

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 FLUSH

UFI: EXT0-Y0YU-J00G-K789

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

Geïdentificeerde toepassingen: Spoelvlloeistof

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

Milieugevaren

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 2	H411: Giftig 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
2-fenoxyethylacrylaat
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat
2-fenoxyethylprop-2-enoaat



Signaalwoord: Gevaar

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

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:

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 of een 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

3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
oxybis(methyl-	20 - <50%	57472-68-1	260-754-3	01-	Geen	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2,1-ethaandiyl)diacrylaat				2119484629-21-XXXX;	gegevens beschikbaar.	
2-fenoxyethylacrylaat	25 - <50%	48145-04-6	256-360-6	01-2119980532-35-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
Geëthoxyleerd trimethylolpropaantriacrylaat	20 - <50%	28961-43-5	500-066-5	01-2119489900-30-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	2,5 - <5%	56641-05-5	500-133-9	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
2-fenoxyethanol	1 - <5%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX;	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	#

* 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.
2-fenoxyethylacrylaat	Classificatie: Skin Sens.: 1A: H317; Repr.: 2: H361d; Aquatic Chronic: 2: H411;	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Classificatie: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317;	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Classificatie: Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Classificatie: Eye Irrit.: 2: H319; Acute Tox.: 4: H302; Acute toxiciteit, oraal: LD50: 1.850 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: > 1.000 mg/m ³ Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 2.214 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Classificatie: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	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: In de frisse lucht brengen.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Algemene Brandgevaaren:** Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.
- 5.1 Blusmiddelen**
- 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 gevaaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.
- 5.3 Advies voor brandweelieden**
- Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Geen gegevens beschikbaar.
- Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** 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 gevaaren 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 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
2-fenoxyethylacrylaat	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
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 77 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 12 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 3,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 16,2 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 4,9 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

	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
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 97 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 12 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 3,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
2-phenoxyethanol	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 2,41 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 2,41 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 5,7 mg/m ³	
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 10,42 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, korte termijn; 9,23 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 9,23 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Laag risico (geen drempel afgeleid)
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Laag risico (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 5,7 mg/m ³	
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 20,83 mg/kg	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/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 3,5 mg/m ³	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

PNEC-waarden

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	
2-fenoxyethylacrylaat	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	1,77 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0,2 µg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	2 µg/l	
	Zeewatersedimenten	0,002 mg/kg	
	zoetwatersediment	0,02 mg/kg	
Geëthoxyleerd trimethylolpropanacrylaat	grond	0,006 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	
	Roofdier	5,6 mg/kg	Oraal
	Aquatisch (zoetwater)	0,002 mg/l	
	zoetwatersediment	0,008 mg/kg	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,001 mg/kg	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Aquatisch (zoetwater)	2 µg/l	
	grond	0,009 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0,2 µg/l	
	zoetwatersediment	0,053 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	1,77 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,005 mg/kg	
2-phenoxyethanol	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	36 mg/l	
	grond	1,31 mg/kg	
	Zeewatersedimenten	0,724 mg/kg	
	zoetwatersediment	7,237 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,943 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0,094 mg/l	
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	

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 ademhalingsstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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

Kleur: Lichtgeel

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: niet van toepassing

Viscositeit, kinematisch: Geen gegevens beschikbaar.

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: 0,0022 hPa (68 °F/20 °C)

Relatieve dichtheid: 1,08 (77 °F/25 °C)

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Beoordeling:	niet van toepassing
vorm:	niet van toepassing
kristalliniteit:	niet van toepassing
Oppervlaktebehandeling:	niet van toepassing

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Minimum ontstekingtemperatuur:	> 392 °F/> 200 °C
Gehalte vluchtige organische verbindingen:	Richtlijn 1999/13/EG: 0 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: 121.041,61 mg/kg
Bestanddelen:	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiy)diacrylaat	LD50 (Rat): 4.626 mg/kg Experimental result, Supporting study
2-fenoxyethylacrylaat	LD50 (Rat): 5.000 mg/kg Experimental result, Key study
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacryl	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

aat	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	LD50 (Rat): 1.850 mg/kg Experimental result, Key study
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	LD50 (Rat): > 6.000 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
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	LD50 (Konijn): > 13.200 mg/kg
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	LD50 (Konijn): > 2.214 mg/kg Experimental result, Weight of Evidence study
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study

Inhalatie

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:	
oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	LC 50 (Rat, 6 h) > 1.000 mg/m ³ Aërosol, Experimental result, Key study
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	RD50 (Muis, 30 min) 60 ppm Damp, Experimental result, Supporting study

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
2-fenoxyethylacrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 43 - 53 d): 300 mg/kg
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 28 - 52 d): 250 mg/kg
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

enoaat	
2-phenoxyethanol	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 13 Weeks): 80 mg/kg
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(man), Oraal, 76 - 110 Weeks): 70 mg/kg

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	(Konijn, 24 h): Niet prikkelend Experimental result, Supporting study
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrilaat	in vivo (Konijn): Niet irriterend
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	in vivo (Konijn): Niet prikkelend Experimental result, Key study
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	in vivo (Konijn, 24 - 72 h): Niet prikkelend Experimental result, Key study

Ernstig**Oogletsel/Oogirritatie:**

Product: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	in vivo (Konijn, 24 - 72 hrs): Categorie 1 OECD GHS
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrilaat	in vivo (Konijn, 24 - 72 hrs): Heeft een irriterende werking.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	in vivo (Konijn, 24 - 72 hrs): Heeft een irriterende werking. EU
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	in vivo (Konijn, 24 - 72 hrs): Niet irriterend EU

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrilaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Huidsensibilisering; in vivo (Cavia): Niet sensibiliserend
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Huidsensibilisering; in vivo (Cavia): Niet sensibiliserend

Mutageniteit in Geslachtscellen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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

In vitro

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

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

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Bestanddelen:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

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

Bestanddelen:

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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
2-fenoxyethylacrylaat	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 2,2 mg/l (Static)
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 1,95 mg/l (Static) experimenteel resultaat
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethanol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 344 mg/l (doorstroming) Experimental result, Key study
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	LC 50 (96 h): 0,199 mg/l QSAR QSAR (quantitative structure-activity relationship), belangrijk onderzoek

Aquatiscche Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1,21 mg/l (Static) Experimental result, Key study
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	EC50 (48 h): 70,7 mg/l (Static) experimenteel resultaat
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 460 mg/l (Static) Experimenteel resultaat, niet gecategoriseerd
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,48 mg/l (Static) Experimental result, Key study

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor micro-organismen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	EC10 (3 h): 292 mg/l (OECD-Richtlijn Nr. 209; 88/302/EEG C.11)
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	EC50 (slibafval, 17 h): > 880 mg/l (OECD-Richtlijn Nr. 209; 88/302/EEG C.11)
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit

Opmerking:

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

Vis

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

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	LC 50 (Danio rerio, 6 d): 461,5 - 521,6 mg/l (semi-statisch) Experimental result, Supporting study
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	(28 d): 90 - 100 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Key study
2-fenoxyethylacrylaat	(28 d): 22,3 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Key study
Geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	> 70 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Supporting study
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	(28 d): 4,5 % Gedetecteerd in water. Experimental result, Key study

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

BOD/COD-verhouding

Product Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat
2-fenoxyethylprop-2-enoaat Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat
2-fenoxyethylprop-2-enoaat Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol Bioconcentratiefactor (BCF): 0,35 Aquatic sediment Geschat via berekening, Hoofdonderzoek
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Bioconcentratiefactor (BCF): 598,4 Aquatic sediment Estimated by calculation, Weight of Evidence study

12.4 Mobiliteit in de Bodem

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd Geen gegevens beschikbaar.
trimethylolpropantriacrylaat
2-fenoxyethylprop-2-enoaat Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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-ethaandiyldiacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere Schadelijke Effecten: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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 gelegeerd 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:

UN 3082

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(Acrylaat)
14.3 Transportgevarenklasse(n) Klasse:	9
Etiket(ten):	9
ADR cijfer:	90
Code voor tunnelbeperking:	(-)
14.4 Verpakkingsgroep: Beperkte hoeveelheid	III 5,00L
Uitgezonderde hoeveelheid	E1
14.5 Milieugevaren:	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)

RID

14.1 VN-nummer:	UN 3082
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.(Acrylaat)
14.3 Transportgevarenklasse(n) Klasse:	9
Etiket(ten):	9
14.4 Verpakkingsgroep:	III
14.5 Milieugevaren:	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	-

IMDG

14.1 VN-nummer:	UN 3082
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Acrylate)
14.3 Transportgevarenklasse(n) Klasse:	9
Etiket(ten):	9
EmS-nr.:	F-A, S-F
14.4 Verpakkingsgroep: Beperkte hoeveelheid	III 5,00L
Uitgezonderde hoeveelheid	E1
14.5 Milieugevaren:	Milieugevaarlijk
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	CODE 2.10.2.7 if packaging <= 5L or <= 5kg

IATA

14.1 VN-nummer:	UN 3082
14.2 Juiste Technische Benaming:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Acrylate)
14.3 Transportgevarenklasse(n) Klasse:	9
Etiket(ten):	9MI

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

14.4 Verpakkingsgroep:	III
Uitgezonderde hoeveelheid	E1
14.5 Milieugevaren:	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	SPECIAL PROVISION A197 if packaging <= 5L or <= 5kg

OVERIGE INFORMATIE

Passagiers en vrachtvliegtuig:: Toegestaan.

Alleen per vrachtvliegtuig:: Toegestaan.

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): geen

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: geen

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: geen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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

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
E2. Gevaar voor het aquatisch milieu	200 t	500 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: geen

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
2-phenoxyethanol	122-99-6	1,0 - 10%
Phenol, 4-methoxy-	150-76-5	0 - <0,1%

15.2 Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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	Treshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

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 2	Berekeningsmethode
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu, Categorie 2	Berekeningsmethode

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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.

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.