

# Veiligheidsinformatieblad



Construction  
Products Group  
Europe



Datum van herziening 14-okt-2021

Versie 1

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam Flowfast 205 Standard Binder

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

Aanbevolen gebruik Bindmiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Alteco Technik GmbH  
Raiffeisenstrasse 16  
D-27239 Twistingen  
Germany  
Phone: +49 (0) 4243 92950  
Fax: +49 (0) 4243 929589  
Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: [info@alteco-technik.de](mailto:info@alteco-technik.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA  
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43
België	Poison center (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingscentrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
IJsland	+354 543 2222
Italië	Vergiftigingscentrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 800 250 250
Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Zwitserland	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	111 / 0300 020 0155

## 2. Identificatie van de gevaren

## 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Categorie 2 - (H315)
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Categorie 1 - (H317)
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>	Categorie 3 - (H335)
<b>Chronische aquatische toxiciteit</b>	Categorie 3 - (H412)
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Categorie 2 - (H225)

## 2.2 Etiketteringselementen



### **Signaalwoord**

Gevaar

### **Gevarenaanduidingen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

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

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

### **Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken

P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P273 - Voorkom lozing in het milieu

Bevat Methylmethacrylaat, 2-Ethylhexylacrylaat, Triethyleenglycol dimethacrylaat, 2-(N-methyl-p-toluidino)ethanol

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## **3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### 3.1 Stoffen

Dit product is een mengsel. Gevaar voor de gezondheid informatie is gebaseerd op de componenten

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	GHS Classificatie	REACH registratienummer
Methylmethacrylaat	201-297-1	80-62-6	25 - 50	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Flam Liq. 2 (H225)	01-2119452498-28-XX XX
2-Ethylhexylacrylaat	203-080-7	103-11-7	25 - 50	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119453158-37-XX XX
Triethyleenglycol dimethacrylaat	203-652-6	109-16-0	1 - 2.5	Skin Sens. 1 (H317)	01-2119969287-21-XX XX
2-(N-methyl-p-toluidino)ethanol	220-638-5	2842-44-6	< 1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2120827830-56-XX XX

**Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16**

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Ademhalingswegen vrijhouden. Als het slachtoffer niet bij bewustzijn is, het slachtoffer in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp invoeren. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Contact met de ogen</b>	Contactlenzen uittrekken. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk medische hulp invoeren.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen** Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

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

**Opmerkingen voor de arts** De symptomen behandelen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Droogpoeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Alcoholbestendig schuim.

#### **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Waterstraal, hoog volume.

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Een explosieve reactie kan optreden bij verwarming of verbranding. Bij verbranding ontstaan irriterende dampen. Vuurterugslag over een aanzienlijke afstand mogelijk. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstofmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Houd containers en omgeving koel met waternevel. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**Advies voor eerstehulpverleners**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Laat product niet het grondwater verontreinigen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting**

Gemorst product indammen en verzamelen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en in container plaatsen voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

**Reinigingsmethoden**

De nodige maatregelen nemen om ontlading van statische elektriciteit te vermijden (wat ontsteking van organische dampen zou kunnen veroorzaken). Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

## 7. Hantering en opslag

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

Draag persoonlijke beschermingskleding. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Zorg voor afzuigventilatie vlak boven vloerniveau. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen verstikking veroorzaken doordat ze de hoeveelheid zuurstof die voor ademhaling beschikbaar is verlagen. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Brandblusapparaat gereed houden alvorens het vat te openen.

**Hygiënische maatregelen**

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Werkkleding gescheiden houden.

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

**Opslagomstandigheden**

Bewaren in originele container. Vaten nooit vullen tot meer dan 80 % omdat voor de stabilisatie luchtzuurstof nodig is. Bewaren tussen 5 en 25 °C in een droge, goed geventileerde ruimte verwijderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Bewaren in een ruimte voorzien van een oplosmiddelbestendige vloer. Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.

