

## TT-230 Megaplast MM, Component B

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : TT-230 Megaplast MM, Component B  
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)  
Produkttype REACH : Blanding

## 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

## 1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Epoxyharpiks: hærdere

## 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Leverandør af sikkerhedsdatabladet

Novatio\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 25 76 40  
☎ +32 14 22 02 66  
info@novatio.be  
\*Novatio is a registered trademark of Novatech International N.V.

## Producenten af produktet

Novatech International N.V.  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
☎ +32 14 85 97 38  
info@novatech.be

## Forhandleren af produktet

Novatech Denmark A/S  
Industrivej 2  
DK-6690 Gørding  
☎ +457613 4747 ☎ +457613 47 41  
info.dk@novatech.eu  
mail@tec7.dk  
[www.top-tek.eu](http://www.top-tek.eu) [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk)

## 1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Flam. Liq.	kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
STOT SE	kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer



Indeholder: methylmethacrylat.

Signalord Fare  
H-sætninger

# TT-230 Megaplast MM, Component B

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>P-sætninger</b>	
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEM (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

## 2.3. Andre farer

Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare  
NB! Emnet absorberes gennem huden

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

### 3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning	M-faktorer og ATE
methymethacrylat 01-2119452498-28	80-62-6 201-297-1	50% <C<75%	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	(1)(2)(10)	Bestanddel	
oxydipropyldibenzoat 01-2119529241-49	27138-31-4 248-258-5	C<15%	Aquatic Chronic 3; H412	(1)(10)	Bestanddel	
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin	34562-31-7 252-091-3	C<5%	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(10)	Bestanddel	M: 10 (Akut, ECHA (registreringsdossier)) M: 10 (Kronisk, ECHA (registreringsdossier))

- (1) Fuld ordlyd af de H- og EUH-sætninger: se punkt 16  
(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads  
(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Hav din (egen) sikkerhed for øje. Om muligt skal du nærme dig den tilskadekomne og kontrollere de vitale funktioner. I tilfælde af skade og/eller forgiftning ringes til det europæiske alarmtelefonnummer 112. Behandl symptomerne med de mest livstruende skader og sygdomme først. Hold patienten under observation, da der er risiko for at nogle symptomer viser sig sent.

#### Indånding:

Flyt patienten ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsproblemer søges læge.

#### Kontakt med hud:

Om muligt fjernes kemikaliet ved opsamling/optørring. Derefter skylles/bruses øjeblikkeligt med (lunkent) vand. Hvis irritationen fortsætter, søges læge.

#### Kontakt med øjne:

Skyl øjeblikkeligt med (lunkent) vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritationen fortsætter, søges læge.

#### Indtagelse:

Skyl munden med vand. Søg læge ved ubehag. Vent IKKE på at symptomerne fremkommer, før du ringer til giftinformation.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Indånding:

Irritation af luftvejene/hoste. Irritation af næseslimhinde. VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Bevidsthedsforstyrrelser.

##### Kontakt med hud:

Stikkende/irriterende hud.

##### Kontakt med øjne:

Ingen kendte bivirkninger.

Revideringsårsag: 2.3; 3

Udstedelsesdato: 2019-12-04

Revisionsdato: 2024-02-26

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 65515

2 / 17

# TT-230 Megaplast MM, Component B

## Indtagelse:

Ingen kendte bivirkninger.

## 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### 5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Mindre brand: Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker, Hurtigt virkende klasse B-skumslukker, Hurtigt virkende CO2-slukker.

Større brand: Klasse B-skum (alkoholbestandigt), Forstøvet vand, hvis vandpyt ikke kan spredes.

#### 5.1.2 Ueguede slukningsmidler:

Mindre brand: Vand (hurtigt virkendeextinguisher, tromle); risiko for spredning af vandpytter.

Større brand: Vand; risiko for spredning af vandpytter.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: dannes CO, CO2 og små mængder af salpeterholdige dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### 5.3.1 Vejledning:

Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Fysisk eksplosionsfare: sluk/køl fra dækning. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme. Efter afkøling: stadig risiko for fysisk eksplosion.

