

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam:** ANAPURNA 200 CYAN INK

**UFI:** P3W0-N07S-600U-4RTW

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** DRUKINKT

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant

Agfa NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**Telefoon:** +32 3 4442111  
**Fax:** +32 3 4447094  
**E-mail:** electronic.sds@agfa.com

#### Nationale leverancier

Agfa NV  
Septestraat 27  
2640 Mortsel  
Belgium

**Telefoon:** +32 3 4442111  
**E-mail:** electronic.sds@agfa.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)  
Antigifcentrum : +32 70 245245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

#### Gezondheidsgevaren

Huidirritatie	Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel	Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisator voor de huid	Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftig voor de voortplanting	Categorie 1B	H360Df: Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling	Categorie 3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Milieugevaren

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
--	-------------	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

## 2.2 Etiketteringselementen

**Bevat:** oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat  
Isodecyl acrylaat  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-  
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat  
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one  
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate



**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevaarsaanduidingen:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H360Df: Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Voorzorgsmaatregelen

#### Preventie:

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P273: Voorkom lozing in het milieu.  
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### Actie:

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
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.

## 2.3 Andere gevaren

Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

### Endocrieverstoring-Toxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2

### Endocrieverstoring-Ecotoxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

## 3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	20 - <50%	57472-68-1	260-754-3	01-2119484629-21-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
Isodecyl acrylaat	10 - <20%	1330-61-6	215-542-5	01-2119964031-47-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	10 - <20%	26570-48-9		Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
Geëthoxyleerd trimethylolpropaantriacrylaat	5 - <10%	28961-43-5	500-066-5	01-2119489900-30-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	1 - <5%	5495-84-1	226-827-9	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	3 - <5%	71868-10-5	400-600-6	01-2119472306-39;	Geen gegevens beschikbaar.	##
Ethyl 4-dimethylamino benzoate	2,5 - <5%	10287-53-3	233-634-3	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	0,1 - <0,25%	128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46-0000;	Aquatische toxiciteit (acuut): 1; Aquatische toxiciteit (chronisch): 1	#

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

Cetrimonium chloride	0,01 - <0,1%	112-02-7	203-928-6	Geen gegevens beschikbaar.	Aquatische toxiciteit (acuut): 10; Aquatische toxiciteit (chronisch): 1
----------------------	--------------	----------	-----------	----------------------------	---

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

## Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

## Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
oxybis(methyl-2,1-ethaandiy)diacrylaat	Classificatie: Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315;	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Classificatie: STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;  Specifieke concentratielimiet: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3, >= 10 %;	Noot A
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Classificatie: Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317;	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Classificatie: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317;	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Classificatie: STOT RE: 2: H373;	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Classificatie: Acute Tox.: 4: H302; Repr.: 1B: H360Df; Aquatic Chronic: 2: H411;  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 1.984 mg/kg Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 2.000 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Classificatie: Repr.: 1B: H360; Aquatic Chronic: 2: H411;	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Classificatie: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1:	Geen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

	H410;	gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Classificatie: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 3: H311; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 861 mg/kg Acute toxiciteit, dermaal: LD50: 528 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen:** Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inhalatie:** Bij inademing van spuitnevel: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

**Contact met de Huid:** Medische hulp inroepen. Besmette schoenen vernietigen of grondig reinigen. Verwijder besmette kleding en schoenen onmiddellijk en was de huid met zeep en veel water. Zoek medische hulp wanneer huidirritatie of een allergische reactie van de huid zich ontwikkelt.

**Contact met de ogen:** Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen als dit gemakkelijk te doen is. Onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen.

**Inslikken:** Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. De mond spoelen.

**Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:** VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met de eigen veiligheid. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Gevaren:** Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

**Behandeling:** Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene Brandgevaaren:** Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:</b>	Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.
<b>5.3 Advies voor brandweelieden</b> <b>Speciale brandbestrijdingsprocedures:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:</b>	Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

<b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:</b>	Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Beschadigde containers/houders/verpakkingen of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.
<b>6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
<b>6.1.2 Voor de hulpdiensten:</b>	Iedereen waarschuwen voor potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
<b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:</b>	Voorkom lozing in het milieu. Voorkomen dat de stof terecht komt in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimten. Neem bij lekkages naar het riool/aquatisch milieu contact op met de plaatselijke autoriteiten. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen.
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:</b>	Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Kleine gemorste hoeveelheden: Het gemorste materiaal absorberen met vermiculiet of ander inert materiaal en vervolgens in een container voor chemisch afval plaatsen. Containers/houders met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze geëtiketteerd worden met de benaming van de inhoud en het juiste gevarensymbool. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen. Grotere gemorste hoeveelheden: Ten behoeve van latere lozing ver voor grotere uitvloeiingen indammen.
<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:</b>	Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

