

Sikkerhetsdatablad



Construction
Products Group
Europe



Revisjonsdato 14-Oct-2021

Versjon 1

1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Flowfast 203 Hot Binder / Duracon 203

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Bindemiddel

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstrasse 16
D-27239 Twistringen
Germany
Phone: +49 (0) 4243 92950
Fax: +49 (0) 4243 929589
Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider

Flere opplysninger kan fås fra: info@alteco-technik.de

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa 112
Østerrike +43 1 406 43 43
Belgia Poison center (BE): +32 70 245 245
Danmark Giftlinjen (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 Nasjonal giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
Island +354 543 2222
Italia Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Luxembourg 112
Nederland Nasjonal giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare for helsepersonell)
Norge Giftinfo (NO): + 47 22 591300
Portugal Giftinformasjonssentralen (PT): +351 800 250 250
Spania Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
Sverige Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Sveits Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Storbritannia 111 / 0300 020 0155

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Hudkorrosjon/irritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H335)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)
Brennbare væsker	Kategori 2 - (H225)

2.2 Etikettelementer



Signalord

Fare

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H225 - Meget brannfarlig væske og damp

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Holdes unna varme/gnister/åpen ild/varme overflater. - Røyking forbudt

P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P280 - Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiksskjerm

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P273 - Unngå utslipp til miljøet

Inneholder Metylmetakrylat, 2-etylheksylakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat, Dietanol-p-toluidin

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Dette produktet er en blanding. Helsefarer er basert på komponentene

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	EC-nr	CAS No.	Weight-%	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	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
2-etylheksylakrylat	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
etandiol-1,2-dimetakrylat	202-617-2	97-90-5	1 - 2.5	Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119965172-38-XX XX
Dietanol-p-toluidin	911-490-9	-	1 - 2.5	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

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Flytt bort fra faresone. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold luftveien åpent. Ved bevisstløshet, plasser personen i stabilt sideleie og kontakt lege. Gi kunstig åndedrett dersom pasienten ikke puster. Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Øyekontakt	Fjern kontaktlinser. Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Tørk forsiktig eller skyll innsiden av munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Oppsøk lege øyeblikkelig.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------	---------------------------------

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling

Merknader til lege	Behandle symptomene.
---------------------------	----------------------

5. Brannslukningstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Pulver, Karbondioksyd (CO₂), Alkoholresistent skum.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,
Vannstråle med høyt volum.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Eksplisiv reaksjon kan forekomme ved oppvarming eller brenning. Brenning fremkaller irriterende røk. Kan gi flammetilbakeslag på betydelig avstand. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid Karbondioksyd (CO₂) Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved brann. Bruk eget verneutstyr. Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray. Brannrester og forurenset slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler

Bruk eget verneutstyr. Fjern alle antennelseskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Råd for nødspersonale

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Ikke la produktet komme ned i avløp. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder for avgrensning

Avgrens og samle opp spillet med ikke-brennbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).

Metoder for rengjøring

Ta nødvendige forholdsregler mot statiske elektrisitet (som kan antenne organiske damper ved utladning). Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Avgrens spillet, sug det så opp med ikke-brennbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for utluftingsventilasjon i nærheten av gulvnivå. Dampene er tyngre enn luft og kan forårsake kvelning ved å fortrenge oksygen for åndedrettet. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Skal bare brukes i godt ventilerte områder. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Ikke bruk verktøy som gir fra seg gnister. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Ha brannslukningsapparat klart før fatet åpnes.

Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. La vær å spise, drikke

eller røke under bruk. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Oppbevar arbeidstøy separat.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Lagres i originalbeholder. Fyll aldri mer enn 80% fordi aerial oksygen /aerial betyr i luften. Oppbevares i 5-25 grader C på et tørt, godt ventilert sted unna varmekilder, tennkilder og direkte sollys. Oppbevares på et område med oppløsningsmotstandsdyktig gulvbelegg. Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Spesifikk bruk

Ingen informasjon tilgjengelig

Eksponeringsscenario

Ingen informasjon tilgjengelig.

8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Eksponeringsgrenseverdier

Kjemisk navn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	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-etylheksylakrylat 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				
Kjemisk navn	Tyskland	Island	Irland	Italia	Luxembourg	Nederland
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-etylheksylakrylat 103-11-7	TWA: 5 ppm TWA: 38 mg/m ³					
Kjemisk navn	Norge	Portugal	Spania	Sverige	Sveits	U.K.
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-etylheksylakrylat 103-11-7					STEL: 5 ppm STEL: 38 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 38 mg/m ³	

TWA: tidsmålt gjennomsnitt
STEL: Kort tids utsettelsesgrenser
LLV: Eksponeringsgrenseverdier
STV: Kortvarig Verdi

Avledet ingen effekt nivå (DNEL)

Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.
Personlig verneutstyr	
Vernebriller/ansiktsskjerm	Øyespyleflaske med rent vann. Vernebriller med sideskjermer.
Håndvern	Hansker som er resistent mot løsningsmiddel. Passende materiale: butylgummi. Hansketykkelse. ≥ 0.7 mm. Gjennombruddstid > 60 minutter. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Bruk egnede vernehansker som er testet etter EN 374. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Barriærekremer kan hjelpe å beskytte det utsatte hudområdet. Disse bør derimot ikke smøres på etter utsettelsen har funnet sted.
Hud- og kroppsvern	Bruk egnede verneklær. Flammehemmende antistatisk kledning. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.
Åndedrettsvern	Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr. Filtertype: A - A/P2. Hvis arbeiderne eksponeres for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, må de bruke egnet, sertifisert åndedrettsvern. Fortrinnsvis et pusteapparat med trykkluftledning.
Anbefalt filtertype:	A - A/P2 .
Hygienetiltak	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Oppbevar arbeidstøy separat.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	Ikke la produktet komme ned i avløp. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	akrylaktig
Lukterskel	0.05 ppm

