

# Säkerhetsdatablad



Construction  
Products Group  
Europe



Revisionsdatum 14-okt-2021

Version 1

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Flowfast 230 Membrane LM / Duracon 230 LM

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Tätningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Alteco Technik GmbH  
Raiffeisenstrasse 16  
D-27239 Twistringen  
Germany  
Phone: +49 (0) 4243 92950  
Fax: +49 (0) 4243 929589  
Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid

För mer information kan du kontakta: [info@alteco-technik.de](mailto:info@alteco-technik.de)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA  
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa	112
Österrrike	+43 1 406 43 43
Belgien	Poison center (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftskyddsjouren (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Irland	Nationella giftinformationscentralen (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
Island	+354 543 2222
Italien	Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Nederländerna	Nationella giftinformationscentralen (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denna tjänst är endast tillgänglig för vårdpersonal)
Norge	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal	Giftinformationscentralen (PT): +351 800 250 250
Spanien	Giftinformationstjänsten (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen (SV): +46 8 33 12 31
Schweiz	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Förenade kungariket	111 / 0300 020 0155

## 2. Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)
Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)

## 2.2 Märkningsuppgifter



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden

P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P273 - Undvik utsläpp till miljön

Innehåller Metylmetakrylat, 2-(2H-bensotriazol-2-yl)-p-kresol, Dodekan-1-tiol, Dietanol-p-toluidin

## 2.3. Andra Faror

Ingen information tillgänglig

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Denna produkt är en blandning. Hälsorisk information är baserad på dess komponenter

### 3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS No.	Weight-%	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Metylmetakrylat	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
Dodekan-1-tiol	203-984-1	112-55-0	< 1	Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) (M-factor acute = 10) Aquatic Chronic 1 (H410) (M-factor chronic = 10)	01-2119491318-31-XX XX
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-kr esol	219-470-5	2440-22-4	< 1	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119583811-34-XX XX
Dietanol-p-toluidin	911-490-9	-	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119979579-10-XX XX
2-Hydroxietylmetakrylat	212-782-2	868-77-9	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119490169-29-XX XX
Trietylen glykol dimetakrylat	203-652-6	109-16-0	< 1	Skin Sens. 1 (H317)	01-2119969287-21-XX XX
4-Methoxyphenol	205-769-8	150-76-5	< 0.1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119541813-40-XX XX

**Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt**

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Flytta från farligt område. Tag genast av nedstänkta kläder.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Håll andningsvägarna fria. Om personen är medvetslös lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Ta av kontaktlinser. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
<b>Näringsintag</b>	Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Uppsök genast läkare.

### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Symptom</b>	Ingen information tillgänglig.
----------------	--------------------------------

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Alkoholbeständigt skum.

#### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle med hög volym.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning. Förbränning ger irriterande rökgaser. Bakeld kan inträffa över långa avstånd. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

**Farliga förbränningsprodukter** Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd syrgasapparat. Använd personlig skyddsutrustning. Håll behållare och omgivning kylt med vattendimma. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personliga försiktighetsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### Råd till räddningspersonal

För personligt skydd se under avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Inneslutningsmetoder

Begränsa spillet och samla in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).

#### Rengöringsmetoder

Vidta lämpliga åtgärder för att undvika elektrostatisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organisk ånga). Använd endast explosionssäker utrustning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för ventilationsutsug tätt nere vid golvnivå. Ångor är tyngre än luft och kan orsaka kvävning genom att minska syrehalten. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Sörj för god ventilation. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Håll produkten och

tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. Använd inte redskap som kan orsaka gnistor. Använd endast explosionssäker utrustning. Håll eldsläckare i beredskap innan fatet öppnas.

#### Åtgärder beträffande hygien

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara arbetskläder åtskilt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Förvaringsförhållanden

Förvara i originalbehållare. Fyll aldrig upp behållare mer än till 80 % p g a luftsytret. Förvara mellan 5 och 25 °C på en torr, välventilerad plats avskilt från värme- och antändningskällor och direkt solljus. Förvara i utrymmen med golv motståndskraftiga mot lösningsmedel. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Specifika användningsområden

Ingen information tillgänglig

#### Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Danmark	Finland	Frankrike
Metylmetakrylat 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>
Dodekan-1-tiol 112-55-0			TWA: 0.1 ppm TWA: 0.84 mg/m <sup>3</sup>			
4-Methoxyfenol 150-76-5		STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt Namn	Tyskland	Island	Irland	Italien	Luxemburg	Nederländerna
Metylmetakrylat 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>
Dodekan-1-tiol 112-55-0			TWA: 0.1 ppm STEL: 0.3 ppm	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup>		
4-Methoxyfenol 150-76-5		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		
Kemiskt Namn	Norge	Portugal	Spanien	Sverige	Schweiz	Storbritannien
Metylmetakrylat 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>
Dodekan-1-tiol 112-55-0		TWA: 0.1 ppm	TWA: 0.1 ppm			
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 16.5 mg/m <sup>3</sup>					
4-Methoxyfenol 150-76-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			

TWA:  
STEL:  
LLV:  
STV:

tidsvägt medelvärde  
Korttidsgränsvärden  
Gränsvärden för exponering  
Kortvarig Värde

**Härledd nollevteknivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nollevteknkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig

## **8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### **Personlig skyddsutrustning**

#### **Ögon-/ansiktsskydd**

#### **Handskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskjöljflaska med rent vatten. Handskar, beständiga mot lösningsmedel. Lämpligt material: butylgummi. Tjocklek på handske.  $\geq 0.7$  mm. Genomträngningstid  $> 60$  minuter. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

#### **Hud- och kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

#### **Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Filtertyp: A - A/P2. När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Helst tryckluftsmask.

#### **Rekommenderad filtertyp:**

A - A/P2 .

#### **Åtgärder beträffande hygien**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara arbetskläder åtskilt.

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra att produkten når avlopp. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Viskös vätska
Färg	pigmenterad
Lukt	akrylartad
Luktröskel	0.05 ppm

<u>Egendom</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar</u>
pH		
Smält-/frys punkt	-48 °C (MMA) / -54 °F	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	101 °C (MMA) / 214 °F	
Flampunkt	12 °C (MMA) / 54 °F	
Avdunstningshastighet	inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighetsgränser i luft		
övre explosionsgräns		Ingen information tillgänglig
nedre explosionsgräns		Ingen information tillgänglig
Övre explosionsgräns	12.5 Vol.% (MMA)	
Lägre explosionsgräns	2.1 Vol.% (MMA)	
Ångtryck	38.7 mbar (MMA)	(Luft = 1.0)
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet	olöslig	
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient	1.38 log POW (MMA)	
Självtändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk	300 - 700 mPa.s (25 °C)	
Viskositet, dynamisk		Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper		Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper		Ingen information tillgänglig

### 9.2 Annan information

Halten av flyktiga organiska föreningar (VOC)	Ingen information tillgänglig
Densitet	1.23 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymerisering sker vid exponering för vitt ljus, ultraviolett ljus eller värme. Polymerisation är en mycket exoterm reaktion och kan utveckla tillräcklig värme för att orsaka termisk sönderdelning och/eller spräcka behållare.

Polymerisering sker vid exponering för vitt ljus, ultraviolett ljus eller värme. Polymerisation är en mycket exoterm reaktion och kan utveckla tillräcklig värme för att orsaka termisk sönderdelning och/eller spräcka behållare.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor. Exponering för solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik radikalbildande startämnen, peroxider och reaktiva metaller, Aminer, Tungmetallföreningar, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel

### 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

#### Produktinformation

<b>Inandning</b>	Irriterande för slemhinnor. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Näringsintag</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

#### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

#### Okänd akut toxicitet

- < 1% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet
- Den akuta oral toxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd
- Den akuta dermala toxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd
- Den akuta inhalationstoxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (gas)
- Den akuta inhalationstoxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga)
- Den akuta inhalationstoxiciteten hos < 1 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma)

#### Komponentinformation

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Metylmetakrylat	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	29.8 mg/l (Rat)

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.



<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Mutagenitet i Könsceller</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organotoxicitet - enstaka exponering</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Specifik organotoxicitet - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Målorgan</b>	Ögon. Andningssystem. Hud.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

< 1 % av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön

### Ekotoxicitetseffekter

Kemiskt Namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Metylmetakrylat	EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 170 mg/L	LC50: 96 h Pimephales promelas 243 - 275 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 125.5 - 190.7 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 170 - 206 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 153.9 - 341.8 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 79 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 79 mg/L static LC50: 96 h Poecilia reticulata 326.4 - 426.9 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 69 mg/L
2-Hydroxietylmetakrylat		LC50: 96 h Pimephales promelas 213 - 242 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 227 mg/L	
4-Methoxyphenol		LC50: 96 h Pimephales promelas 84.3 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 28.5 mg/L flow-through	

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Delvis bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Kemiskt Namn	log Pow
Metylmetakrylat	0.7
2-Hydroxietylmetakrylat	0.47
4-Methoxyphenol	1.34

#### 12.4 Rörligheten i jord

##### Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

##### Rörlighet

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

#### 12.6 Andra skadliga effekter.

Ingen information tillgänglig.

## 13. Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfall från överskott/oanvända produkter

Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Europeiska avfallskatalogen. 080111 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

##### Kontaminerad förpackning

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallskod. 150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

##### Annan information

Europeiska avfallskatalogen.

## 14. Transportinformation

#### ADR

14.1 UN-nummer	1866
14.2 Officiell transportbenämning	UN 1866 - Hartslösningar
14.3 Faroklass	3
ADR/RID-etiketter	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
Tunnel-restrik-tionskod	D/E
Farlighetsnummer	33

#### IMDG

14.1 UN-nummer	1866
14.2 Officiell transportbenämning	UN 1866 - Hartslösningar
14.3 Faroklass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Vattenförorenare	Nej

<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln</b>	Ingen information tillgänglig

**IATA**

<b>14.1 UN-nummer</b>	1866
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	UN 1866 - Hartslösningar
<b>14.3 Faroklass</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Information om nationella regler**

<b>Tyskland WGK klassificering</b>	Vattenriskklass = 1 (självklassificering) obetydligt vattenförorenande
<b>Germany GIS Code</b>	RMA 10
<b>Denmark - MAL Factor</b>	MAL-kode 3-5

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
Metylmetakrylat 80-62-6	RG 65, RG 82	-
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	RG 65	-
4-Methoxyphenol 150-76-5	RG 65	-

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	-
<b>EINECS/ELINCS</b>	Följer
<b>DSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	Följer
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-
<b>NZIoC</b>	-

**Teckenförklaring**

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## 16. Annan information

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

**Framställd av** RPM Belgium  
Regulatory Affairs/Product Safety

**Revisionsdatum** 14-okt-2021

**Revideringsanmärkning** Ej tillämpligt.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

#### **Friskrivningsklausul**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt så vitt vi vet, information och så vitt vid tidpunkten för dess offentliggörande. Den information som ges avser endast att vara en vägledning för säker hantering, är användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**