<b>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:</b>	Contact met de ogen vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Aanraking met de huid vermijden. Contact met ogen, huid en kleding vermijden.
--	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Achter slot bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol - Damp en aerosool.	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (04 2014)

#### Biologische Grenswaarden

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

#### DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyldiacrylaat	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 24,48 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 7,24 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 2,77 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 2,08 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Isodecyl acrylaat	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 1,66 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 37,5 mg/m <sup>3</sup>	irritatie van de luchtwegen
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 16,2 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 4,9 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,8 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 1,4 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,73 mg/m <sup>3</sup>	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,42 mg/kg	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,32 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,16 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 2,82 mg/m3	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,7 mg/m3	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,1 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,1 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,09 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,4 mg/kg	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,2 mg/kg	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
	Werknemers	inademing	Systemisch, korte termijn; 5,38 mg/m3	Acute toxiciteit
	Werknemers	Huid-	Systemisch, korte termijn; 20 mg/kg	Acute toxiciteit
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,2 mg/kg	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,18 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,05 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 1,2 mg/m3	Effect op vruchtbaarheid
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,3 mg/kg	Effect op vruchtbaarheid
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,86 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 3,5 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,25 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Cetrimonium chloride	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,98 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 3,32 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 2,83 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 2,83 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 4,7 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening

## PNEC-waarden



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyldiacrylaat)	grond	0,001 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,003 mg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	zoetwatersediment	0,009 mg/kg	
Isodecyl acrylaat	Aquatisch (zoetwater)	84,9 µg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	34 mg/l	
	grond	0,064 mg/kg	
	Zeewatersedimenten	5,904 mg/kg	
	zoetwatersediment	59,039 mg/kg	
Geëthoxyleerd trimethylolpropanacrylaat	Aquatisch (zeewater)	8,49 µg/l	
	grond	0,006 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	
	Roofdier	5,6 mg/kg	Oraal
	Aquatisch (zoetwater)	0,002 mg/l	
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	zoetwatersediment	0,008 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,001 mg/kg	
	Roofdier	0,333 mg/kg	Oraal
	grond	0,003 mg/kg	
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,001 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	
	zoetwatersediment	0,013 mg/kg	
	Roofdier	2,22 mg/kg	Oraal
	grond	0,013 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	1 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	zoetwatersediment	0,017 mg/kg	
	grond	0,087 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,001 mg/l	
	grond	0,081 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0,002 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,002 mg/kg	
	0,114 mg/kg		
Roofdier	16,7 mg/kg	Oraal	
	Aquatisch (zoetwater)	0,017 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,002 ng/kg	
	zoetwatersediment	1,139 mg/kg	
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Roofdier	740 mg/kg	Oraal
	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,002 mg/l	
	grond	0,021 mg/kg	
	Zeewatersedimenten	0,011 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	
	zoetwatersediment	0,113 mg/kg	
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Roofdier	8,33 mg/kg	Oraal
	zoetwatersediment	99,6 µg/kg	
	grond	47,69 µg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,199 µg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	0,17 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0,02 µg/l	
	Zeewatersedimenten	9,96 µg/kg	
Cetrimonium chloride	grond	7 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,001 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	0,4 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,927 mg/kg	
	zoetwatersediment	9,27 mg/kg	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende Technische Maatregelen:

Er moet gemakkelijk toegang zijn tot water en oogdouche. Er moet een goede algehele ventilatie worden toegepast (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Algemene informatie:

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Gesloten veiligheidsbril. EN 166.