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger</u>
pH		
Smelte-/frysepunkt	-48 °C (MMA) / -54 °F	
Kokepunkt/kokeområde	101 °C (MMA) / 214 °F	
Flammepunkt	12 °C (MMA) / 54 °F	
Fordunstningstall	ingen data er tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)		Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhetsgrenser i luft		
øvre brennbarhetsgrense		Ingen informasjon tilgjengelig
nedre brennbarhetsgrense		Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	12.5 Vol.% (MMA)	
Nedre eksplosjonsgrense	2.1 Vol.% (MMA)	
Damptrykk	38.7 mbar (MMA)	(Luft = 1.0)
Damp tetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Tyngdekraft		Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet	uoppløselig	
Løselighet i andre løsemidler		Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	1.38 log POW (MMA)	
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	130 - 170 mPa.s (25 °C)	
Viskositet, dynamisk		Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosive egenskaper		Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper		Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	0.97 g/cm ³ (25 °C)

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Polymerisering inntreffer når det utsettes for hvitt lys, ultrafiolett lys eller varme. Polymerisasjon er en høyst eksotermisk reaksjon og kan utvikle tilstrekkelig varme til å forårsake termisk dekomponering og/eller revning av beholdere.

Polymerisering inntreffer når det utsettes for hvitt lys, ultrafiolett lys eller varme. Polymerisasjon er en høyst eksotermisk reaksjon og kan utvikle tilstrekkelig varme til å forårsake termisk dekomponering og/eller revning av beholdere.

10.4 Forhold som må unngås

Varme, ild og gnister. Utsettelse for sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå radikalformerende startingsmidler, peroksid og reaktive metaller, Aminer, Tunge metallforbindelser, Oksyderende midler, Reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

11. Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Produktinformasjon

Innånding	Irriterer slimhinnene. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Svelging	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 41,667.00 mg/kg

Ukjent akutt toksisitet

- < 1% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt hudgiftighet
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (gass)
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (damp)
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (støv/tåke)

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Innåndning
Metylmetakrylat	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	29.8 mg/l (Rat)
2-etylheksylakrylat	4435 mg/kg (Rat)	= 7522 mg/kg (Rabbit)	

Hudkorrosjon/irritasjon	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake øyeirritasjon.
Luftveis- eller hudallergier	Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Mutagen for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Karsinogenisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduktiv toksisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse	Ingen informasjon tilgjengelig.
Målorganer	Øynene. Luftveiene. Huden.
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig.

12. Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

< 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet

Økotoksiske effekter

Kjemisk navn	Giftighet for alger	Giftighet for fisk	Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann
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-etylheksylakrylat	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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Delvis biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

Kjemisk navn	log Pow
--------------	---------

Metylmetakrylat	0.7
2-etylheksylakrylat	4.64

12.4 Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Ingen informasjon tilgjengelig.

Mobilitet

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6 Andre uønskede virkninger.

Ingen informasjon tilgjengelig.

13. Avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester / ubrukte produkter Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Europeisk avfallskatalog. 080111 - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Avfallsnr. 150110 - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

Annen informasjon Europeisk avfallskatalog.

14. Informasjon om transport

ADR

14.1 UN-nummer	1866
14.2 Varenavn ved transport	UN 1866 - Harpiksløsning
14.3 Fareklasse	3
ADR-/RID-etiketter	3
14.4 Emballasjegruppe	II
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
Tunnel restriksjonskode	D/E
Farenummer	33

IMDG

14.1 UN-nummer	1866
14.2 Varenavn ved transport	UN 1866 - Harpiksløsning
14.3 Fareklasse	3
14.4 Emballasjegruppe	II
14.5 Havforurensende	Nei
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
EMS	F-E, S-E
14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC	Ingen informasjon tilgjengelig

koden**IATA**

14.1 UN-nummer	1866
14.2 Varenavn ved transport	UN 1866 - Harpiksløsning
14.3 Fareklasse	3
14.4 Emballasjegruppe	II
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen

15. Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Nasjonal bestemmelses informasjon

Tyskland WGK klassifisering WGK = 1 (self classification)

Germany GIS Code RMA 10

Denmark - MAL Factor MAL-kode 4-5 Brugsklar 3-5

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer	Tittel
Metylmetakrylat 80-62-6	RG 65, RG 82	-
2-etylheksylakrylat 103-11-7	RG 65	-
etandiol-1,2-dimetakrylat 97-90-5	RG 65	-

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister**TSCA (Toxic Substance Control Act)-**

EINECS/ELINCS	-
DSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-
NZIoC	-

Forkortelser

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
AICS - Australsk stoffliste over kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
NZIoC - New Zealands stoffliste

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

16. Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging
H315 - Irriterer huden
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H225 - Meget brannfarlig væske og damp

Tilberedt av RPM Belgium
Regulatory Affairs/Product Safety

Revisjonsdato 14-Oct-2021

Ettersynskommentar Ikke relevant.

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen på dette HMS-databladet er korrekt etter vår beste kunnskap, informasjon og tror på tidspunktet for utgivelsen. De gitte opplysninger er ment som en veiledning for sikker håndtering, er bruk, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp og må ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det materialet og kan ikke være gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre spesifisert i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet