

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2019

Versienummer 6

Herziening van: 17.06.2019

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **TB 1110H**

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

- Gebruikssector **SU3** Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

- Productcategorie **PC1** Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

- Toepassing van de stof / van de bereiding

Afdichtingsmiddel

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier: **THREE BOND EUROPE S.A.S** TEL: 33 (0)1 34 32 39 60
B.P 39105
95073 CERGY PONTOISE FAX: 33 (0)1 34 32 39 61
FRANCE

- inlichtinggevendende sector: **Three Bond Europe H&S department : msds@threebond.fr**
Site : <http://quickfds.com>

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

ORFILA (France) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h)
Belgium - Tel : 32 070/245 245
UE Tel : 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aquatic Chronic 4 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- 2.2 Etiketteringselementen

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

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

- Gevarenpictogrammen

vervalt

- Signaalwoord

vervalt

- Gevarenaanduidingen

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

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

- Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat 2-hydroxyethylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2019

Versienummer 6

Herziening van: 17.06.2019

Handelsnaam: TB 1110H

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

- **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 41637-38-1 EC-nummer: 609-946-4 Reg.nr.: 01-2119980659-17-XXXX	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α, α' -[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-	50–100%
	Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 3290-92-4 EINECS: 221-950-4 Reg.nr.: 01-2119542176-41-XXXX	propylidyntrimethyltrimethacrylaat ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥ 1 –<2,5%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Reg.nr.: 01-2119475796-19-XXXX	α, α -dimethylbenzylhydroperoxide ⚠ Org. Perox. E, H242; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	$\geq 0,5$ –<1%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29-XXXX	2-hydroxyethylmethacrylaat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1–0,5%

- **SVHC** geen
 - **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**
 - **Na het inademen:** Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.
 Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
 - **na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
 - **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
 - **Na inslikken:** Geen braken opwekken en onmiddellijk een arts waarschuwen.
 De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.
 Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.
 - **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:** CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2019

Versienummer 6

Herziening van: 17.06.2019

Handelsnaam: TB 1110H

(Vervolg van blz. 2)

- Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** *Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.*
 - **5.3 Advies voor brandweerlieden**
 - **speciale beschermende kleding:** *Volledig beschermende kleding dragen.
Ademhalingstoestel aantrekken.*
 - **Verdere gegevens** *De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.*

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.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.*
- **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 werkplaatsen zorgen.*
- **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:** *Op een koele plaats bewaren.
Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2019

Versienummer 6

Herziening van: 17.06.2019

Handelsnaam: TB 1110H

(Vervolg van blz. 3)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
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:** Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- PNEC's

3290-92-4 propylidyntrimethyltrimethacrylaat

PNEC	0,00276 mg/l (Eau Douce)
	0,000276 mg/l (Eau de mer)
	0,02 mg/l (Eau (degagement intermittent))

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Handbescherming:**
 -  Veiligheidshandschoenen.
 - Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **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.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2019

Versienummer 6

Herziening van: 17.06.2019

Handelsnaam: TB 1110H

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
 - Vorm: pasteus
 - Kleur: wit
 - Geur: karakteristiek
- **Toestandsverandering**
 - Smelt-/vriespunt: niet toepasbaar
 - Beginkookpunt en kooktraject: niet toepasbaar
- **Vlampunt:** > 100 °C
- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Stoomdruk:** Niet bepaald.
- **Dichtheid bij 25 °C:** 1,1
- **Verdampingssnelheid:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water: niet resp. gering mengbaar
- **Viscositeit**
 - dynamisch bij 25 °C: 35000 mPas (-)
- **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 opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Polymerisatie onder warmteontwikkeling.
 - Reacties met verschillende metalen.
 - Reacties met peroxyden.
- **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:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

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: 17.06.2019

Versienummer 6

Herziening van: 17.06.2019

Handelsnaam: TB 1110H

(Vervolg van blz. 5)

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

41637-38-1 poly(oxy-1,2-ethanediyl), α,α' -[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OCDE Ligne Directrice 423)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OCDE Ligne directrice 402)

24937-93-7 Polyester de l'acide adipique

Oraal	LD50	>15.000 mg/kg (Rat)
-------	------	---------------------

3290-92-4 propylidyntrimethyltrimethacrylaat

Oraal	LD50	2.000 mg/kg (rat) (OCDE Ligne directrice 423)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rat) (OCDE Ligne directrice 402)

80-15-9 α,α -dimethylbenzylhydroperoxide

Oraal	LD50	382 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	500 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	220 mg/l (rat)

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

- Primaire aandoening:

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

- Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- 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 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.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2019

Versienummer 6

Herziening van: 17.06.2019

Handelsnaam: TB 1110H

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

3290-92-4 propylidyntrimethyltrimethacrylaat

LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OCDE ligne directrice 203)
CE50/48h	>9,22 mg/l (daphnia) (OCDE Ligne directrice 202)
CE50/72h	3,88 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OCDE Ligne directrice 209)
NOEC/21j	0,138 mg/l (PIMEPHALES PROMELAS) (OCDE Ligne directrice 210 - Etape de vie précoce)
NOEC/72j	0,177 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OCDE Ligne 201 - Inhibition de la croissance)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Verdere informatie:

Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.

- 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
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
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:

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

vervalt

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2019

Versienummer 6

Herziening van: 17.06.2019

Handelsnaam: TB 1110H

(Vervolg van blz. 7)

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
- klasse	vervalt
- 14.4 Verpakkingsgroep:	
- ADR/RID/ADN, 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 gevaar overeenkomstig de bovengenoemde 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**

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.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat

- **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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.06.2019

Versienummer 6

Herziening van: 17.06.2019

Handelsnaam: TB 1110H

(Vervolg van blz. 8)

- 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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

H242 Brandgevaar bij verwarming.
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.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- 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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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
Org. Perox. E: Organische peroxiden – Type E/F
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4