

## Sikkerhetsdatablad

### MONTOCRYL /A

Sikkerhetsdatablad for: 08/03/2022 - Revisjon 3



## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: MONTOCRYL /A

Handelskode: 9025051

UFI: GE03-M0GE-W006-CH1E

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Ikke disponibel

Frarådet bruk: Ikke disponibel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør. MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

telefon: +47-62972000 - fax: +47-62972099 - www.mapei.no (Kontortid)

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon



### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 Meget brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 Irriterer huden.

Skin Sens. 1B Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

### 2.2. Merkingselementer

#### Regulering (EU) Nr. 1272/2008 (CLP):

#### Piktogrammer og Signalord



Fare

#### Fareindikasjoner:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Forholdsregler:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P261 Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker / verneklær og vernebriller / ansiktsskjerm.

P370+P378 I tilfelle av brann, slukk med et tørt brannslukkingspulver.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### Særlige bestemmelser:

EUH208 Inneholder 2-(N-metyl-p-toluidino)ethanol. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Inneholder:

metylmetakrylat

Tetramethylene dimethacrylate

### Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

Andre farer: Ingen andre farer

---

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: MONTOCRYL /A

### Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Konsentrasjon (% w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
$\geq 75$ - $< 100$ %	metylmetakrylat	CAS:80-62-6 EC:201-297-1 Index:607-035-00-6	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	01-2119452498-28-xxxx
$\geq 1$ - $< 2.5$ %	2-(N-methyl-p-toluidino)ethanol	CAS:2842-44-6 EC:220-638-5	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	01-2120827830-56
$\geq 1$ - $< 2.5$ %	Tetramethylene dimethacrylate	CAS:2082-81-7 EC:218-218-1	Skin Sens. 1B, H317	01-2119967415-30

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Ikke framkall brekninger, oppsøk lege og vis fram sikkerhetsdatabladet og faremerking.

Ved innånding:

Ved innånding, ta umiddelbart kontakt med lege og vis vedkommende pakningen eller etiketten.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyeirritasjon

Øyeskader

Hudirritasjon

Erytem

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler:

I tilfelle av brann, slukk med et tørt brannslukkingspulver.

Uegne slukkingsmidler:

Ingen spesielle

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet åndedrettsvern.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.  
Fjern alle antenningskilder.  
Bruk åndedrettsvern hvis du utsettes for damp/støv/aerosol.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk egnet åndedrettsvern.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.  
Hold sølet tilbake med jord eller sand.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand  
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.  
Bruk lokalt ventilasjonssystem.  
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.  
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.  
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.  
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet  
Se også avsnitt 8 for anbefalt verneutstyr.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må alltid oppbevares i lokaler som er godt luftet.  
Skal alltid lagres ved temperaturer under 20°C. Hold langt unna åpne flammer og varmekilder. Unngå direkte eksponering for solen.  
Hold langt unna flammer, gnister og varmekilder. Unngå direkte eksponering for solen  
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende avsnitt 10.

Indikasjoner for lokalene:

Kjølige og passe luftige

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse®

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Liste over bestanddeler med OEL-verdi

Ingrediens	Type land grense for yrkese kspone ring	Ceiling	Langsikti g mg/m3	Langsikti g ppm	Kortsikti g mg/m3	Kortsikti g ppm	Oppførsel	Merknede
metylmetakrylat	National SVERIGE		200.000	50.000	600.000	150.000		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National NORGE		100.000	25.000	400.000	100.000		A E
	EU	Ingen		50.000		100.000		
	ACGIH	Ingen		50.000		100.000		DSEN, A4 - URT and eye irr, body weight eff, pulm edema
	National POLEN		100.000		300.000			

