

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 BLACK INK

UFI: NUS0-E00P-K001-0SPF

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 Doelorgaantoxiciteit - 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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-
Isodecyl acrylaat
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)

Endocrineverstoring-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

Endocrineverstoring-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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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)dia crylaal	20 - <50%	57472-68-1	260-754-3	01-2119484629-21-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.	
Isodecyl acrylaal	10 - <20%	1330-61-6	215-542-5	01-2119964031-47-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	5 - <10%	71868-10-5	400-600-6	01-2119472306-39;	Geen gegevens beschikbaar.	##
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	1 - <5%	5495-84-1	226-827-9	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
Ethyl 4-dimethylamino benzoate	2,5 - <5%	10287-53-3	233-634-3	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	1 - <3%	119344-86-4	438-340-0	01-0000018315-73-0003;	Aquatische toxiciteit (chronisch): 1	
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):	#

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

					1	
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-ethaandiyl)diacrylaat	Classificatie: Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315;	Geen gegevens beschikbaar.
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.
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
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.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Classificatie: STOT RE: 2: H373;	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Classificatie: Repr.: 1B: H360; Aquatic Chronic: 2: H411;	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	Classificatie: Repr.: 2: H361;	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Classificatie: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	aar. Geen gegeven s beschikb aar.
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 gegeven s beschikb aar.

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 ontplofingsgevaaren vermeld.

5.1 Blusmiddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen gegevens beschikbaar.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden: Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: 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.

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.1.2 Voor de hulpdiensten: Iedereen waarschuwen voor potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: 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.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** 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.
- 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/m3	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-ethaandiyl)diacrylaat	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 24,48 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 7,24 mg/m3	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
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 1,66 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
Isodecyl acrylaat	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 37,5 mg/m3	irritatie van de luchtwegen
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

	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
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,73 mg/m3	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,42 mg/kg	ontwikkelingstoxiciteit / teratogeniteit
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
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
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,233 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,29 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 83,3 µg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 83,3 µg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 1,64 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

	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

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	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	
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Aquatisch (zeewater)	8,49 µg/l	
	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 mg/kg	
	zoetwatersediment	1,139 mg/kg	
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Roofdier	0,333 mg/kg	Oraal
	grond	0,003 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,001 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	
	zoetwatersediment	0,013 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	
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	Aquatisch (zeewater)	0,31 µg/l	
	Zeewatersedimenten	0,107 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	3,1 µg/l	
	zoetwatersediment	1,07 mg/kg	
	grond	0,213 mg/kg	
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Roofdier	8,33 mg/kg	Oraal
	zoetwatersediment	99,6 µg/kg	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

	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	

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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

Kleur: Zwart

Geur: acryl geur

Geurdrempel: Geen gegevens beschikbaar.

Vriespunt: < 32 °F/< 0 °C

Kookpunt: > 212 °F/> 100 °C

Ontvlambaarheid: Niet ontvlambaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen

Explosiegrens -
bovenste: niet van toepassing

Explosiegrens -
onderste: niet van toepassing

Vlampunt: > 212 °F/> 100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet vastgesteld.

Ontbindingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar.

pH: stof / mengsel niet oplosbaar (in water) Niet van toepassing

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch: 9,2 mPa.s (113 °F/ 45 °C, QSAR)

Viscositeit, kinematisch: 8,7 mm²/s (113 °F/ 45 °C)

Stromingsduur: niet van toepassing

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar in water

Oplosbaarheid (overig): Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet van toepassing Mengsel

Dampspanning: <= 0,03 hPa (68 °F/20 °C)

Relatieve dichtheid: 1,06

Dichtheid: niet van toepassing

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootteverdeling: niet van toepassing

Specifieke oppervlakte: niet van toepassing

Oppervlaktelading/Zeta
potentieel: niet van toepassing

Beoordeling:
vorm: niet van toepassing

kristalliniteit: niet van toepassing

Oppervlaktebehandeling: niet van toepassing

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Minimum > 392 °F/> 200 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ontstekingtemperatuur:
Gehalte vluchtige organische verbindingen: Richtlijn 1999/13/EG: 0,03 g/l ~0 % (rekenkundig)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:** Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
- 10.2 Chemische Stabiliteit:** Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
- 10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:** Niet bekend.
- 10.4 Te vermijden Omstandigheden:** Warmte of besmetting vermijden.
- 10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:** Niet bekend.
- 10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:** Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

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

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

- Product:** ATE-waarde van mengsel: 39.680 mg/kg
- Bestanddelen:**
- oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat LD50 (Rat): 4.626 mg/kg Experimental result, Supporting study
 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]- Geen gegevens beschikbaar.
 - Isodecyl acrylaat Geen gegevens beschikbaar.
 - 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one LD50 (Rat): 1.984 mg/kg Experimental result, Key study
 - 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one Geen gegevens beschikbaar.
 - Ethyl 4- Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

dimethylaminobenzoate	
1-Butanone, 2-	LD50 (Rat, mannelijk/vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-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

Huidcontact

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar. LD50: > 2.000 mg/kg
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-	LD50 (Rat, mannelijk/vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-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