#### Bescherming van de Handen:

Beschermende handschoenen gebruiken bij kans op direct contact of spatten.(EN374), Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact., Butylrubber (EN374), Handschoendikte: > 0,70 mm, Penetratietijd: > 480 min, Handschoendikte: > 0,35 mm, Penetratietijd: > 60 min, Bij risico op spatten:, Nitrilrubber., Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Regelmatig vervangen is aan te raden., De meest geschikte handschoenen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

#### Huid- en lichaamsbescherming:

Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688

#### Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen

#### Hygiënische maatregelen:

Contact met de ogen vermijden. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Aanraking met de huid vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

#### Maatregelen inzake werkomgeving:

Afval niet in de gootsteen werpen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Aggregatietoestand:

vloeibaar

Vorm:

vloeibaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

<b>Kleur:</b>	Blauw-groen
<b>Geur:</b>	acryl geur
<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vriespunt:</b>	< 32 °F/< 0 °C
<b>Kookpunt:</b>	> 212 °F/> 100 °C
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Niet ontvlambaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	
<b>Explosiegrens - bovenste:</b>	niet van toepassing
<b>Explosiegrens - onderste:</b>	niet van toepassing
<b>Vlampunt:</b>	> 212 °F/> 100 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Niet vastgesteld.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	stof / mengsel niet oplosbaar (in water) Niet van toepassing
<b>Viscositeit</b>	
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	9,2 mPa.s (113 °F/ 45 °C, QSAR)
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	9,2 mm <sup>2</sup> /s (113 °F/ 45 °C)
<b>Stromingsduur:</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Onoplosbaar in water
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet van toepassing Mengsel
<b>Dampspanning:</b>	<= 0,03 hPa (68 °F/20 °C)
<b>Relatieve dichtheid:</b>	1,06 (77 °F/25 °C)
<b>Dichtheid:</b>	niet van toepassing
<b>Bulkdichtheid:</b>	niet van toepassing
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	
<b>Deeltjesgrootteverdeling:</b>	niet van toepassing
<b>Specifieke oppervlakte:</b>	niet van toepassing
<b>Oppervlaktelading/Zeta potentieel:</b>	niet van toepassing
<b>Beoordeling:</b>	niet van toepassing
<b>vorm:</b>	niet van toepassing
<b>kristalliniteit:</b>	niet van toepassing
<b>Oppervlaktebehandeling:</b>	niet van toepassing

## 9.2 OVERIGE INFORMATIE

<b>Minimum ontstekingtemperatuur:</b>	> 392 °F/> 200 °C
<b>Gehalte vluchtige organische verbindingen:</b>	Richtlijn 1999/13/EG: 0,03 g/l ~0 % (rekenkundig)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.2 Chemische Stabiliteit:</b>	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

<b>10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:</b>	Niet bekend.
<b>10.4 Te vermijden Omstandigheden:</b>	Warmte of besmetting vermijden.
<b>10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:</b>	Niet bekend.
<b>10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:</b>	Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inhalatie:</b>	Inademing is de primaire blootstellingsroute. In hoge concentraties kunnen dampen, rook of nevel de neus, de keel en slijmvliezen irriteren.
<b>Contact met de Huid:</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Contact met de ogen:</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Inslikken:</b>	Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

#### Ingestie

<b>Product:</b>	ATE-waarde van mengsel: 49.600 mg/kg
<b>Bestanddelen:</b>	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	LD50 (Rat): 4.626 mg/kg Experimental result, Supporting study
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	LD50 (Rat): 1.984 mg/kg Experimental result, Key study
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	LD50 (Rat): > 6.000 mg/kg Experimental result, Key study
Cetrimonium chloride	LD50 (Rat): 861 mg/kg Experimental result, Key study

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

## Huidcontact

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
<b>Bestanddelen:</b>	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	LD50 (Konijn): > 13.200 mg/kg
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	LD50: > 2.000 mg/kg
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
Cetrimonium chloride	LD50 (Konijn): 528 mg/kg Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek

## Inhalatie

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
<b>Bestanddelen:</b>	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	LC 50 (Rat, 8 h) > 1,19 mg/l Damp, Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	RD50 (Muis, 30 min) 60 ppm Damp, Experimental result, Supporting study
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 28 - 52 d): 250 mg/kg
Isodecyl acrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), inademing): 0,075 mg/l
	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), inademing): 0,226 mg/l
	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 28 - 52 d): 250 mg/kg
	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Muis, Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Huid-, 16 d): >= 200 mg/kg
	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Muis, Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Huid-, 16 d): 25 mg/kg
	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Oraal, 90 d): 10 mg/kg
	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Oraal, 90 d): 75 mg/kg
	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(man), Oraal, 76 - 110 Weeks): 70 mg/kg
	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Konijn(Vrouwelijk, Mannelijk), Huid-, 6,5 - 7 h): 10 mg/kg
Cetrimonium chloride	

## Huidcorrosie/-Irritatie:

<b>Product:</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Bestanddelen:</b>	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	OECD Test Richtlijn 404 (Konijn): Geen huidirritatie
	in vivo (Konijn): Niet irriterend
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol in vivo (Konijn, 24 - 72 h): Niet prikkelend Experimental result, Key study  
Cetrimonium chloride Heeft een irriterende werking.