#### 5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker (EN 374). Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN 166). Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034). Ved brand/varme: luftforsynet åndedrætsværn (EN 136 + EN 137).

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionsikkert apparatur/belysning. Ved brænd/varme: sørg for at have vinden i ryggen. Ved brænd/varme: sørg for at døre og vinduer i området er lukkede.

#### 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se punkt 8.2

#### 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker (EN 374). Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN 166). Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

#### Særligt arbejdstøj

Se punkt 8.2

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml det fritkommende produkt. Inddæm flydende udslip. Forsøg at mindske fordampning. Forhindre udbredelse i kloak afløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spilte væske absorberes i inaktivt absorberingsmiddel. Den absorberede væske puttes i tætssluttende beholdere. Opbevar den spilte væske/rest omhyggeligt. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionsikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Meget streng hygiejne følges - undgå al kontakt. Tag straks forurenede beklædning af. Hold forpakningen godt lukket. Må ikke tømmes i afløbet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

#### 7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Følg de retslige normer. Opbevares koldt. Opbevares tørt. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Brandsikkert lokale. Byskylt mod direkte sollys. Må kun opbevares i original forpakning. Hold forpakningen godt lukket.

#### 7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder, oxidationsmidler, reduktionsmidler, (stærke) syrer, peroxider, aminer.

#### 7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Ingen data

#### 7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:

Ingen data

Revideringsårsag: 2.3; 3

Udstedelsesdato: 2019-12-04

Revisionsdato: 2024-02-26

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 65515

3 / 17

# TT-230 Megaplast MM, Component B

## 7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

##### a) Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### EU

Methylmethacryla	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	50 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	100 ppm

#### Belgien

Méthacrylate de méthyle	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	208 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsværdi	100 ppm
	Korttidsværdi	416 mg/m <sup>3</sup>

#### Nederlandene

Methylmethacrylaat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	205 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	100 ppm
	Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	410 mg/m <sup>3</sup>

#### Frankrig

Méthacrylate de méthyle	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	205 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsværdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	100 ppm
	Korttidsværdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	410 mg/m <sup>3</sup>

#### Tyskland

Methyl-methacrylat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	210 mg/m <sup>3</sup> (1)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	50 ppm (1)

(1) UF: 2 (I)

#### Østrig

Methylmethacrylat	Tagesmittelwert (MAK)	50 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	210 mg/m <sup>3</sup>
	Kurzzeitwert 5(Mow) 8x (MAK)	100 ppm
	Kurzzeitwert 5(Mow) 8x (MAK)	420 mg/m <sup>3</sup>

#### UK

Methyl methacrylate	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	208 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	100 ppm
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	416 mg/m <sup>3</sup>

#### Danmark

Methylmethacrylat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	25 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	102 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsværdi	100 ppm

#### USA (TLV-ACGIH)

Methyl methacrylate	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TLV - Adopted Value)	50 ppm
	Korttidsværdi (TLV - Adopted Value)	100 ppm

##### b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### 8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produkt navn	Test	Nummer
Methyl ester of methacrylic acid	NIOSH	2537

Revideringsårsag: 2.3; 3

Udstedelsesdato: 2019-12-04

Revisionsdato: 2024-02-26

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 65515

4 / 17

# TT-230 Megaplast MM, Component B

Produktnavn	Test	Nummer
Methyl Methacrylate	NIOSH	2537
Methyl Methacrylate	NIOSH	3900
Methyl Methacrylate	NON	36
Methyl Methacrylate	OSHA	94

## 8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

## 8.1.4 Tærskelværdier

### DNEL/DMEL - Arbejdstagere

methylmethacrylat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	348.4 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	208 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale virkninger, indånding	416 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	13.67 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede lokale virkninger, dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	
	Akutte lokale virkninger, dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	

oxydipropylidbenzoat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	8.8 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	35.08 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	10 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	170 mg/kg bw/dag	

### DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

methylmethacrylat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	74.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	104 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale virkninger, indånding	208 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	8.2 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede lokale virkninger, dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	
	Akutte lokale virkninger, dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	8.2 mg/kg bw/dag	

oxydipropylidbenzoat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	8.69 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	2.5 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	80 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	5 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, oral	80 mg/kg bw/dag	

### PNEC

methylmethacrylat

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.94 mg/l	
Havvand	0.094 mg/l	
Sødt vand (intermitterende frigivelser)	0.69 mg/l	
STP	10 mg/l	
Sødt vand sediment	10.2 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	1.02 mg/kg sediment dw	
Jord	1.48 mg/kg jord dw	

oxydipropylidbenzoat

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.02 mg/l	
Havvand	0.002 mg/l	
Sødt vand (intermitterende frigivelser)	0.04 mg/l	
Havvand (intermitterende frigivelser)	0.01 mg/l	
STP	10 mg/l	
Sødt vand sediment	8.03 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.803 mg/kg sediment dw	
Jord	1 mg/kg jord dw	
Oral	333 mg/kg levnedsmidler	

## 8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## 8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

# TT-230 Megaplast MM, Component B

## 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften. Udfør arbejde under udluftningsanordning/ventilering.

## 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Meget streng hygiejne følges - undgå al kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

### a) Åndedrætsværn:

Helmaske med filtype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

### b) Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374).

### c) Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

### d) Beskyttelse af hud:

Hoved-/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

## 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se punkt 6.2, 6.3 og 13

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske
Viskositet	Viskos
Farve	Hvid
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Smeltepunkt	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Antændelighed	Meget brandfarlig væske og damp.
Ekspløsningsgrænser	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Flammepunkt	10 °C ; Lukket digel
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data i litteraturen
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Kinematisk viskositet	≥ 40 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Opløselighed	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptryk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Absolut vægtfylde	970 kg/m <sup>3</sup> - 1010 kg/m <sup>3</sup>
Relativ massefylde	0.97 - 1.01
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Kan antændes ved gnister. Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

#### Forsigtighedsforanstaltninger

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, reduktionsmidler, (stærke) syrer, peroxider, aminer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: dannes CO, CO<sub>2</sub> og små mængder af salpeterholdige dampe.

# TT-230 Megaplast MM, Component B

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akut toksicitet

###### TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
methylmethacrylat

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		9400 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	29.8 mg/l luft	4 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

###### oxydipropyldibenzoat

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LC50	OECD 401	3914 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (aerosol)	LC50		> 200 mg/l luft	4 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

###### 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 500 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Hud	LD50		> 1000 mg/kg bw	24 t	Kanin (han / hun)	Eksperimentel værdi	Ingen effekt

##### Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

##### Korrosion/irritation

###### TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
methylmethacrylat

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende			24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift uden skylning
Hud	Irriterende		4 t	24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	Irriterende; STOT SE Kat.3					Bilag VI	

###### oxydipropyldibenzoat

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift uden skylning
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

###### 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende	EPA OTS 798.4500		1; 24; 48; 72 timer; 7 dage	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Irriterende	EPA OTS 798.4470	4 t	48 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

##### Konklusion

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

# TT-230 Megaplast MM, Component B

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

### TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
methylmethacrylat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Dermal (på ørerne)	Sensibiliserende	Samme som OECD 429			Mus	Eksperimentel værdi	

### oxydipropylidibenzoat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406	24 t	24, 48 timer	Marsvin (han)	Eksperimentel værdi	

### Konklusion

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

## Specifik målorgantoksicitet

### TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
methylmethacrylat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (drikkevand)	NOAEL		≥ 124.1 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	104 uge(r)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Oral (drikkevand)	NOAEL		≥ 164 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	104 uge(r)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	NOAEC systemiske virkninger	Samme som OECD 453	1640 mg/m <sup>3</sup> luft	Ingen negative systemiske effekter	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	NOAEC lokale virkninger	Samme som OECD 453	104 mg/m <sup>3</sup> luft	Næse (ingen effekt)	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LOAEC lokale virkninger	Samme som OECD 453	416 mg/m <sup>3</sup> luft	Næse (påvirker næseskillevæg)	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