National UNGARN		415.000				
ACGIH	Ingen		50.000		100.000	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;body weight effects;eye and upper respiratory tract irritation;pulmonary edema;dermal sensitizer
TUR	TYRKIA		50		100	
EU	Ingen		50		100	Indikativ
DFG	TYSKLAND			420	100	
ACGIH			50		100	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;body weight effects;eye and upper respiratory tract irritation;pulmonary edema;dermal sensitizer
National SVERIGE		200	50			
National FRANKRIKE		205	50	410	100	
National SPANIA			50		100	
National HELLAS			50		100	
National DANMARK		102	25			
National FINLAND		42	10	210	50	
National TYSKLAND		210	50			
National PORTUGAL			50		100	
National NORGE		100	25	400	100	
National BELGIA		208	50	416	100	
NDS	POLEN	100				
NDSch	POLEN			300		
CHE	SVEITS			420	100	
NDS	NEDERLAND	205		410		
National	TSJEKKISK REPUBLIKK	50				
National UNGARN		208		415		
Malaysi a OEL	MALAYSIA	410	100			
National ESTLAND			50		100	
National LETTLAND		10				
National	TSJEKKISK REPUBLIKK			150		
National	SLOVAKIA			420		
National SLOVAKIA			50			
National SLOVENIA		210	50	420	100	
National	STORBRITANNI A	208	50	416	100	
National BULGARIA			50		100	
National ROMANIA		205	50	410	100	
National LITAUEN		208	50	416	100	
National KROATIA			50		100	
EU			50		100	Indikativ

#### PNEC eksponeringsgrenseverdier

Ingrediens	CAS-nr.	PNEC Limit	Eksponeringsvei	Eksponeringshyppig het	Merknader
metylmetakrylat	80-62-6	0.94 mg/l	Ferskvann		
		0.94 mg/l	Sjøvann		
		5.74 mg/kg	Ferskvannssedimenter		
		1.47 mg/kg	Jord (jordbruk)		

10 mg/l Mikroorganismer i avløpsanlegg

### Beregnet nivå uten virkning (DNEL)

Ingrediens	CAS-nr.	Industriarbeid	Yrkesarbeid	Privatforbruk	Eksponeringsveier	Eksponeringshyppighet	Merknader
metylmetakrylat	80-62-6	210 mg/m <sup>3</sup>	210 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	Menneskelig innånding	Langvarig, lokale	Langvarig, lokale virkninger
		1.5 mg/cm <sup>2</sup>	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Menneskelig hud	Langvarig, lokale	Langvarig, lokale virkninger
		210 mg/m <sup>3</sup>	210 mg/m <sup>3</sup>	74.3 mg/m <sup>3</sup>	Menneskelig innånding	Langvarig, systemiske	Langvarig, systemiske virkninger
		13.67 mg/kg	13.67 mg/kg	8.2 mg/kg	Menneskelig hud	Langvarig, systemiske	Langvarig, systemiske virkninger
		1.5 mg/cm <sup>2</sup>	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Menneskelig hud	Kortvarig, lokale	Kortvarig, lokale virkninger

### 8.2. Eksponeringskontroll

Vern av øyne/ansikt:

Bruk tettsittende vernebriller, ikke bruk kontaktlinser.

Hudvern:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Hudvern:

Egnet hanskemateriale; EN ISO 374:

Polykloropren - CR: tykkelse  $\geq 0,5$ mm; gjennomtrengningstid  $\geq 480$ min.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse  $\geq 0,35$ mm; gjennomtrengningstid  $\geq 480$ min.

Butylgummi - IIR: tykkelse  $\geq 0,5$ mm; gjennomtrengningstid  $\geq 480$ min.

Fluorgummi - FKM: tykkelse  $\geq 0,4$ mm; gjennomtrengningstid  $\geq 480$ min.

Neoprenhansker anbefales (0,5 mm). Ikke anbefalt hansker: ikke vanntette hansker

Åndedrettsvern:

Personlig verneutstyr skal overholde relevante CE-standarder (som EN ISO 374 for hansker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), vedlikeholdes og lagres korrekt. Kontakt leverandøren for å kontrollere egnetheten til utstyr mot bestemte kjemikalier og for brukerinformasjon.

Åndedrettsvern må brukes der eksponeringsnivåer overstiger eksponeringsgrenser på arbeidsplassen. Se passende EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 for informasjon om valg og bruk av passende åndedrettsvern.

Bruk åndedrettsvern hvis ventilasjonen er utilstrekkelig eller du utsettes over lengre tid.

