

10.04.2023

Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

KIS 1307-220210	1307
------------------------	-------------

Components:

KIS 1305-220210	1305 - Component A 1307
-----------------	-------------------------

KIS 1306-220210	1306 - Component B 1307
-----------------	-------------------------

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **1305 - Component A 1307**

- 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:

Kleefmiddel

Hars

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- Enige vertegenwoordiger (REACH) en importeur (CLP):

Kisling Deutschland GmbH

Salzstraße 15

D-74676 Niedernhall

Tel +49 7940 50961 61

- Inlichtinggevendende sector: Abteilung Produktsicherheit

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: info@kisling.com

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

+49-700-24 112 112 (KAR)

+1 872 5888271

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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

- 2.2 Etiketteringselementen

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

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

- Gevarenpictogrammen



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

- Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 1)

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-fenoxyethylmethacrylaat
 α,α -dimethylbenzylhydroperoxide
 2-hydroxyethylmethacrylaat
 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

- Gevenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

- Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml
- Gevarenpictogrammen


GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-fenoxyethylmethacrylaat
 α,α -dimethylbenzylhydroperoxide
 2-hydroxyethylmethacrylaat
 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

- Gevenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

- Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

- 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:** Kleefstof

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 2)

- Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 10595-06-9 EINECS: 234-201-1 Reg.nr.: 01-2120752383-55-xxxx	2-fenoxyethylmethacrylaat Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	> 30 - ≤ 50%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Catalogusnummer: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	2-hydroxyethylmethacrylaat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Catalogusnummer: 607-125-00-5	methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%
CAS: 41637-38-1 EC-nummer: 609-946-4	Geëthoxyleerd bisfenol-A-dimethacrylaat Aquatic Chronic 4, H413	> 5 - ≤ 15%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Catalogusnummer: 617-002-00-8	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; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 %	≥ 3 - ≤ 5%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Catalogusnummer: 604-044-00-7	mequinol Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Catalogusnummer: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-xxxx	methacrylzuur Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	< 1%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Catalogusnummer: 604-005-00-4	1,4-dihydroxy-benzeen Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,025 - < 0,1%

- 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:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- Na oogcontact:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 3)

- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
- **6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.
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.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Opslagklasse:** 10-13

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 4)

- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

BGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,24 mg/m ³ , 0,05 ppm
----------	---

- DNEL's

27813-02-1 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

Dermaal	Longterm System	4,2 mg/kg bw/day (General population)
---------	-----------------	---------------------------------------

123-31-9 1,4-dihydroxy-benzeen

Dermaal	Longterm System	64 mg/kg bw/day (General population)
---------	-----------------	--------------------------------------

		128 mg/kg bw/day (Worker)
--	--	---------------------------

Inhalatief	Longterm Local	0,5 mg/m ³ (General population)
------------	----------------	--

		1 mg/m ³ (Worker)
--	--	------------------------------

	Longterm System	1,74 mg/m ³ (General population)
--	-----------------	---

		7 mg/m ³ (Worker)
--	--	------------------------------

- PNEC's

27813-02-1 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

Oraal	PNEC Oral	mg/kg Food (General population)
-------	-----------	---------------------------------

		Kein Bioaccumulationspotenzial
--	--	--------------------------------

	PNEC Freshwater	0,904 mg/l (General population)
--	-----------------	---------------------------------

	PNEC Freshwater sed	6,28 mg/kg (General population)
--	---------------------	---------------------------------

	PNEC Marinewater	0,904 mg/l (General population)
--	------------------	---------------------------------

	PNEC Soil	0,727 mg/kg (General population)
--	-----------	----------------------------------

	PNEC STP	10 mg/l (General population)
--	----------	------------------------------

	PNEC Marinewater sed	6,28 mg/kg (General population)
--	----------------------	---------------------------------

123-31-9 1,4-dihydroxy-benzeen

	PNEC Freshwater	0,114 mg/l
--	-----------------	------------

	PNEC Freshwater sed	0,00098 mg/kg
--	---------------------	---------------

	PNEC Marinewater	0,0114 mg/l
--	------------------	-------------

	PNEC Soil	0,000129 mg/kg
--	-----------	----------------

	PNEC STP	0,71 mg/l
--	----------	-----------

	PNEC Marinewater sed	0,000097 mg/kg
--	----------------------	----------------

- CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid

- Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:

144-62-7 oxaalzuur

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 1 mg/m ³
----------	---

IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 1 mg/m ³
------------	---

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 5)

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A/P2

- Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen (EN 374)

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.