**7.3 Specifiek eindgebruik****Specifieke toepassing(en)**

Geen informatie beschikbaar

**Blootstellingsscenario**

Geen informatie beschikbaar.

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Denemarken	Finland	Frankrijk
Methylmethacrylaat 80-62-6		STEL 100 ppm STEL 420 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 102 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 42 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m <sup>3</sup>
2-Ethylhexylacrylaat 103-11-7		Skin STEL 10 ppm STEL 82 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 82 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 ppm Ceiling 82 mg/m <sup>3</sup>				
Naam van chemische stof	Duitsland	IJsland	Ierland	Italië	Luxemburg	Nederland
Methylmethacrylaat 80-62-6	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm S* Ceiling: 100 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 410 mg/m <sup>3</sup> TWA: 205 mg/m <sup>3</sup>
2-Ethylhexylacrylaat 103-11-7	TWA: 5 ppm TWA: 38 mg/m <sup>3</sup>					
Naam van chemische stof	Noorwegen	Portugal	Spanje	Zweden	Zwitserland	Het Verenigd Koninkrijk
Methylmethacrylaat 80-62-6	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 100 ppm STEL: 400 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	LLV: 50 ppm LLV: 200 mg/m <sup>3</sup> S* STV: 150 ppm STV: 600 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m <sup>3</sup>
2-Ethylhexylacrylaat 103-11-7					STEL: 5 ppm STEL: 38 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 38 mg/m <sup>3</sup>	

TWA: tijdgewogen gemiddelde  
 STEL: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode  
 LLV: Grenswaarden voor blootstelling  
 STV: Kortdurend Waarde

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**      Geen informatie beschikbaar

**Dermaal**      74.3 mg/m<sup>3</sup> (CAS 80-62-6)

**Precautionary Statements - Inhalation**      210 mg/m<sup>3</sup> (CAS 80-62-6)

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar

**Zoet water** 0.94 mg/m<sup>3</sup> (CAS 80-62-6)

## **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Oog-/gelaatsbescherming** Oogspoelfles met zuiver water. Veiligheidsbril met zijkleppen.  
**Bescherming van de handen** Oplosmiddelbestendige handschoenen. Geschikt materiaal: butylrubber. Dikte van de handschoenen. >= 0.7 mm. Doorbraaktijd > 60 minuten. Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). Geschikte handschoenen dragen die voldoen aan EN 374. De handschoenen moeten regelmatig, en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen, worden vervangen. Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding. Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.  
**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Filtertype: A - A/P2. Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen. Bij voorkeur een persluchtmasker.

**Aanbevolen filtertype:** A - A/P2 .

**Hygiënische maatregelen** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Werkkleding gescheiden houden.

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Laat product niet het grondwater verontreinigen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Kleurloos
<b>Geur</b>	acrylaatachtig
<b>Geurdrempelwaarde</b>	0.05 ppm

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>
<b>pH</b>		
<b>Smelt-/vriespunt</b>	-48 °C (MMA) / -54 °F	
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	101 °C (MMA) / 214 °F	
<b>Flampunt</b>	12 °C (MMA) / 54 °F	
<b>Verdampingsnelheid</b>	geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>		
<b>hoogste flampunt</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>laagste flampunt</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>	12.5 Vol.% (MMA)	
<b>Onderste explosiegrens</b>	2.1 Vol.% (MMA)	
<b>Dampspanning</b>	38.7 mbar (MMA)	(Lucht = 1,0)
<b>Dampdichtheid</b>		
<b>Relatieve dichtheid</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	onoplosbaar	
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	1.38 log POW (MMA)	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	130 - 170 mPa.s (25 °C)	
<b>Viscositeit, dynamisch</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		Geen informatie beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

<b>Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS)</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	0.98 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie komt voor bij blootstelling aan wit licht, ultraviolet licht of warmte. Polymerisatie is een sterke exotherme reactie en kan voldoende warmte ontwikkelen om thermische ontleding te veroorzaken en/of openbarsten van containers.

