

# 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: INKU-US-1000-PR

Overige identificatiemiddelen:

UFI: 1DE2-H0JG-Y00H-MUWF

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Voorbehandlingsvloeistof

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Alleen voor industrieel gebruik

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Roland DG EMEA NV  
Bell-Telephonaan 2G  
B-2440 Geel  
Belgien  
Telefon-Nr. +32 14575911  
EMAIL: deu-demand-planning@rolanddg.com

### 1.4 Notrufnummer:

+49 228 19240 (Giftnotruf Bonn, DE), +31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Utrecht, NL),  
+43 4 406 43 43, (Vergiftungsinformationszentrale / Poisons Information Centre AU),  
+32 70 245 245 (Centre Antipoisons Belge - Belgisch Antigifcentrum, BE), +41 44 251 51 51 (Tox info Suisse, CH),  
+352 3002 5500 (Centre Antipoisons Luxembourg, LU), +33 1 40 05 48 48 (centre antipoison et de toxicovigilance, Paris, FR)

## 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

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	H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. 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.
--	-------------	---

### 2.2 Etiketteringselementen

**Bevat:** 2-fenoxyethylacrylaat  
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide  
2-fenoxyethylprop-2-enoaat  
2-phenoxyethanol



**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevaarsaanduidingen:**

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. 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:**

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 of een arts raadplegen.

## 2.3 Andere gevaren

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 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) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 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) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
2-fenoxyethylacrylaat	50 - <100%	48145-04-6	256-360-6	01-2119980532-35-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
2-Hydroxy-3-phenoxypropylacrylate	10 - <25%	16969-10-1	241-045-8	01-2120735823-52-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	5 - <10%	75980-60-8	278-355-8	01-2119972295-29-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	5 - <10%	56641-05-5	500-133-9	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
2-phenoxyethanol	3 - <5%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	0,1 - <1%	28961-43-5	500-066-5	01-2119489900-30-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
Acrylic acid	0,1 - <1%	79-10-7	201-177-9	01-2119452449-31-XXXX;	Aquatische toxiciteit (acuut): 1	#
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	0,1 - <1%	32120-16-4	250-927-1	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	0,1 - <1%	40074-34-8	254-783-0	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
Triphenyl phosphite	0 - <0,1%	101-02-0	202-908-4	01-2119511213-58-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

# 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
2-fenoxyethylacrylaat	Classificatie: Skin Sens.: 1A: H317; Repr.: 2: H361d; Aquatic Chronic: 2: H411;	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Classificatie: Skin Sens.: 1B: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 2: H411;	Geen gegevens beschikbaar.
difenyldi(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Classificatie: Repr.: 2: H361f; Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Classificatie: Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Classificatie: Acute Tox.: 4: H302; STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318;  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 1.840 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Classificatie: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317;	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Classificatie: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1A: H314; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;  Specifieke concentratielimiet: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3, >= 1 %;  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 1.500 mg/kg	Noot D
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Classificatie: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317;	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Classificatie: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317;	Geen gegevens

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

		beschikbaar.
Triphenyl phosphite	<p>Classificatie: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1A: H317; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Specifieke concentratielimiet: irriterend voor de huid Categorie 2, &gt;= 5 %; Oogirritatie Categorie 2, &gt;= 5 %;</p> <p>Acute toxiciteit, oraal: LD50: 1,59 g/kg</p>	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie:</b>	Medische hulp invoeren als symptomen optreden.
<b>Inhalatie:</b>	In de frisse lucht brengen.
<b>Contact met de Huid:</b>	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.
<b>Contact met de ogen:</b>	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.
<b>Inslikken:</b>	Mond grondig spoelen.
<b>Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:</b>	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

<b>Verschijnselen:</b>	Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.
<b>Gevaren:</b>	Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

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

<b>Behandeling:</b>	Symptomatisch behandelen.
---------------------	---------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Algemene Brandgevaaren:</b>	Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.
--------------------------------	--

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.
--------------------------------	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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

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

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Technische maatregelen** Er moet gemakkelijk toegang zijn tot water en oogdouche. Er moet een

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**(bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):**

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.