### oxydipropylidibenzoat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (diæt)	NOEL	OECD 408	1000 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	13 uge(r)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

### Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

## Kimcellemutagenicitet (in vitro)

### TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
methylmethacrylat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)		Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 476	Lungefibroblaster i kinesisk hamster (V79)		Eksperimentel værdi	



# TT-230 Megaplast MM, Component B

## oxydipropyldibenzoat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 473	Lungefibroblaster i kinesisk hamster (V79)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

## Kimcellemutagenicitet (in vivo)

### TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
methylmethacrylat

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Indånding (dampe))	Samme som OECD 478	5 dage (6t / dag)	Mus (han)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

### Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

## Kræftfremkaldende egenskaber

### TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
methylmethacrylat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 451	≥ 2.05 mg/l luft	Ingen kræftfremkaldende effekt	102 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Oral (drikkevand)	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	≥ 90.3 mg/kg bw/dag	Ingen kræftfremkaldende effekt	104 uger (daglig)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Oral (drikkevand)	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	≥ 193.8 mg/kg bw/dag	Ingen kræftfremkaldende effekt	104 uger (daglig)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	

### Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

## Reproduktionstoksicitet

### TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
methylmethacrylat

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	OECD 414	8.44 mg/l luft	10 dage (6t / dag)	Rotte	Foster (ingen effekt)	Eksperimentel værdi	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	OECD 414	8.44 mg/l luft	10 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Virksomheder på fertilitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	OECD 416	400 mg/kg bw/dag		Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

## oxydipropyldibenzoat

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet	NOAEL	OECD 414	500 mg/kg bw/dag	13 dage (1x / dag)	Rotte	Foster (ingen effekt)	Eksperimentel værdi	
Maternel toksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	OECD 414	1000 mg/kg bw/dag	13 dag(e)	Rotte (hun)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Virksomheder på fertilitet (Oral)	NOEL (P/F1)	OECD 416	10000 ppm		Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

### Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

## Aspirationsfare

### TT-230 Megaplast MM, Component B

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
Ikke klassificeret for aspirationstoksicitet

Revideringsårsag: 2.3; 3

Udstedelsesdato: 2019-12-04

Revisionsdato: 2024-02-26

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 65515

9 / 17

# TT-230 Megaplast MM, Component B

## Toksicitet - andre virkninger

TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

TT-230 Megaplast MM, Component B

Hududslæt/inflammation.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

methylmethacrylat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50		> 100 mg/l		Pisces			Litteraturstudie
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	EPA OTS 797.1300	69 mg/l	48 t	Daphnia magna	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	> 110 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Væksthastighed
	NOEC	OECD 201	110 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	37 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	Dosisniveau	OECD 301C	100 mg/l	14 dag(e)	Aktivt slam	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi
	EC50		> 178 mg/l	48 t	Chilomonas sp.			Litteraturstudie

oxydipropyldibenzoat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	3.7 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	19 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	4.9 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Nominalkoncentration
	NOELR	OECD 201	1 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	2.2 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	NOEC	OECD 209	≥ 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Nominalkoncentration

Revideringsårsag: 2.3; 3

Udstedelsesdato: 2019-12-04

Revisionsdato: 2024-02-26

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 65515

10 / 17

# TT-230 Megaplast MM, Component B

## 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	22 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	40 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Væksthastighed
	NOELR	OECD 201	16 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Væksthastighed

Klassificering af dette stof er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen

### Konklusion

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### methylmethacrylat

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301C	94 %; Iltforbrug	14 dag(e)	Ekspertimentel værdi

#### Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
AOPWIN v1.92	7 t	1.5E6 /cm <sup>3</sup>	QSAR

#### Halveringstid i vand (t<sub>1/2</sub> vand)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
	53 måned(er); pH = 7		Ekspertimentel værdi

