

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 09.04.2019

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Algenverwijderaar****Artikelnummer:** 0008967301**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Postbus 142

Stephensonstraat 9

NL - 7903 AS Hoogeveen

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

**inlichtingengevende sector:**

NL: Remmers BV - Tel.: 0528-229333 - info@remmersbv.nl

B: Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NL: NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

B: Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig 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 GHS09

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

didecyldimethylammoniumchloride

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 09.04.2019

## Handelsnaam: Algenverwijderaar

(Vervolg op blz. 1)

### Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H410 Zeer 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.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

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

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

### 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 Chemische karakterisering: Mengsels

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

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Catalogusnummer: 612-131-00-6	didecyldimethylammoniumchloride Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥20-<25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-5%

#### 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.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

#### Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

#### Na inslikken:

Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.

### 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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

(Vervolg op blz. 3)

## Handelsnaam: **Algenverwijderaar**

(Vervolg op blz. 2)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Met veel water verdunnen.

### 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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**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

<b>Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:</b>
---

<b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>
--------------------------------

BGW   Lange termijn waarde: 650 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
---

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

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 korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

#### Handbescherming:

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

Nitrilrubber

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

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 09.04.2019

Handelsnaam: **Algenverwijderaar**

(Vervolg op blz. 3)

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.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende beschermingsbril.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
<b>Algemene gegevens</b>	
<b>Voorkomen:</b>	
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	volgens de produktbeschrijving
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bepaald.
<b>Toestandsverandering</b>	
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	61,5 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	niet toepasbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
Stoomdruk bij 20 °C:	<0,1 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
Water:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch:	Niet bepaald.
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	< 3 %
Organisch oplosmiddel:	4,0 %
VOC EU	39,2 g/l
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding 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.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 09.04.2019

Handelsnaam: **Algenverwijderaar**

(Vervolg op blz. 4)

**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.

<b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>CAS: 7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride</b>		
Oraal	LD50	645 mg/kg (rat)

**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.

**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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

**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

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>14.1 VN-nummer</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1903
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> <b>ADR</b>	1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31




datum van de druk: 09.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 09.04.2019

Handelsnaam: **Algenverwijderaar**

(Vervolg op blz. 5)

<b>IMDG</b>	(didecyldimethylammoniumchloride), MILIEUGEVAARLIJK DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>klasse</b>	8 (C9) Bijtende stoffen
<b>Etiket</b>	8
<b>IMDG</b>	
	
<b>Class</b>	8 Bijtende stoffen
<b>Label</b>	8
<b>IATA</b>	
	
<b>Class</b>	8 Bijtende stoffen
<b>Label</b>	8
<b>14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA</b>	
	III
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	
	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: didecyldimethylammoniumchloride
<b>Marine pollutant:</b>	Symbool (vis en boom)
<b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>	Symbool (vis en boom)
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
<b>Waarschuwing:</b>	Bijtende stoffen
<b>Kemler-getal:</b>	80
<b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
<b>Stowage Category</b>	B
<b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	
	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Bepaalde hoeveelheden (LQ)</b>	5L
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
<b>Vervoerscategorie</b>	3
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	E

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 09.04.2019

Handelsnaam: **Algenverwijderaar**

(Vervolg op blz. 6)

<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>
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

<b>Verordening (EU) Nr. 649/2012</b>		
CAS: 7173-51-5	didecyldimethylammoniumchloride	Annex I Part 1

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

### Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Berekeningsmethode

**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling productveiligheid / EHS

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 09.04.2019

**Handelsnaam: Algenverwijderaar**

(Vervolg op blz. 7)

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

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 doelorgaantoxiciteit 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