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.

- Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- **Kleur:**

Doorschijnend

- **Geur:**

Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

- **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

- **Onderste en bovenste explosiegrens**

- **Onderste:**

Niet bepaald.

- **Bovenste:**

Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

> 100 °C

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **pH**

Niet bepaald.

- **Viscositeit**

- **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

- **Kinematische viscositeit**

- **Dynamisch bij 20 °C:**

6.000 mPas (Brookfield (4/20))

- **Oplosbaarheid**

- **Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

- **Stoomdruk:**

Niet bepaald.

- **Dampspanning:**

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

- **Dichtheid bij 20 °C:**

1,06 g/cm³

- **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

- **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 6)

- 9.2 Overige informatie**- Voorkomen:****- Vorm:**

Vloeibaar

- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**- Ontstekingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Toestandsverandering**- Verwekingspunt/verwekingstraject****- Oxiderende eigenschappen:**

Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen**- Ontploffbare stoffen**

Vervalt

- Ontvlambare gassen

Vervalt

- Aerosolen

Vervalt

- Oxiderende gassen

Vervalt

- Gassen onder druk

Vervalt

- Ontvlambare vloeistoffen

Vervalt

- Ontvlambare vaste stoffen

Vervalt

- Zelfontledende stoffen en mengsels

Vervalt

- Pyrofore vloeistoffen

Vervalt

- Pyrofore vaste stoffen

Vervalt

- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Vervalt

- Stoffen en mengsels die in contact met water**ontvlambare gassen ontwikkelen**

Vervalt

- Oxiderende vloeistoffen

Vervalt

- Oxiderende vaste stoffen

Vervalt

- Organische peroxiden

Vervalt

- Bijtend voor metalen

Vervalt

- Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen

Vervalt

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.**- 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:**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****- Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****10595-06-9 2-fenoxyethylmethacrylaat**

Oraal LD50 5.050 mg/kg (Rat, male/female)

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

Oraal LD50 5.050 mg/kg (Rat, male/female)

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 7)

Dermaal	LD50	3.000 mg/kg (Rabbit)
80-15-9 α,α-dimethylbenzylhydroperoxide		
Oraal	LD50	382 mg/kg (Rat, male/female)
Dermaal	LD50	500 mg/kg (Rat, male/female)
Inhalatief	LC50/4 h	1,37 mg/l (Rat, male/female)
79-41-4 methacrylzuur		
Oraal	LD50	1.320 - 2.260 mg/kg (Rat, male/female)
Dermaal	LD50	500 - 1.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	7.100 mg/l (Rat, male/female)
123-31-9 1,4-dihydroxy-benzeen		
Oraal	LD50	375 mg/kg (Rat, male/female) (OECD 401)
Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)

- Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

- Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

- 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.**- Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.

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

Repr. 2

- 11.2 Informatie over andere gevaren**- Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**- 12.1 Toxiciteit****- Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**- Toxiciteit voor vissen:****868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat**

LC50/96 h | 213 - 242 mg/l (Pimephales promelas)

123-31-9 1,4-dihydroxy-benzeen

LC50/96 h | 0,638 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- 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.**- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 8)

- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

- 12.7 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Opmerking: Schadelijk voor vissen.

- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:

schadelijk voor in het water levende organismen

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

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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- 14.1 VN-nummer of ID-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN3082

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2-fenoxyethylmethacrylaat)

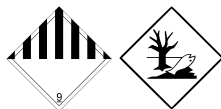
- IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate, cumene hydroperoxide), MARINE POLLUTANT

- IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate)

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)
- ADR

- klasse 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- Etiket 9

- IMDG, IATA

- Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- Label 9

- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Milieugevaren:
- Marine pollutant: Symbool (vis en boom)

- Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 9)

- Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbol (vis en boom)
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	90
- EMS-nummer:	F-A,S-F
- Stowage Category	A
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:	ADR: SV375 IMDG-Code: 2.10.2.7 IATA-DGR: A197 (375)
- 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	(-)
- Opmerkingen:	SV375: Deze stoffen vallen niet onder de overige bepalingen van het ADR / RID indien ze vervoerd worden in individuele of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid van maximaal 5 l vloeibare stoffen of een netto massa van niet meer dan 5 kg vaste stof per individuele of binnenverpakking, mits de verpakking wordt gebruikt komen overeen met de algemene bepalingen van de punten 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- Opmerkingen:	2.10.2.7: Mariene verontreinigende stoffen in individuele verpakking of samengestelde verpakking met een netto hoeveelheid per individuele of binnenverpakking van niet meer dan 5 L voor vloeistoffen of een netto massa per individuele of binnenverpakking van niet meer dan 5 kg voor vaste stoffen zijn niet onderworpen aan enige andere bepalingen van deze Code die van toepassing zijn op mariene verontreinigende stoffen, op voorwaarde dat de verpakking voldoet aan de algemene Voldoen aan de vereisten in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8. In het geval van mariene verontreinigende stoffen die ook voldoen aan de criteria voor opname in een andere klasse, blijven alle bepalingen van deze Code die van toepassing zijn op eventuele andere gevaren van toepassing.
- IATA	
- Opmerkingen:	A 197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 10)

- 5.0.2.8.

- VN "Model Regulation": UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2-FENOXYETHYLMETHACRYLAAT), 9, III

* RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VERORDENING (EU) 2019/1148

- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

- **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.

H311 Giftig bij contact met de huid.

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.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1305 - Component A 1307

(Vervolg van blz. 11)

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

- **Versienummer van de vorige versie: 5**

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

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. 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

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

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

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – 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

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

- * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **1306 - Component B 1307**

- 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:

Kleefmiddel

Hardingsmiddel

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- Enige vertegenwoordiger (REACH) en importeur (CLP):

Kisling Deutschland GmbH

Salzstraße 15

D-74676 Niedernhall

Tel +49 7940 50961 61

- Inlichtingengevende sector: Abteilung Produktsicherheit

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: info@kisling.com

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

+49-700-24 112 112 (KAR)

+1 872 5888271

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Aquatic Chronic 2 H411 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

GHS07

GHS08

GHS09

- Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 1)

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-fenoxyethylmethacrylaat
 2-Propenoïnezuur, 2-methyl-, 2-hydroxyethylester, reactieproducten met fosforoxide
 2-hydroxyethylmethacrylaat
 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

- Gevenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

- Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml
- Gevaarpictogrammen


GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-fenoxyethylmethacrylaat
 2-Propenoïnezuur, 2-methyl-, 2-hydroxyethylester, reactieproducten met fosforoxide
 2-hydroxyethylmethacrylaat
 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

- Gevenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

- Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

- 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:** Kleefstof

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 2)

- Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 10595-06-9 EINECS: 234-201-1 Reg.nr.: 01-2120752383-55-xxxx	2-fenoxyethylmethacrylaat Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	> 30 - ≤ 50%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Catalogusnummer: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	2-hydroxyethylmethacrylaat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Catalogusnummer: 607-125-00-5	methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%
CAS: 41637-38-1 EC-nummer: 609-946-4	Geëthoxyleerd bisfenol-A-dimethacrylaat Aquatic Chronic 4, H413	> 5 - ≤ 15%
CAS: 1187441-10-6 EC-nummer: 810-703-1 Reg.nr.: 01-2120140608-57-xxxx	2-Propenoïnezuur, 2-methyl-, 2-hydroxyethylester, reactieproducten met fosforoxide Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317	≥ 3 - ≤ 5%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Catalogusnummer: 604-044-00-7	mequinol Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 92-84-2 EINECS: 202-196-5	fenthiazine STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 0,25%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Catalogusnummer: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-xxxx	methacrylzuur Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	< 1%

- 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 uittrekken.

- Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- Na oogcontact:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

- Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij inslikken niet het braken opwekken; een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 3)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.
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.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Opslagklasse:** 10-13
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

-NL-NL-

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

BGW (NL) | Lange termijn waarde: 0,24 mg/m³, 0,05 ppm

- DNEL's

27813-02-1 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

Dermaal | Longterm System | 4,2 mg/kg bw/day (General population)

- PNEC's

27813-02-1 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

Oraal	PNEC Oral	mg/kg Food (General population) Kein Bioaccumulationspotenzial
	PNEC Freshwater	0,904 mg/l (General population)
	PNEC Freshwater sed	6,28 mg/kg (General population)
	PNEC Marinewater	0,904 mg/l (General population)
	PNEC Soil	0,727 mg/kg (General population)
	PNEC STP	10 mg/l (General population)
	PNEC Marinewater sed	6,28 mg/kg (General population)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A/P2

- **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen (EN 374)

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.