## Ernstig

### Oogletsel/Oogirritatie:

#### Product:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat in vivo (Konijn, 24 - 72 hrs): Categorie 1 OECD GHS  
Isodecyl acrylaat licht irriterend  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd OECD Test Richtlijn 405 (Konijn): Gevaar voor ernstig oogletsel.  
trimethylolpropantriacr ylaat in vivo (Konijn, 24 - 72 hrs): Heeft een irriterende werking.  
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one Geen gegevens beschikbaar.  
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one in vivo (24 - 72 hrs): Geen irriterende stof EU  
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate Geen gegevens beschikbaar.  
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol in vivo (Konijn, 24 - 72 hrs): Niet irriterend EU  
Cetrimonium chloride Heeft een irriterende werking.

## Ademhalings- of

### Huidsensibilisatie:

#### Product:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat Geen gegevens beschikbaar.  
Isodecyl acrylaat Geen gegevens beschikbaar.  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
trimethylolpropantriacr ylaat Geen gegevens beschikbaar.  
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one Geen gegevens beschikbaar.  
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one Geen gegevens beschikbaar.  
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate Geen gegevens beschikbaar.  
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Huidsensibilisering; in vivo (Cavia): Niet sensibiliserend



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

Cetrimonium chloride      Geen gegevens beschikbaar.

## Mutageniteit in Geslachtscellen

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### In vitro

#### Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiy)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

### In vivo

#### Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiy)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## Kankerverwekkendvermogen

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Bestanddelen:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyldiacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## Gifigheid voor de voortplanting

**Product:** Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

### Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyldiacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling

**Product:** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyldiacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)- omega-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]- Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacyl aat	Geen gegevens beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4- dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Herhaalde Blootstelling

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1- ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)- omega-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]- Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacyl aat	Geen gegevens beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4- dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## Aspiratiegevaar

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1- ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)- omega-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]- Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacyl aat	Geen gegevens beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4- dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## 11.2 Informatie over gezondheidsgevaaren

### Endocrineverstoring

**Product:**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2;

**Bestanddelen:**

oxybis(methyl-2,1-ethaandiy)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Algemene informatie:** Bevat een stof die gevaarlijke effecten op het milieu kan hebben.

### 12.1 Toxiciteit

**Acute toxiciteit****Opmerking:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Vis****Product:**

Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

## Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	NOAEL (Leuciscus idus, 96 h): 1 mg/l (Static) Experimental result, Key study LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 2,2 mg/l (Static)
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 1,95 mg/l (Static) experimenteel resultaat
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 9 mg/l (semi-statisch) experimenteel resultaat
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	LC 50 (96 h): 0,199 mg/l QSAR QSAR (quantitative structure-activity relationship), belangrijk onderzoek
Cetrimonium chloride	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 0,19 - 0,29 mg/l (Static) Experimental result, Key study

## Aquatische Ongewervelden

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

## Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	EC50 (48 h): 70,7 mg/l (Static) experimenteel resultaat
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	EC50 (24 h): 15,3 mg/l (semi-statisch) experimenteel resultaat
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,48 mg/l (Static) Experimental result, Key study
Cetrimonium chloride	EC50 (Daphnia magna, 48 h): +/- 0,09 mg/l (Static) Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek

## Toxiciteit voor waterplanten

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

## Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)- omega-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]- Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacyl aat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4- dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## Toxiciteit voor micro-organismen

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1- ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	EC50 (Pseudomonas putida (bacteriën), 0,5 h): > 10.000 mg/l (QSAR)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)- omega-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]- Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacyl aat	Geen gegevens beschikbaar
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	EC10 (3 h): 292 mg/l (OECD-Richtlijn Nr. 209; 88/302/EEG C.11)
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4- dimethylaminobenzoate	EC50 : > 100 mg/l (OECD-Richtlijn Nr. 209; 88/302/EEG C.11)
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## Chronische toxiciteit