### oxydipropylidibenzoat

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301B	85 %; GLP	28 dag(e)	Ekspertimentel værdi

## 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
	0.132 %	28 dag(e)	QSAR

### Konklusion

#### Vand

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### TT-230 Megaplast MM, Component B

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

### methylmethacrylat

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Samme som OECD 107		1.4	20 °C	Ekspertimentel værdi

### oxydipropylidibenzoat

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 117		3.9	20 °C	Weight of evidence-tilgang

## 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 117		> 6.5	25 °C	Ekspertimentel værdi

### Konklusion

Indeholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4. Mobilitet i jord

### methylmethacrylat

#### (log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	EPA OTS 796.2750	0.94 - 1.9	Ekspertimentel værdi

# TT-230 Megaplast MM, Component B

oxydipropyldibenzoat

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	Samme som OECD 121	3.6	Eksperimentel værdi

## Konklusion

Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord  
Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til jord

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

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

## 12.7. Andre negative virkninger

### TT-230 Megaplast MM, Component B

#### Drivhusgasser

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 2024/573)

#### Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

#### Grundvand

Grundvands-forurenende

#### methylmethacrylat

##### Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

#### Grundvand

Grundvands-forurenende

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### 13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

##### Den Europæiske Union

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 09\* (Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler): Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

#### 13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø. Send til godkendt behandlingsanlæg.

#### 13.1.3 Pakning/holder

##### Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10\* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer).

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vej (ADR)

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer	1133
-----------	------

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	adhæsiver (klæbestoffer)
------------------------	--------------------------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	3
Klassifikationskode	F1

#### 14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	III
Faresedler	3

#### 14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
---------------------------------	----

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
----------------------	--

Revideringsårsag: 2.3; 3

Udstedelsesdato: 2019-12-04

Revisionsdato: 2024-02-26

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 65515

12 / 17

# TT-230 Megaplast MM, Component B

Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.4 af ADR

## Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	adhæsiver (klæbestoffer)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Farenummer	33
Klasse	3
Klassifikationskode	F1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	III
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.4 af RID

## Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
UN-nummer/ID-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	adhæsiver (klæbestoffer)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
Klassifikationskode	F1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	III
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.4 af ADN

## Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	adhesives
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	III
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Marine forureningskilde	P
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	223
Særlige bestemmelser	955
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.3.2.2 af IMDG
14.7. Bulkttransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	
Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, baseret på tilgængelige data

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
UN-nummer/ID-nummer	1133

# TT-230 Megaplast MM, Component B

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	adhesives
------------------------	-----------

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	3
--------	---

## 14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	III
Faresedler	3

## 14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
---------------------------------	----

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	A3
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 3.3.3.1 af ICAO

## Passager- og godstransport

Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	10 L
--	------

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
54 %	
535 g/l	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Tærskelværdier under særlige omstændigheder

Stof eller kategori	Særlige omstændigheder	Lavt niveau (ton)	Øverste niveau (ton)	Gruppe	For dette stof eller denne blanding skal sammenlægningsreglen anvendes for:
P5a BRANDFARLIGE VÆSKER	Holdes ved en temperatur over kogepunktet	10	50	Ingen	Brandfarlighed
P5b BRANDFARLIGE VÆSKER	Særlige procesomstændigheder, såsom højt tryk og høj temperatur, kan skabe risiko for større uheld.	50	200	Ingen	Brandfarlighed

Tærskelværdier under normale omstændigheder

Stof eller kategori	Lavt niveau (ton)	Øverste niveau (ton)	Gruppe	For dette stof eller denne blanding skal sammenlægningsreglen anvendes for:
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER	5000	50000	Ingen	Brandfarlighed
E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2	200	500	Ingen	Økotoxicitet

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
· methylmethacrylat · oxydipropylidibenzoat · 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin	Flydende stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 c) fareklasse 4.1 d) fareklasse 5.1.	1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spøg og skæmt-artikler — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: a) lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader« b) tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og

