. **Bronnen** source ECHA: Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>