**Advies over veilige hantering:**

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. Contact met ogen, huid en kleding vermijden.

**Maatregelen voor het vermijden van contact:**

Contact met onverenigbare materialen.

## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Veilige opslagomstandigheden:**

Achter slot bewaren. Bewaren in een goed afgesloten, originele container/houder/verpakking op een koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

**Veilige verpakkingsmaterialen:**

Geschikte materialen: In oorspronkelijke container/houder/verpakking bewaren.

## 7.3 Specifiek eindgebruik:

Alleen voor industrieel gebruik

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
Acrylic acid	TWA	10 ppm 29 mg/m3	EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, zoals gewijzigd (02 2017)
Acrylic acid	STEL	20 ppm 59 mg/m3	EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, zoals gewijzigd (02 2017)
Acrylic acid	STEL 15 minuten	20 ppm 59 mg/m3	EU. Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL), Europese Commissie - SCOEL, zoals gewijzigd (2014)
Acrylic acid	TWA 8 uur	10 ppm 29 mg/m3	EU. Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL), Europese Commissie - SCOEL, zoals gewijzigd (2014)
Acrylic acid	TWA	2 ppm 6 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 (10 2018)
Acrylic acid	STEL 1 minuut	20 ppm 59 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

			gewijzigd (10 2018)
--	--	--	---------------------

Verwijs a.u.b. naar de laatste editie van de desbetreffende brontekst en raadpleeg een industriële hygienist resp. een vergelijkbare deskundige of plaatselijke instanties voor meer informatie.

## Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

## DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
2-fenoxyethylacrylaat	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 77 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 12 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
2-Hydroxy-3-fenoxypropyl acrylate	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 3,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 1,65 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 4,67 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,29 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,17 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 1,67 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
difeny(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,233 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,822 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,145 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,0833 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,0833 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;
Werknemers		Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
Werknemers		inademing	Plaatselijk, lange termijn; 97 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Werknemers		inademing	Systemisch, lange termijn; 12 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
2-fenoxyethanol	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 3,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 5,7 mg/m <sup>3</sup>	
	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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

	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/m3	
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 20,83 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 2,41 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 2,41 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	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
	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
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Acrylic acid	Werknemers	Huid-	Plaatselijk, korte termijn; 1 mg/cm2	irriterend voor de huid
	Algemene populatie	Huid-	Plaatselijk, lange termijn; 1 mg/cm2	irriterend voor de huid
	Algemene populatie	Huid-	Plaatselijk, korte termijn; 1 mg/cm2	irriterend voor de huid
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 30 mg/m3	irritatie van de luchtwegen
	Algemene populatie	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 3,6 mg/m3	irritatie van de luchtwegen
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, lange termijn; 30 mg/m3	irritatie van de luchtwegen
	Werknemers	Huid-	Plaatselijk, lange termijn; 1 mg/cm2	irriterend voor de huid
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, korte termijn; 3,6 mg/m3	
	Werknemers	inademing	Systemisch, korte termijn; 30 mg/m3	irritatie van de luchtwegen
	Algemene populatie	inademing	Plaatselijk, korte termijn; 3,6 mg/m3	irritatie van de luchtwegen
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 3,6 mg/m3	irritatie van de luchtwegen
	Werknemers	inademing	Plaatselijk, korte termijn; 30 mg/m3	irritatie van de luchtwegen
Triphenyl phosphite	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,53 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Plaatselijk, korte termijn; 11,7 µg/cm2	Sensibilisatie van de huid
	Werknemers	Huid-	Plaatselijk, lange termijn; 11,7 µg/cm2	Sensibilisatie van de huid
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,15 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 0,53 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Huid-	Plaatselijk, korte termijn; 11,7 µg/cm2	Sensibilisatie van de huid
	Algemene populatie	Huid-	Plaatselijk, lange termijn; 11,7 µg/cm2	Sensibilisatie van de huid
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 1,06 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,3 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,075 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,15 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening

## PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
2-fenoxyethylacrylaat	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	1,77 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0,2 µg/l	
	zoetwatersediment	0,02 mg/kg	
	Zeewatersedimenten	0,002 mg/kg	
2-Hydroxy-3-fenoxypropyl acrylate	Aquatisch (zoetwater)	2 µg/l	
	grond	0,004 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,003 mg/kg	
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	zoetwatersediment	0,035 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,004 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,0115 mg/kg	
	Zoet water	0,00353 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0,14 µg/l	
	Zoutwater	0,00353 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	1,4 µg/l	
	Intermitterende release	0,0353 mg/l	
	grond	0,0222 mg/kg	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Sediment - zoetwater	0,29 mg/kg	
	zoetwatersediment	0,115 mg/kg	
	Bodem	0,0557 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	2 µg/l	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	grond	0,009 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0,2 µg/l	
	zoetwatersediment	0,053 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	1,77 mg/l	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Zeewatersedimenten	0,005 mg/kg	
	grond	1,31 mg/kg	
	Zeewatersedimenten	0,724 mg/kg	
	zoetwatersediment	7,237 mg/kg	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Aquatisch (zoetwater)	0,943 mg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	36 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0,094 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,002 mg/l	
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Roofdier	5,6 mg/kg	Oraal
	grond	0,006 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Zeewatersedimenten	0,001 mg/kg	
	zoetwatersediment	0,008 mg/kg	
	grond	1 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,003 mg/l	
Acrylic acid	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Zeewatersedimenten	0,002 mg/kg	
	zoetwatersediment	0,024 mg/kg	
	Roofdier	0,03 g/kg	Oraal
Acrylic acid	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	0,9 mg/l	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

---

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende Technische Maatregelen:

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

### Monitoring methoden:

BS EN 14042:2003: Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents.

## 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: > 0,35 mm, Penetratietijd: > 240 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 werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Aanraking met de huid vermijden.

### Maatregelen inzake werkomgeving:

Afval niet in de gootsteen werpen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vriespunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kookpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	
<b>Explosiegrens - bovenste:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Explosiegrens - onderste:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

#### Viscositeit

<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	9 - 11 mPa.s (113 °F/45 °C)
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	8,0 - 9,8 mm <sup>2</sup> /s (113 °F/45 °C)
<b>Stromingsduur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

#### Oplosbaarheid

<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>ontbindingssneleid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Geen gegevens beschikbaar.

**dispersiestabiliteit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Dampspanning:** Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dichtheid:** 1,1240

**Dichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bulkdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Deeltjeskenmerken

<b>Deeltjesgrootte:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Deeltjesgrootteverdeling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>stoffigheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Specifieke oppervlakte:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oppervlaktelading/Zeta potentieel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Beoordeling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>vorm:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>kristalliniteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oppervlaktebehandeling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische verbindingen:

Richtlijn 1999/13/EG: 34,76 g/l ~3,48 % (rekenkundig)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- |             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>10.1</b> | <b>Reactiviteit:</b>                             | Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.                              |
| <b>10.2</b> | <b>Chemische stabiliteit:</b>                    | Geen gegevens beschikbaar.  |
| <b>10.3</b> | <b>Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>           | Niet bekend.  |
| <b>10.4</b> | <b>Te vermijden omstandigheden:</b>              | Warmte of besmetting vermijden.   |
| <b>10.5</b> | <b>Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b> | Niet bekend.  |
| <b>10.6</b> | <b>Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>          | Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan. |