Polymerisatie komt voor bij blootstelling aan wit licht, ultraviolet licht of warmte. Polymerisatie is een sterke exotherme reactie en kan voldoende warmte ontwikkelen om thermische ontleding te veroorzaken en/of openbarsten van containers.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken. Blootstelling aan zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd radicaalvormende katalysatoren, peroxiden en reactieve metalen, Aminen, Zware metaalverbindingen, Oxiderende middelen, Reductiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

#### Productinformatie

<b>Inademing</b>	Irriterend voor de slijmvliezen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

#### Onbekende acute toxiciteit

- < 1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel)

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Methylmethacrylaat	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	29.8 mg/l (Rat)



2-Ethylhexylacrylaat	4435 mg/kg ( Rat )	= 7522 mg/kg ( Rabbit )	
----------------------	--------------------	-------------------------	--

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Doelorganen</b>	Ogen. Ademhalingswegen. Huid.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen informatie beschikbaar.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

< 1 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

### Ecotoxiciteitseffecten

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Methylmethacrylaat	EC50: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 170 mg/L	LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 243 - 275 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 125.5 - 190.7 mg/L static LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 170 - 206 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 153.9 - 341.8 mg/L static LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 79 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 79 mg/L static LC50: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 326.4 - 426.9 mg/L static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 69 mg/L
2-Ethylhexylacrylaat	EC50: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 44 mg/L EC50: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 47 mg/L		EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 17.45 mg/L

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Naam van chemische stof	log Pow
Methylmethacrylaat	0.7
2-Ethylhexylacrylaat	4.64

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

**Mobiliteit**

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten.**

Geen informatie beschikbaar.

## 13. Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Europese afvalstoffenlijst. 080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

**Verontreinigde verpakking** Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. Afvalnummer: 150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

**Overige informatie** Europese afvalcatalogus.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**ADR**

14.1 VN-nummer	1866
14.2 Juiste ladingnaam	UN 1866 - Hars, oplossing
14.3 Gevarenklasse	3
ADR/RID-Etiketten	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
Tunnelrestrictiecode	D/E
Gevarenidentificatienr	33

**IMDG**

14.1 VN-nummer	1866
14.2 Juiste ladingnaam	UN 1866 - Hars, oplossing
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Mariene verontreiniging	Niet
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**EMS** F-E, S-E  
**14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code** Geen informatie beschikbaar

**IATA**

**14.1 VN-nummer** 1866  
**14.2 Juiste ladingnaam** UN 1866 - Hars, oplossing  
**14.3 Gevarenklasse** 3  
**14.4 Verpakkingsgroep** II  
**14.5 Milieugevaar** Niet van toepassing  
**14.6 Bijzondere bepalingen** Geen

## 15. Regelgeving

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

#### Informatie over nationale regelgeving

**Duitsland WGK classificatie** WGK = 1 (self classification)  
**Germany GIS Code** RMA 10  
**Denmark - MAL Factor** MAL-kode 4-5 Brugsklar 3-5

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
Methylmethacrylaat 80-62-6	RG 65, RG 82	-
2-Ethylhexylacrylaat 103-11-7	RG 65	-

#### Europese Unie

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

#### **Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)  
 Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

#### **Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

#### Internationale inventarissen

**TSCA** Voldoet aan  
**EINECS/ELINCS** Voldoet aan  
**DSL** Voldoet aan  
**PICCS** -  
**ENCS** -  
**IECSC** Voldoet aan  
**AICS** -  
**KECL** -  
**NZIoC** -

#### Legenda

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

## **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

## **16. Overige informatie**

### **Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

#### **Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

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

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

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

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

**Opgesteld door** RPM Belgium  
Regulatory Affairs/Product Safety

**Datum van herziening** 14-okt-2021

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006

#### **Disclaimer**

**De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**