### Opmerking:

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

### Vis

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1- ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)- omega-[(1-oxo-2-	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

propenyl)oxy]- Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacryl aat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4- dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## Aquatiscche Ongewervelden

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1- ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)- omega-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]- Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacryl aat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4- dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## Toxiciteit voor waterplanten

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1- ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)- omega-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]- Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacryl aat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

### Biologische afbraak

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiy)diacrylaat	(28 d): 90 - 100 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Key study
Isodecyl acrylaat	(15 d): 70 - 80 % Gedetecteerd in water. Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	(28 d): 4,5 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Key study
Cetrimonium chloride	(28 d): 93,5 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Key study

### BOD/COD-verhouding

**Product** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiy)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

## Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Bioconcentratiefactor (BCF): 598,4 Aquatic sediment Estimated by calculation, Weight of Evidence study
Cetrimonium chloride	Bioconcentratiefactor (BCF): 70,8 Aquatic sediment Geschat via berekening, Hoofdonderzoek

## 12.4 Mobiliteit in de Bodem

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

## Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:** Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch)  
Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

## Bestanddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantri acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2

### Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantri acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.7 Andere Schadelijke Effecten:

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

## 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Algemene informatie:** Instructies voor verwijdering (inclusief verwijdering van verontreinigde containers of verpakkingen) Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.
- Verwijderingsmethoden:** Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.
- Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is geleegd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd.
- Besmette Verpakking:** Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

- 14.1 VN-nummer: Niet gereguleerd.
- 14.2 Juiste Ladingnaam Niet gereguleerd.  
Overeenkomstig de  
Modelreglementen van de VN:
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd.
- 14.4 Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.
- 14.5 Milieugevaren: Niet gereguleerd.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet gereguleerd.

### RID

- 14.1 VN-nummer: Niet gereguleerd.
- 14.2 Juiste Ladingnaam Niet gereguleerd.  
Overeenkomstig de  
Modelreglementen van de VN:
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd.
- 14.4 Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.
- 14.5 Milieugevaren: Niet gereguleerd.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet gereguleerd.

### IMDG

- 14.1 VN-nummer: Niet gereguleerd.
- 14.2 Juiste Ladingnaam Niet gereguleerd.  
Overeenkomstig de  
Modelreglementen van de VN:
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd.
- 14.4 Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.
- 14.5 Milieugevaren: Niet gereguleerd.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet gereguleerd.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

## IATA

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

### EU-regelgeving

EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie	Overige informatie
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	1,0 - 10%	Vergiftig voor de voortplanting

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	1,0 - 10%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	- <0,1%

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen: geen

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II, Nieuwe stoffen: geen

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: geen

RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen:

Chemische benaming	CAS-nr.
--------------------	---------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd: geen

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd: geen

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd: geen

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd: geen

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	1,0 - 10%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:

Classificatie	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
E1. Gevaar voor het aquatisch milieu	100 t	200 t

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
blue organic pigment	147-14-8	1,0 - 10%

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
Isodecyl acrylaat	1330-61-6	10 - 20%
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	1,0 - 10%
Phenol, 4-methoxy-	150-76-5	0 - <0,1%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

## 15.2

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

## Afkortingen en acroniemen:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

## Opmerkingen:

Isodecyl acrylaat	Noot A	Onverminderd artikel 17, lid 2, moet op het etiket als naam van de stof een van de benamingen uit deel 3 worden gebruikt. In deel 3 wordt soms een algemene benaming gebruikt, zoals "verbindingen" of "zouten". In dat geval moet de leverancier op het etiket de juiste naam vermelden, met inachtneming van sectie 1.1.1.4.
-------------------	--------	--



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Veiligheidsfiche van de leverancier.  
ECHA

**Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]**

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
Huidirritatie, Categorie 2	Berekeningsmethode
Ernstig oogletsel, Categorie 1	Berekeningsmethode
Sensibilisator voor de huid, Categorie 1	Berekeningsmethode
Giftig voor de voortplanting, Categorie 1B	Berekeningsmethode
Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling, Categorie 3	Berekeningsmethode
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu, Categorie 3	Berekeningsmethode

**Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3**

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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid 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.

**Trainingsinformatie:**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Afwijzing van aansprakelijkheid:**

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.