Revideringsårsag: 2.3; 3

Udstedelsesdato: 2019-12-04

Revisionsdato: 2024-02-26

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 65515

14 / 17

# TT-230 Megaplast MM, Component B

		<p>uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«</p> <p>c) lampeolie og tændvæsker, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.</p>
· methylmethacrylat	<p>Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.</p>	<p>1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug</li> <li>— kunstig sne og is</li> <li>— pruttepuder</li> <li>— spaghettispray</li> <li>— ekskrementimitationer</li> <li>— tågehorn</li> <li>— konfetti og dekorationsskum</li> <li>— kunstigt spindelvæv</li> <li>— stinkbomber.</li> </ul> <p>2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:</p> <p>»Kun til erhvervs-mæssig brug«.</p> <p>3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.</p> <p>4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.</p>
· methylmethacrylat	<p>Stoffer, der henhører under ét eller flere af følgende litraer:</p> <p>a) stoffer, der er klassificeret som et af følgende stoffer i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimcellemutagene i kategori 1A, 1B eller 2, dog ikke stoffer, der er klassificeret på grund af virkninger af eksponering udelukkende ved indånding</li> <li>— reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1A, 1B eller 2, dog ikke reproduktionstoksiske stoffer, der er klassificeret på grund af virkninger af eksponering udelukkende ved indånding</li> <li>— hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B</li> <li>— hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C eller hudirriterende i kategori 2</li> <li>— alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2</li> </ul> <p>b) stoffer, der er opført i bilag II til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009</p> <p>c) stoffer, der er opført i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, for hvilke en betingelse er angivet i mindst én af kolonnerne g, h og i i tabellen i nævnte bilag</p> <p>d) stoffer, der er opført i tillæg 13 til dette bilag.</p> <p>De supplerende krav i stk. 7 og 8 i kolonne 2 i dette punkt finder anvendelse på alle blandinger til tatovering, uanset om de indeholder et stof, der er omfattet af litra a) til d) i denne kolonne, eller ej.</p>	<p>Blandinger til tatoveringsformål er underlagt begrænsningerne i forordning (EU) 2020/2081</p>

## National lovgivning Belgien

TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen data

## National lovgivning Nederlandene

TT-230 Megaplast MM, Component B

Waterbezwaarlijkheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

## National lovgivning Frankrig

TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen data

## National lovgivning Tyskland

TT-230 Megaplast MM, Component B

Lagerklasse (TRGS510)	3: Entzündbare Flüssigkeiten
WGK	3; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

methylmethacrylat

TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Methyl-methacrylat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

Revideringsårsag: 2.3; 3

Udstedelsesdato: 2019-12-04

Revisionsdato: 2024-02-26

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 65515

15 / 17

# TT-230 Megaplast MM, Component B

## oxydipropyldibenzoat

TA-Luft	5.2.5
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin	
TA-Luft	5.2.5/I

### National lovgivning Østrig

TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen data

#### methylmethacrylat

Gefahr der Sensibilisierung der Haut	Methylmethacrylat; Sh
--------------------------------------	-----------------------

### National lovgivning UK

TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen data

### National lovgivning Danmark

TT-230 Megaplast MM, Component B

MAL-kode	4-5
----------	-----

#### methylmethacrylat

Hudgennemtrængelige stof	Methylmethacrylat; H
--------------------------	----------------------

### Andre relevante data

TT-230 Megaplast MM, Component B

Ingen data

#### methylmethacrylat

TLV - Carcinogen	Methyl methacrylate; A4
IARC - klassificering	3; Methyl methacrylate
TLV - Skin Sensitisation	Methyl methacrylate; SEN; Sensitization

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering for en blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld ordlyd af eventuelle H- og EUH-sætninger angivet under punkt 3:

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	God Laboratoriepraksis
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne

Revideringsårsag: 2.3; 3

Udstedelsesdato: 2019-12-04

Revisionsdato: 2024-02-26

Revideringsnummer: 0200

BIG-nummer: 65515

16 / 17



# TT-230 Megaplast MM, Component B

stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.