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-	LC 50 (Rat, 8 h) > 1,19 mg/l Damp, Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek
	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

morpholinopropan-1-one	
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
	RD50 (Muis, 30 min)60 ppm Damp, Experimental result, Supporting study
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 28 - 52 d): 250 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
	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
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
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(mannelijk/vrouwelijk)): 50 mg/kg
	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(man), Oraal, 76 - 110 Weeks): 70 mg/kg
Cetrimonium chloride	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Konijn(Vrouwelijk, Mannelijk), Huid-, 6,5 - 7 h): 10 mg/kg

Huidcorrosie/Irritatie:

Product:	Veroorzaakt huidirritatie.
Bestanddelen:	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Isodecyl acrylaat	OECD Test Richtlijn 404 (Konijn): Geen huidirritatie
	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	OECD Test Richtlijn 404 Geen huidirritatie
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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	OECD Test Richtlijn 405 (Konijn): Gevaar voor ernstig oogletsel.
Isodecyl acrylaat	licht irriterend
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	in vivo (24 - 72 hrs): Geen irriterende stof EU
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	OECD Test Richtlijn 405 Geen oogirritatie.
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.
---	----------------------------

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]-Isodecyl acrylaat	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	, OECD Test Richtlijn 406 (cavia)Veroorzaakt geen overgevoeligheid op laboratoriumdieren.
Cetrimonium chloride	Huidsensibilisering:, in vivo (Cavia): Niet sensibiliserend
	Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in Geslachtscellen

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

In vitro

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	(OECD testrichtlijn 471.)negatief
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	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]-	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4- dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2- (dimethylamino)-2-[(4- methylphenyl)methyl]-1- [4-(4-morpholinyl)phenyl]-	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Niet geclassificeerd Het zwartsel in dit product is ingebed in een matrijs wat de waarschijnlijkheid om bloot te worden gesteld aan dit pigment minimaliseert.

Bestanddelen:

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1- ethaandiyl)diacrylaat	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]-	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4- dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2- (dimethylamino)-2-[(4- methylphenyl)methyl]-1- [4-(4-morpholinyl)phenyl]-	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.
Cetrimonium chloride	Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

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

Bestanddelen:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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

11.2 Informatie over gezondheidsgevaar

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	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.

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)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	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
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	LC50 (Brachidanio rerio (zebravis), 96 h): > 100 mg/l (OECD Test Richtlijn 203)
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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	EC50 (24 h): 15,3 mg/l (semi-statisch) experimenteel resultaat
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	EC50 (Daphnia): > 100 mg/l
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.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	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.
---	----------------------------

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

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1- ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-	
omega-[(1-oxo-2-	
propenyl)oxy]-	
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-	Geen gegevens beschikbaar.
methylthiophenyl)-2-	
morpholinopropan-1-one	
2-Isopropyl-9H-	Geen gegevens beschikbaar.
thioxanthen-9-one	
Ethyl 4-	Geen gegevens beschikbaar.
dimethylaminobenzoate	
1-Butanone, 2-	Geen gegevens beschikbaar.
(dimethylamino)-2-[(4-	
methylphenyl)methyl]-1-	
[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	
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-	Geen gegevens beschikbaar.
ethaandiyl)diacrylaat	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	Geen gegevens beschikbaar.
alpha-(1-oxo-2-propenyl)-	
omega-[(1-oxo-2-	
propenyl)oxy]-	
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-	Geen gegevens beschikbaar.
methylthiophenyl)-2-	
morpholinopropan-1-one	
2-Isopropyl-9H-	Geen gegevens beschikbaar.
thioxanthen-9-one	
Ethyl 4-	Geen gegevens beschikbaar.
dimethylaminobenzoate	
1-Butanone, 2-	Geen gegevens beschikbaar.
(dimethylamino)-2-[(4-	
methylphenyl)methyl]-1-	
[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	
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-	(28 d): 90 - 100 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Key study
ethaandiyl)diacrylaat	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	Geen gegevens beschikbaar.
alpha-(1-oxo-2-propenyl)-	
omega-[(1-oxo-2-	
propenyl)oxy]-	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Isodecyl acrylaat	(15 d): 70 - 80 % Gedetecteerd in water. Interpolatiegegevens van ondersteunende stof (structureel analoog of surrogaat), belangrijk onderzoek
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Het product is niet bioafbreekbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	(28 d): 4,5 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Key study
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	(28 d): 93,5 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Key study
Cetrimonium chloride	

BOD/COD-verhouding

Product Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

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

12.3 Bioaccumulatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

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

2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Bioconcentratiefactor (BCF): 758 Het product is niet bioaccumulerend.
Cetrimonium chloride	Bioconcentratiefactor (BCF): 598,4 Aquatic sediment Estimated by calculation, Weight of Evidence study 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.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Log Koc: 3,5
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

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

2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	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.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Geen gegevens beschikbaar.
Isodecyl acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	Geen gegevens beschikbaar.
2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	Geen gegevens beschikbaar.
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Geen gegevens beschikbaar.
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(4-morpholinyl)phenyl]-	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

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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 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.

RID

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.

IMDG

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.

IATA

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
-----------------	-------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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	0,1 - 1,0%

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

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

SDS_BE

29/31

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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.
-------------------	--------	--

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Veiligheidsfiche van de leverancier.
ECHA

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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 Doelorgaantoxiciteit - 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.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind 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.