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.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

NL-NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens	
- Kleur:	Donkerblauw
- Geur:	Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
- Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens	
- Onderste:	Niet bepaald.
- Bovenste:	Niet bepaald.
- Vlampunt:	101 °C
- Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
- pH	Niet bepaald.
- Viscositeit	
- Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
- Kinematische viscositeit	
- Dynamisch bij 20 °C:	6.000 mPas (Brookfield (4/25))
- Oplosbaarheid	
- Water:	Niet resp. gering mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
- Stoomdruk:	Niet bepaald.
- Dampspanning:	
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
- Dichtheid bij 20 °C:	1,06 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.

- 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:	
- Vorm:	Vloeibaar
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
- Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Toestandsverandering	
- Verwekingspunt/verwekingstraject	
- Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontploffbare stoffen	Vervalt
- Ontvlambare gassen	Vervalt
- Aerosolen	Vervalt
- Oxiderende gassen	Vervalt
- Gassen onder druk	Vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen	Vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen	Vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels	Vervalt
- Pyrofore vloeistoffen	Vervalt
- Pyrofore vaste stoffen	Vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Vervalt
- Oxiderende vloeistoffen	Vervalt
- Oxiderende vaste stoffen	Vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 6)

- Organische peroxiden	Vervalt
- Bijtend voor metalen	Vervalt
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Vervalt

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.
- **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:**
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

10595-06-9 2-fenoxyethylmethacrylaat

Oraal	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
-------	------	--------------------------------

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

Oraal	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
-------	------	--------------------------------

Dermaal	LD50	3.000 mg/kg (Rabbit)
---------	------	----------------------

79-41-4 methacrylzuur

Oraal	LD50	1.320 - 2.260 mg/kg (Rat, male/female)
-------	------	--

Dermaal	LD50	500 - 1.000 mg/kg (Rabbit)
---------	------	----------------------------

Inhalatief	LC50/4 h	7.100 mg/l (Rat, male/female)
------------	----------	-------------------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- **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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Repr. 2

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 7)

- 11.2 Informatie over andere gevaren
- Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toxiciteit voor vissen:
868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

LC50/96 h | 213 - 242 mg/l (Pimephales promelas)

- 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.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

- 12.7 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:

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

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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- 14.1 VN-nummer of ID-nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN3082

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR

3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2-fenoxyethylmethacrylaat)

- IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate), MARINE POLLUTANT

- IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate)

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 8)

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)**- ADR**

- klasse 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 - Etiket 9

- IMDG, IATA

- Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 - Label 9

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: 2-fenoxyethylmethacrylaat

- Marine pollutant: Symbool (vis en boom)

- Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

- Bijzondere kenmerking (IATA): Symbool (vis en boom)

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 90

- EMS-nummer: F-A,S-F

- Stowage Category A

- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

ADR: SV375

IMDG-Code: 2.10.2.7

IATA-DGR: A197 (375)

- 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 (-)

- Opmerkingen: SV375:

Deze stoffen vallen niet onder de overige bepalingen van het ADR / RID indien ze vervoerd worden in individuele of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid van maximaal 5 l vloeibare stoffen of een netto massa van niet meer dan 5 kg vaste stof per individuele of binnenverpakking, mits de verpakking wordt gebruikt komen overeen met de algemene bepalingen van de punten 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 9)

- IMDG	5L
- Limited quantities (LQ)	Code: E1
- Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- Opmerkingen:	2.10.2.7: Mariene verontreinigende stoffen in individuele verpakking of samengestelde verpakking met een netto hoeveelheid per individuele of binnenverpakking van niet meer dan 5 L voor vloeistoffen of een netto massa per individuele of binnenverpakking van niet meer dan 5 kg voor vaste stoffen zijn niet onderworpen aan enige andere bepalingen van deze Code die van toepassing zijn op mariene verontreinigende stoffen, op voorwaarde dat de verpakking voldoet aan de algemene Voldoen aan de vereisten in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8. In het geval van mariene verontreinigende stoffen die ook voldoen aan de criteria voor opname in een andere klasse, blijven alle bepalingen van deze Code die van toepassing zijn op eventuele andere gevaren van toepassing.
- IATA	
- Opmerkingen:	A 197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
- VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2-FENOXYETHYLMETHACRYLAAT), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VERORDENING (EU) 2019/1148

- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 10.04.2023

Handelsnaam: 1306 - Component B 1307

(Vervolg van blz. 10)

- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

- 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

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- 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.
- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- Versienummer van de vorige versie: 5
- Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

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

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

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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

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

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

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit 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

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd