

# SIKKERHEDSDATABLAD

## MEGAPLAST PPE, COMPONENT B

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 07.11.2007

Revisionsdato 19.08.2019

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn MEGAPLAST PPE, COMPONENT B

Artikel nr. 597110000

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet 2-komponent. Lim.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Downstream-bruger

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail [info.dk@novatech.eu](mailto:info.dk@novatech.eu)

Web-adresse [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk) / [www.novatio.dk](http://www.novatio.dk) / [www.top-tek.eu](http://www.top-tek.eu)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Repr. 1B; H360D

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Skin Sens. 1; H317
	Aquatic Chronic 3; H412
	Kan skade barnet under graviditeten. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Tetrahydrofurfurylmethacrylat > 30 < 70 %, 2-etylheksyl metakrylat > 10 < 30 %, [2-[(2-metyl-1-oxoallyl)oksy]etyl] hydrogen succinat < 10 %, Succinic anhydrid < 1 %, 2-Hydroxyethylmetacrylat < 1 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H360D Kan skade det ufødte barn. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P273 Undgå udledning til miljøet. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
------------	---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	CAS-nr.: 2455-24-5 EF-nr.: 219-529-5	Repr. 1B; H360D Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	> 30 < 70 %	
2-etylheksyl metakrylat	CAS-nr.: 688-84-6 EF-nr.: 211-708-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	> 10 < 30 %	
[2-[(2-metyl-1-oxoallyl) oksy]etyl] hydrogen succinat	CAS-nr.: 20882-04-6 EF-nr.: 244-096-4	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 10 %	
Succinic anhydrid	CAS-nr.: 108-30-5 EF-nr.: 203-570-0 REACH reg nr.:	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Acute tox. 4; H302	< 1 %	

	01-2119485841-30	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318	
2-Hydroxyethylmetacrylat	CAS-nr.: 868-77-9 EF-nr.: 212-782-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 1 %

Komponentkommentarer	For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten. Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).
----------------------	---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112. Anbring den bevidstløse tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for at fri vejtrækning ikke forhindres.
Indånding	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Frisk luft, varme og hvile. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

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

Akutte symptomer og virkninger	Hudkontakt: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan skade det ufødte barn.

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

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

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

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Carbonmonoxid (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Der skal være effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

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

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Det forurenede område spules med store mængder vand.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Personer, som let får allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Personer i fertil alder bør gøres opmærksom på farerne ved stoffet.
------------	---

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

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

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

### Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
Opbevaringstemperatur	Værdi: < 25 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
2-Hydroxyethylmetacrylat	CAS-nr.: 868-77-9	8 t. grænseværdi : 2 ppm 8 t. grænseværdi : 11 mg/ m <sup>3</sup> <b>Exposure Limit Letter</b> Bogstavkoder: A	
Anden information om grænseværdier	Forklaring af anmærkningerne: A = Allergifremkallende stoffer. Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.		

### DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 1 %  Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 1 %
DMEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 5 mg/kg bw/d
Komponent	Tetrahydrofurfurylmethacrylat
DNEL	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 3,53 mg/m <sup>3</sup>  <b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 1 mg/kg bw/day  <b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 0,87 mg/m <sup>3</sup>  <b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 0,5 mg/kg bw/day  <b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, oral (systemisk) <b>Værdi:</b> 0,5 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand

	<p><b>Værdi:</b> 0,347 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand</p> <p><b>Værdi:</b> 0,347 mg/l</p> <p><b>Henvisning:</b> Sporadisk utslipp</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand</p> <p><b>Værdi:</b> 0,035 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand</p> <p><b>Værdi:</b> 0,035 mg/l</p> <p><b>Henvisning:</b> Sporadisk utslipp</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP</p> <p><b>Værdi:</b> 15,8 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter</p> <p><b>Værdi:</b> 2,12 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvandssedimenter</p> <p><b>Værdi:</b> 0,212 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord</p> <p><b>Værdi:</b> 0,221 mg/kg dw</p>
Komponent	2-etylheksyl metakrylat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk)</p> <p><b>Værdi:</b> 2,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk)</p> <p><b>Værdi:</b> 5 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand</p> <p><b>Værdi:</b> 0,003 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand</p> <p><b>Værdi:</b> &lt; 0,001 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand</p> <p><b>Værdi:</b> 0,022 mg/l</p> <p><b>Henvisning:</b> Sporadisk utslipp</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP</p> <p><b>Værdi:</b> 10 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter</p> <p><b>Værdi:</b> 2,24 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvandssedimenter</p> <p><b>Værdi:</b> 0,224 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord</p> <p><b>Værdi:</b> 0,446 mg/kg dw</p>
Komponent	Succinic anhydrid
PNEC	<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand

	<p><b>Værdi:</b> 0,1 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0,01 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 1 mg/l <b>Henvisning:</b> Sporadisk utslipp</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 3 mg/l</p>
Komponent	2-Hydroxyethylmetacrylat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 2,9 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 1,3 mg/kg bw/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 4,9 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 0,83 mg/kg bw/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 0,83 mg/kg bw/d</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 0,482 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 0,476 mg/kg jord dw</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 3,79 mg/kg sediment dw</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 10 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 1 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0,482 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 3,79 mg/kg sediment dw</p>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.
--	---

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvielse til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

## Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Nitrilgummi.
Gennembrudstid	Værdi: > 480 minut(er)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,4 mm
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvielse til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage.

## Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes. Henvielse til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning).
-------------------------	--

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske
---------------	-------



Farve	Lysebrun.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke angivet af fabrikanten.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,1
Massefylde	Værdi: 0,96 - 1,00 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Selvtændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 17000 - 36000 mPa.s Type: Dynamisk
Ekspløseive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 0 %
-------------	------------

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antændes af varme, gnister eller flammer.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår ved uegnede forhold og kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.4 og 10.5).
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler. Stærke baser.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Tetrahydrofurfurylmethacrylat
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 <b>Værdi:</b> 4000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte
Komponent	2-etylheksyl metakrylat
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD0 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 <b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte
Komponent	Succinic anhydrid
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 <b>Værdi:</b> 1795 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Metode:</b> OECD 402 <b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte
Komponent	2-Hydroxyethylmetacrylat
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut

**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** 5564 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Varighed:** 24 h  
**Værdi:** > 5000 mg/kg bw  
**Forsøgsdyrsart:** Kanin (han)

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kan skade det ufødte barn.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af kontakt med huden	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen specifik information fra producenten.
Anden information	Kan skade det ufødte barn.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 34,7 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: (CAS 2455-24-5)
Komponent	Tetrahydrofurfurylmethacrylat
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 34,7 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> ASTM E-35.21
Komponent	Tetrahydrofurfurylmethacrylat
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> ERC50 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> OECD 201
Komponent	2-etylheksyl metakrylat
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 0,28 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> OECD 201
Komponent	Tetrahydrofurfurylmethacrylat
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 97.3 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> EC50  <b>Værdi:</b> 37,2 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 211
Komponent	2-etylheksyl metakrylat
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 0,105 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia Galeata <b>Metode:</b> OECD 211
Økotoksicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Tetrahydrofurfurylmethacrylat
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 75 % <b>Metode:</b> OECD 301F <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	2-etylheksyl metakrylat
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 88 % <b>Metode:</b> OECD 301C <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.
----------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

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

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig).
vPvB evalueringresultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

## 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
--------------	---

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

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
------------------------------------	---

Bemærkninger	Ingen af indholdsstofferne, der er anført i punkt 3 er på kandidatlisten (REACH). Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 til REACH-forordningen.
--------------	---

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H360D Kan skade det ufødte barn. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 05.07.2019.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 1-16.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	4
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver