

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2019

Versienummer 7

Herziening van: 23.01.2019

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Epoxy BS 2000 Komp. A****Artikelnummer:** 6001-6010**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 Bekledingslaag**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**

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS08

Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2019

Versienummer 7

Herziening van: 23.01.2019

Handelsnaam: Epoxy BS 2000 Komp. A

(Vervolg op blz. 1)

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine
kwarts (SiO₂)

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 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.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat 1,14-diamine-3,6,9,12-tetraäzetetradecaan, 1,11-diamino-3,6,9-triazaündecaan, 2,2'-iminodi(ethylamine), Fatty acids, sunflower-oil, conjugated, maleated, reation products with diethanolamine, maleated tall-oil fatty acids and triethanolamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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: 68915-81-1	Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥5-<10%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	kwarts (SiO ₂) STOT RE 1, H372	1-2,5%
CAS: 4067-16-7 EINECS: 223-775-9 Catalogusnummer: 612-064-00-2 Reg.nr.: 01-219485826-22-XXXX	1,14-diamine-3,6,9,12-tetraäzetetradecaan Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2 Catalogusnummer: 612-060-00-0	1,11-diamino-3,6,9-triazaündecaan Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 111-40-0 EINECS: 203-865-4 Catalogusnummer: 612-058-00-X Reg.nr.: 01-2119473793-27-XXXX	2,2'-iminodi(ethylamine) Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-≤0,5%
CAS: 1415316-96-9 EC-nummer: 800-003-4 Reg.nr.: 01-2120770262-59-XXXX	Fatty acids, sunflower-oil, conjugated, maleated, reation products with diethanolamine, maleated tall-oil fatty acids and triethanolamine Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-≤0,5%

aanvullende gegevens:

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

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Epoxy BS 2000 Komp. A

(Vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:** Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen medisch advies inwinnen.**Na het inademen:** De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.**na huidcontact:** 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: Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.**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:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikstofoxyde (NOx)

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

5.3 Advies voor brandweelieden**speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Ademhalingstoestel aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

6.3 InsluTINGS- 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**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

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.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** none**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Beschermen tegen vorst.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Epoxy BS 2000 Komp. A

(Vervolg op blz. 3)

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.

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:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

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

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen.

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 moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

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

Oogbescherming: Nauw aansluitende beschermingsbril.**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	volgens de produktbeschrijving
Geur:	amine-achtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde: Niet bepaald.**Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald

Vlampunt: >105 °C

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2019

Versienummer 7

Herziening van: 23.01.2019

Handelsnaam: **Epoxy BS 2000 Komp. A**

(Vervolg op blz. 4)

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.
Ontploffingsgrenzen: onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	1,45 g/cm ³
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 bij 20 °C:	1.900 mPas
kinematisch:	Niet bepaald.
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	< 3 %
Organisch oplosmiddel:	0,2 %
Water:	47,2 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	49,8 %
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 ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Bij inwerking op zuren wordt warmte ontwikkeld.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: nitreuze gassen

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: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2019

Versienummer 7

Herziening van: 23.01.2019

Handelsnaam: **Epoxy BS 2000 Komp. A**

(Vervolg op blz. 5)

STOT bij herhaalde blootstelling:

Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

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(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in 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

Europese afvalcatalogus

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

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, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.3 Transportgevaarklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	Geen gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen.
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO ₂)
-----------------	----------------------------

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2019

Versienummer 7

Herziening van: 23.01.2019

Handelsnaam: Epoxy BS 2000 Komp. A

(Vervolg op blz. 6)

CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO ₂)
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 Bepervingsvoorwaarden: 3**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

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

Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

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

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekenningsmethode**Blad met gegevens van de afgifte-sector Afdeling productveiligheid / EHS****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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

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

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

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

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