Hygieniske og tekniske tiltak

Ikke disponibel

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak:

Ikke disponibel

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Flytende

Utseende: flytende

Farge: fargeløs

Lukt: karakteristisk

Luktterskel:

Smeltepunkt / frysepunkt: Ikke disponibel

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C (212 °F)

Tennbarhet: Produktet er klassifisert Flam. Liq. 2 H225

Selvantenningsstemperatur: Ikke disponibel

Flammepunkt: 10 °C (50 °F)

Selvantenningsstemperatur: 430.00 °C

Nedbrytingstemperatur: Ikke disponibel

pH-verdi: Ikke disponibel

Viskositet: 10.00 cPs

Kinematisk viskositet: Ikke disponibel

Løselighet i vann: delvis løselig

Løselighet i olje: Ikke disponibel

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke disponibel

Damptrykk: Ikke disponibel  
Relativ tetthet: 0.94 g/cm<sup>3</sup>  
Damp tetthet: Ikke disponibel

**Partikkelkarakteristika:**

Partikkelstørrelse: Ikke disponibel

**9.2. Andre opplysninger**

Blandbarhet: Ikke disponibel  
Konduktivitet: Ikke disponibel  
Ingen annen relevant informasjon

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Stabilt under normale betingelser

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale betingelser

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Konstant/stabilt i normale tilstander

**10.5. Uforenlige materialer**

Unngå kontakt med brennstoff. Produktet kan komme til å ta fyr

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Toksikologisk informasjon om blandingen:**

a) akutt giftighet	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
b) hudetsing/hudirritasjon	Produktet er klassifisert: Skin Irrit. 2(H315)
c) alvorlig øyeskade/irritasjon	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Produktet er klassifisert: Skin Sens. 1B(H317)
e) arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) kreftframkallende egenskap	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) reproduksjonstoksisitet	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT — enkelteksponering	Produktet er klassifisert: STOT SE 3(H335)
i) STOT — gjentatt eksponering	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) aspirasjonsfare	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:**

metylmetakrylat	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte > 5000 mg/kg LD50 Hud Kanin > 5000.00000 mg/kg LC50 Innånding Rotte = 29.80000 mg/l
-----------------	--------------------	---

**11.2 Information on other hazards**

**Hormonforstyrrende egenskaper:**

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner >= 0,1 %.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås  
Økotoksikologisk informasjon:

#### Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Ingrediens	ID-nr.	Økotoksitet
metylmetakrylat	CAS: 80-62-6 - EINECS: 201-297-1 - INDEX: 607-035- 00-6	a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 110.00000 mg/l 72t ECHA  a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia Daphnia magna = 69.00000 mg/l ECHA  a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish > 100.00000 mg/l 96t ECHA

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke disponibel

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke disponibel

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke disponibel

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

### 12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

### 12.7 Other adverse effects

Ikke disponibel

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bør unngås eller minimeres der det er mulig. Resirkulere om mulig.

En avfallskode (EAL) i henhold til European List of Waste (LoW) kan ikke spesifiseres, på grunn av avhengighet av bruken. Kontakt og send til en autorisert avfallstjeneste.

Metoder for avhending:

Avhending av dette produktet, løsningene, emballasjen og eventuelle biprodukter skal til enhver tid oppfylle kravene i miljøvern og avfallslovgivning og regionale lokale myndighetskrav.

Avhend overskytende og ikke-gjenvinnbare produkter via en lisensiert avfallsentreprenør.

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Farlig avfall: Ja

Avfallshåndtering

Unngå utslipp i avløp eller vassdrag.

Deponering av dette produktet i henhold til gjeldende føderale, statlige og lokale regler.

Hvis dette produktet er blandet med annet avfall, kan det hende at den opprinnelige avfallskoden ikke lenger gjelder, og den aktuelle koden bør tilordnes.

Kast containere som er forurenset av produktet i samsvar med lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Kontakt den lokale avfallsmyndigheten for ytterligere informasjon.