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

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

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

##### Ingestie

- |   |   |
|---|---|
| <b>Product:</b>                             | ATE-waarde van mengsel: 57.125,12 mg/kg                           |
| <b>Bestanddelen:</b>                        |   |
| 2-fenoxyethylacrylaat                       | LD50 (Rat): 5.000 mg/kg Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek   |
| 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate          | Geen gegevens beschikbaar.  |
| difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide | LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek |
| 2-fenoxyethylprop-2-enoaat                  | Geen gegevens beschikbaar.  |
| 2-fenoxyethanol                             | LD50 (Rat): 1.840 mg/kg Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek   |
| Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacryl    | LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

aat	
Acrylic acid	LD50 (Rat): 1.500 mg/kg Experimenteel resultaat, onderzoek naar gewicht van bewijs
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	LD50 (Rat): 1,59 g/kg Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

## Huidcontact

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine oxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	LD50: > 2.214 mg/kg
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	LD50 (Konijn): > 13.200 mg/kg Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	LD50 (Konijn): > 2 - < 5 g/kg Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

## Inhalatie

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine oxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	LC 50 (Rat, 6 h): > 1.000 mg/m3 Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek, Aërosol
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	LC 50 (Rat, 1 h): > 6,7 mg/l Aërosol, Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
2-fenoxyethylacrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 43 - 53 d): 300 mg/kg
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 64 - 91 d): 100 mg/kg
2-fenoxyethanol Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 28 - 52 d): 250 mg/kg
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 90 d): 150 mg/kg
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.
	LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Rat, Oraal, 16 Weeks): 40 mg/kg
	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 16 Weeks): 15 mg/kg

## Huidcorrosie/Irritatie:

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

### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Niet prikkelend Experimenteel resultaat, ondersteunend onderzoek
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	in vivo Niet prikkelend Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2-fenoxyethanol Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	in vivo Niet prikkelend Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
	in vivo Niet prikkelend Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
	in vivo Niet prikkelend Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
	in vivo Zeer bijtend Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	in vivo Licht irriterende werking. Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

## Ernstig

### Oogletsel/Oogirritatie:

<b>Product:</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Bestanddelen:</b>	
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine oxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropaantriacrylaat	in vivo Heeft een irriterende werking. in vivo Categorie 2A EU
Acrylic acid	in vivo Corrosief EU
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	in vivo Heeft een irriterende werking. EU

## Ademhalings- of

### Huidsensibilisatie:

<b>Product:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Bestanddelen:</b>	
2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine oxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Huidsensibilisering; in vivo (Cavia): Niet sensibiliserend
Geëthoxyleerd trimethylolpropaantriacrylaat	Huidsensibilisering; in vivo (Cavia): Sensitiserend
Acrylic acid	Huidsensibilisering; in vivo (Cavia): Niet sensibiliserend
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Mutageniteit in Geslachtscellen

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

### In vitro

#### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

### In vivo

#### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Kankerverwekkendvermogen

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

#### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------------	----------------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Giftigheid voor de voortplanting

### Product:

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

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

### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Aspiratiegevaar

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

### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## 11.2 Informatie over gezondheidsgevaaren

### Endocrineverstoring

#### Product:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.;

#### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	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

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

phenoxypropyl acrylate difenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)fosfineo xide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2- enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 344 mg/l (doorstroming) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek LC 50 (Oncorhynchus nerka, 8 h): 333 mg/l Experimenteel resultaat, niet gespecificeerd
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacryl aat	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 1,95 mg/l (Static) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
Acrylic acid	LC 50 (Karper (Leuciscus idus melanotus), 48 h): 315 mg/l Mortaliteit LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 27 mg/l (doorstroming) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek LC 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): 236 mg/l (doorstroming) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek LC 50 (Danio rerio, 96 h): 222 mg/l (semi-statisch) Experimenteel resultaat, ondersteunend onderzoek
2-Propenoic acid, 2- (phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Aquatische Ongewervelden

