

Säkerhetsdatablad



Construction
Products Group
Europe



Revisionsdatum 14-okt-2021

Version 1

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Flowfast 216 Flexible Binder R / Duracon 216

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

Rekommenderat bruk Bindemedel

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Europa	112
Österrike	+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)
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
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-Etylhexylakrylat, Trietylen glykol dimetakrylat, 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-registrerings nummer
--------------	-------	---------	----------	---	-------------------------------

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
2-Etylhexylakrylat	203-080-7	103-11-7	10 - 25	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119453158-37-XX XX
Trietylen glykol dimetakrylat	203-652-6	109-16-0	1 - 2.5	Skin Sens. 1 (H317)	01-2119969287-21-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
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

Allmänna råd	Flytta från farligt område. Tag genast av nedstänkta kläder.
Inandning	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.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
Ögonkontakt	Ta av kontaktlinser. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Näringsintag	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

Symptom	Ingen information tillgänglig.
----------------	--------------------------------

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

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Pulver, Koldioxid (CO₂), 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 (CO₂) 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 kyld 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 ³ TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 102 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 42 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³
2-Etylhexylakrylat 103-11-7		Skin STEL 10 ppm STEL 82 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 82 mg/m ³ Ceiling 10 ppm Ceiling 82 mg/m ³				
4-Methoxyfenol 150-76-5		STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³
Kemiskt Namn	Tyskland	Island	Irland	Italien	Luxemburg	Nederländerna
Metylmetakrylat 80-62-6	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³	TWA: 50 ppm S* Ceiling: 100 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 410 mg/m ³ TWA: 205 mg/m ³
2-Etylhexylakrylat 103-11-7	TWA: 5 ppm TWA: 38 mg/m ³					
4-Methoxyfenol 150-76-5		TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		
Kemiskt Namn	Norge	Portugal	Spanien	Sverige	Schweiz	Storbritannien
Metylmetakrylat 80-62-6	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m ³ Skin STEL: 100 ppm STEL: 400 mg/m ³	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	LLV: 50 ppm LLV: 200 mg/m ³ S* STV: 150 ppm STV: 600 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m ³
2-Etylhexylakrylat 103-11-7					STEL: 5 ppm STEL: 38 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 38 mg/m ³	
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16.5 mg/m ³					
4-Methoxyfenol 150-76-5	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³			

TWA: tidsvägt medelvärde
STEL: Korttidsgränsvärden
LLV: Gränsvärden för exponering
STV: Kortvarig Värde

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd

Ögonskjöljflaska med rent vatten. Skyddsglasögon med sidoskydd.
Handskar, beständiga mot lösningsmedel. Lämpligt material: butylgummi. Tjocklek på handske. ≥ 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 hjälp 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	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	akrylartad
Luktröskel	0.05 ppm

<u>Egendom</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar</u>
pH		Ingen information tillgänglig
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)	
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk	620 - 680 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	0.99 g/cm ³ (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

Inandning	Irriterande för slemhinnor. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Näringsintag	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)
2-Etylhexylakrylat	4435 mg/kg (Rat)	= 7522 mg/kg (Rabbit)	

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Mutagenitet i Könsceller	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Målorgan	Ögon. Andningssystem. Hud.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

< 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-Etylhexylakrylat	EC50: 72 h Desmodesmus subspicatus 44 mg/L EC50: 96 h Desmodesmus subspicatus 47 mg/L		EC50: 48 h Daphnia magna 17.45 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-Etylhexylakrylat	4.64
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
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
EmS	F-E, S-E
14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln	Ingen information tillgänglig

IATA

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

15. Gällande föreskrifter

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

Information om nationella regler

Tyskland WGK klassificering	WGK = 1 (self classification)
Germany GIS Code	RMA 10
Denmark - MAL Factor	MAL-kode 4-5

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
Metylmetakrylat 80-62-6	RG 65, RG 82	-
2-Etylhexylakrylat 103-11-7	RG 65	-
2-Hydroxietylmakrylat 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

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
DSL	-
PICCS	-
ENCS	Följer
IECSC	Följer

AICS	Följer
KECL	Följer
NZIoC	-

Teckenförklaring

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

DSL/NDSL - 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

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

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