Spesielle forholdsregler:

Dette materialet og dets beholdere må kastes på en sikker måte. Vær forsiktig når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Tomme beholdere eller foringer kan inneholde noen produktrester. Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

1247

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-varenavn og betegnelse: METYLMETACRYLAT MONOMER, STABILISERT

IATA-Teknisk navn: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

IMDG-Teknisk navn: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

#### 14.3. Transportfareklasse®

ADR-Klasse: 3

IATA-Klasse: 3

IMDG-Klasse: 3

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR-Emballasjegruppe: II

IATA-Emballasjegruppe: II

IMDG-Emballasjegruppe: II

#### 14.5. Miljøfarer

Havforurensende: Nei

Miljøforurensende: Nei

IMDG-EMS: F-E, S-D

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR fritak: No

ADR-Etikett: 3

ADR-Høyeste nummer: 339

ADR-Spesielle bestemmelser: 386

ADR-Tunnelrestriksjonskode: 2 (D/E)

Luft (IATA):

IATA-Passasjerfly: 353

IATA-Lastefly: 364

IATA-Etikett: 3

IATA-subsidiære farer: -

IATA-ERG: 3L

IATA-Spesielle bestemmelser: A209

Sjø (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: Category C SW1 SW2

IMDG-merknad til stuvning: -

IMDG-subsidiære farer: -

IMDG-Spesielle bestemmelser: 386

IMDG-EMS: F-E, S-D

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC (2004/42/EF): N.A. g/l

Rådskonklusjon 98/24/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Direktiv 2000/39/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EU) nr. 2020/878

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)



Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

<b>Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1</b>	<b>Nedre del av terskelverdien (tonn)</b>	<b>Øvre del av terskelverdien (tonn)</b>
Produktet tilhører kategorien: P5c	5000	50000

### **Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:**

Restriksjoner knyttet til produktet: 3, 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: 75

#### **SVHC stoffer:**

Ingen data tilgjengelig

#### **Nasjonale forskrifter**

Produktregisteret Norge: 17191

Produktregister Danmark: 4296735

MAL-kode: 5-5 (1993) A+B: 2-6 (1993)

#### **Tysk vannfareklasse (WGK)**

Klasse 1: lett farlig for vann.

### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

---

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<b>Kode</b>	<b>Fareklasse og farekategori</b>	<b>Beskrivelse</b>
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brennbar væske, kategori 2
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
3.8/3	STOT SE 3	Spesifikk toksisitet for målorgan — enkelt eksponering, kategori 3
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 2

### **Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:**

<b>Klassifisering i henhold til EU-regulering Nr. 1272/2008</b>	<b>Klassifiseringsprosedyre</b>
2.6/2	På bakgrunn av testdata
3.2/2	Beregningsmetode
3.4.2/1B	Beregningsmetode
3.8/3	Beregningsmetode

Om nødvendig er spesifikke bestemmelser i forhold til mulig opplæring for arbeidstakere nevnt i avsnitt 2. Enhver opplæring knyttet til sikkerhet på arbeidsplassen må i alle fall henvises til en risikovurdering som må utføres av en bedriftssikkerhetsansvarlig med hensyn til det spesifikke Drifts- og miljøforhold der produktene brukes.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Viktige litteraturhenvisninger og datakilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap

SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)  
ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.  
AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways  
ATE: Beregnet akutt toksisitet  
ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)  
BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor  
BEI: Biologisk eksponeringsindeks  
BOD: Biokjemisk oksygenbehov  
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).  
CAV: Giftsenter  
CE: Den Europeiske Union  
CLP: Klassifisering, merking, emballering.  
CMR: Karsinogene, mutagene og reproduksjonstoksiske  
COD: Kjemisk oksygenbehov  
COV: Flyktige organiske forbindelser  
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL: Utledet minimalt effektnivå  
DNEL: Beregnet nivå uten virkning  
DPD: Direktiv om farlige blandinger  
DSD: Direktiv om farlige stoffer  
EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon  
ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå  
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.  
ES: Eksponeringsscenario  
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.  
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.  
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).  
IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.  
INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.  
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
KSt: Eksplosjonskoeffisient.  
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.  
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.  
LDLo: Lav dødelig dose  
N.A.: Ikke aktuelt  
N/A: Ikke aktuelt  
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig  
NA: Ikke disponibel  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.  
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig  
PGK: Packaging Instruction  
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.  
PSG: Passasjerer  
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.  
STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.  
STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.  
TLV: Terskelgrenseverdi.  
TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).  
vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.  
WGK: Tysk vannfareklasse

**\* Modellen er fullstendig endret i overensstemmelse med oppdatert lovverk.**