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1,21 mg/l (Static) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2-Hydroxy-3- phenoxypropyl acrylate difenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)fosfineo xide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2- enoaat	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 3,53 mg/l (Static) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacryl aat	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 488 mg/l (Static) Experimenteel resultaat, ondersteunend onderzoek
Acrylic acid	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 70,7 mg/l (Static) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2-Propenoic acid, 2- (phosphonoxy)ethyl ester	LC 50 (Americamysis bahia, 96 h): 97 mg/l (doorstroming) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek EC50 (Daphnia magna, 48 h): 95 mg/l (doorstroming) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek EC50 (Daphnia magna, 48 h): 47 mg/l (Static) Experimenteel resultaat, ondersteunend onderzoek
2-Propenoic acid, 2- (phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Toxiciteit voor waterplanten

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Toxiciteit voor micro-organismen

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
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)
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	EC10 (3 h): 292 mg/l (OECD-Richtlijn Nr. 209; 88/302/EEG C.11)
Acrylic acid	EC50 (slibafval): 10 mg/l (QSAR)
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Chronische toxiciteit

### Opmerking:

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

### Vis

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

## Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	NOAEL (Pimephales promelas, 34 d): 23 mg/l (doorstroming) Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Aquatische Ongewervelden

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

## Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## Toxiciteit voor waterplanten

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

## Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

xide	
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Biologische afbraak

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	(28 d): 22,3 % Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difeny[(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineo]xide	(28 d): > 0 - 10 % Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	90 % Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek Gedetecteerd in water.
Geëthoxyleerd trimethylolpropanetriacrylaat	(28 d): 58 - 61 % Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek Gedetecteerd in water.
Acrylic acid	100 % Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

### BOD/COD-verhouding

**Product** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difeny[(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineo]xide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Cyprinus carpio, Bioconcentratiefactor (BCF): 53 - 72 Aquatic sediment Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geschat via berekening, Niet bepaald Aquatic sediment Geschat via berekening, Hoofdonderzoek Aquatic sediment
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

### Bestanddelen

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantriacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:** Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### Bestanddelen

2- fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3- phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)fosf ineoxide	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2- enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantri acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.
2-Propenoic acid, 2- (phosphonoxy)ethy l ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2- (acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	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) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Bestanddelen:

2-fenoxyethylacrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Geen gegevens beschikbaar.
difenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)fosfineoxid e	Geen gegevens beschikbaar.
2-fenoxyethylprop-2-enoaat	Geen gegevens beschikbaar.
2-phenoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar.
Geëthoxyleerd trimethylolpropantri acrylaat	Geen gegevens beschikbaar.
Acrylic acid	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	Geen gegevens beschikbaar.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Geen gegevens beschikbaar.
Triphenyl phosphite	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

<b>Algemene informatie:</b>	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.
<b>Verwijderingsmethoden:</b>	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.
<b>Besmette Verpakking:</b>	Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

14.1 VN-nummer of ID-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
ADR cijfer:	90
Code voor tunnelbeperking:	(-)
14.4 Verpakkingsgroep:	III
Beperkte hoeveelheid	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 of ID-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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

14.4 Verpakkingsgroep:	III
14.5 Milieugevaren:	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	–
<b>ADN</b>	
14.1 VN-nummer of ID-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:	SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)
<b>IMDG</b>	
14.1 VN-nummer of ID-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:	III
<03EHS_L_TEXT(ZAGFA-ARI-S-100017321)[D:Limited quantity]>	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
<b>IATA</b>	
14.1 VN-nummer of ID-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
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: Reggeving

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## EU-regelgeving

**EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**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.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8
2-phenoxyethanol	122-99-6
Acrylic acid	79-10-7
Triphenyl phosphite	101-02-0
Mequinol	150-76-5
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

**Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**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.
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**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
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	1,0 - 10%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 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: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

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
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	1,0 - 10%
2-phenoxyethanol	122-99-6	1,0 - 10%
Acrylic acid	79-10-7	0,1 - 1,0%
Triphenyl phosphite	101-02-0	0 - <0,1%
Mequinol	150-76-5	0 - <0,1%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

15.2

Er is geen 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

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:

Acrylic acid	Noot D	Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding "niet-gestabiliseerd" aangeven.
--------------	--------	---

**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
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 zinnen in sectie 2 en 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

---

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. 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.