



# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved kommissionens forordning (EU) 2020/878  
og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 24-jan-2019

Revisionsdato 11-okt-2023

Revisionsnummer 3

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	RC-1
Produktnavn	RC-1 Medium Press Fit Retaining Compound
Synonymer	RC-1
Rent stof/blanding	Blanding

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

Anbefalet anvendelse	Fikserer tryksamlingsdele uden gevind
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendt

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Importør</b> TEAM SHIMANO Søndre Ringvej 49C 2605 Brøndby, Denmark (DK)	<b>Leverandør</b> Park Tool Company 5115 Hadley Avenue N St Paul, MN 55128 +1 651-777-6868
---	--

### Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse [infodk@shimano-eu.com](mailto:infodk@shimano-eu.com)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +45 69 91 85 73 (CHEMTREC International)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa | 112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til  
forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Carcinogenicitet	Kategori 2 - (H351)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irritation af luftvejene	

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder (1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxy-2,1-ethandiyl)bismethacrylat, 3,5,5 Trimethylcyclohexylmethacrylat, Hydroxypropylmethacrylat, 2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylester

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H315 - Forårsager hudirritation.  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H332 - Farlig ved indånding.  
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.  
 Indeholder 2-Phenylacetohydrazid

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P261 - Undgå indånding af damp eller tåge.  
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

**Ukendt akut toksicitet**

95.2 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

**Supplerende oplysninger**

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

**2.3. Andre farer**

Kan være farlig ved indtagelse. Kan være farlig ved hudkontakt.

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

**Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)

				[CLP]			
(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxy-2,1-ethandiyl)bismethacrylat 24448-20-2	30-39	Ingen tilgængelige data	246-263-7	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	20-29	Ingen tilgængelige data	248-666-3	Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
3,5,5-Trimethylcyclohexylmethacrylat 7779-31-9	10-19	Ingen tilgængelige data	(607-134-00-4) 231-927-0	Skin Sens. 1B (H317)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-
2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diyloester 72869-86-4	5-9	Ingen tilgængelige data	276-957-5	Skin Sens. 1 (H317) Flam. Liq. 4 (H227)	-	-	-
Acrylsyre 79-10-7	3-<5	Ingen tilgængelige data	(607-061-00-8) 201-177-9	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Flam. Liq. 3 (H226)	STOT SE 3 :: C>=1%	1	-
Isopropylbenzen 98-82-8	<=1	Ingen tilgængelige data	(601-024-00-X) 202-704-5	STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-
2-Phenylacetohydrazid 114-83-0	<=1	Ingen tilgængelige data	204-055-3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	-	-	-

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	11200	5005	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo- 3,14-dioxa-5,12-diazahexa decan-1,16-diylester 72869-86-4	Ingen tilgængelige data	2002	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Acrylsyre 79-10-7	193	2002	2.775	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Isopropylbenzen 98-82-8	1400	10578	Ingen tilgængelige data	21.557	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
<b>Indånding</b>	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.
<b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b>	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå at indånde dampe eller tåger. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

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

<b>Symptomer</b>	Brændende fornemmelse. Kløe. Udslæt. Nældefeber. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Vejrtrækningsbesvær.
<b>Virkninger ved eksponering</b>	Se punkt 11 for yderligere toksikologiske oplysninger.

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

Information til lægen Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler CO<sub>2</sub>, pulver, tørt sand, alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler Vand.

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

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Undgå at indånde dampe eller tåger.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

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

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger Se punkt 13 for yderligere oplysninger

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Undgå at indånde dampe eller tåger.

### Generelle hygiejneregler

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

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

#### Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Opbevaringsklasse (TRGS 510)

LGK 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Særlige anvendelser

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Acrylsyre 79-10-7	STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 59 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> D*	STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>
Isopropylbenzen 98-82-8	* STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 250 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> D*	STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> *
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Acrylsyre 79-10-7	STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 30 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 60 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 5.9 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 20 ppm 1 minute STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> 1 minute	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 ppm Ceiling: 45 mg/m <sup>3</sup>
Isopropylbenzen 98-82-8	* STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 250 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> iho*
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
(1-Methylethyliden)bis(4, 1-phenylenoxy-2,1-ethan diyl)bismethacrylat 24448-20-2	-	-	skin sensitizer	-	-
Acrylsyre 79-10-7	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 ppm Peak: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>
Isopropylbenzen 98-82-8	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm

	STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> *	H*	Peak: 40 ppm Peak: 200 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm b*
<b>Kemisk navn</b>	<b>Irland</b>	<b>Italien MDLPS</b>	<b>Italien AIDII</b>	<b>Letland</b>	<b>Litauen</b>
Acrylsyre 79-10-7	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 29 ppm TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 59 ppm STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.7 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 59 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 20 ppm
Isopropylbenzen 98-82-8	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 50 ppm TWA: 246 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> Ada*	O* TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 170 mg/m <sup>3</sup> STEL: 35 ppm
2-Phenylacetohydrazid 114-83-0	-	-	-	-	J+ O* TWA: 0.013 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 ppm
<b>Kemisk navn</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Malta</b>	<b>Holland</b>	<b>Norge</b>	<b>Polen</b>
Acrylsyre 79-10-7	STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 202 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 29.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> skóra*
Isopropylbenzen 98-82-8	Peau* STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	skin* STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm H*	STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> skóra*
<b>Kemisk navn</b>	<b>Portugal</b>	<b>Rumænien</b>	<b>Slovakiet</b>	<b>Slovenien</b>	<b>Spanien</b>
Acrylsyre 79-10-7	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm Cutânea*	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 59 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*
Isopropylbenzen 98-82-8	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> Cutânea*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 20 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> K* Ceiling: 250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*
<b>Kemisk navn</b>	<b>Sverige</b>		<b>Schweiz</b>	<b>Storbritannien</b>	
(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenyloxy-2,1-ethandiy)lismethacrylat 24448-20-2	-		S+	-	
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	-		S+	-	
3,5,5-Trimethylcyclohexylmethacrylat 7779-31-9	-		S+	-	
2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylester 72869-86-4	-		S+	-	
Acrylsyre 79-10-7	NGV: 10 ppm NGV: 29 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 20 ppm		S+ TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	

	Bindande KGV: 59 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 59 mg/m <sup>3</sup>
Isopropylbenzen 98-82-8	NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 50 ppm Bindande KGV: 250 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 80 ppm STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> Sk*

**Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Bulgarien	Kroatien	Tjekkiet
Isopropylbenzen 98-82-8	-	-	7 mg/g Creatinine - urine (2-Phenol-2-propanol) - up to two hours after the end of work shift	-	-
Kemisk navn	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Isopropylbenzen 98-82-8	-	-	-	10 mg/g Creatinine (urine - 2-Phenyl-2-propanol (after hydrolysis) end of shift) 10 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine	10 mg/g Creatinine (urine - 2-Phenyl-2-propanol (after hydrolysis) end of shift)
Kemisk navn	Letland	Luxembourg	Rumænien	Slovakiet	
Isopropylbenzen 98-82-8	7 µg/g Creatinine - urine (Cumene) - no later than two hours after the end of the shift	-	-	10.6 mg/L (urine - 2-Phenylpropane end of exposure or work shift)	
Kemisk navn	Slovenien	Spanien	Schweiz	Storbritannien	
Isopropylbenzen 98-82-8	10 mg/g Creatinine - urine (2-Phenyl-2-propanol (after hydrolysis)) - at the end of the work shift	7 mg/g Creatinine (urine - 2-Phenyl-2-propanol end of shift)	20 mg/g creatinine (urine - 2-Phenyl-2-propanol after hydrolysis end of shift) 16.6 µmol/mmol creatinine (urine - 2-Phenyl-2-propanol after hydrolysis end of shift)	-	

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	-	4.2 mg/kg bw/day [4] [6]	14.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,5,5 Trimethylcyclohexylmethacrylat 7779-31-9	-	46.7 mg/kg bw/day [4] [6]	16.45 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diy-lester 72869-86-4	-	1.3 mg/kg bw/day [4] [6]	3.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Acrylsyre 79-10-7	-	1 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 1 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	30 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 30 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 30 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 30 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Isopropylbenzen 98-82-8	-	15.4 mg/kg bw/day [4] [6]	100 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 250 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]



**Bemærkninger**

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,5,5 Trimethylcyclohexylmethacrylat 7779-31-9	1.67 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa- 5,12-diazahexadecan-1,16-diylester 72869-86-4	0.3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Acrylsyre 79-10-7	-	1 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 1 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	3.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 3.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 3.6 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 3.6 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Isopropylbenzen 98-82-8	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	16.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Bemærkninger**

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	0.904 mg/L	0.972 mg/L	0.904 mg/L	0.972 mg/L	-
3,5,5 Trimethylcyclohexylmethac rylat 7779-31-9	0.59 µg/L	5.9 µg/L	0.059 µg/L	-	-
2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo- 3,14-dioxa-5,12-diazahexa decan-1,16-diylester 72869-86-4	0.01 mg/L	0.1 mg/L	0.001 mg/L	0.1 mg/L	-
Acrylsyre 79-10-7	0.003 mg/L	0.0013 mg/L	0.0003 mg/L	-	-
Isopropylbenzen 98-82-8	0.035 mg/L	0.012 mg/L	0.0035 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferkvandsaflejring	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	6.28 mg/kg sediment dw	6.28 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.727 mg/kg soil dw	-
3,5,5 Trimethylcyclohexylmethac rylat 7779-31-9	0.0437 mg/kg sediment dw	0.0044 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.0084 mg/kg soil dw	-
2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo- 3,14-dioxa-5,12-diazahexa decan-1,16-diylester 72869-86-4	4.56 mg/kg sediment dw	0.46 mg/kg sediment dw	3.61 mg/L	0.91 mg/kg soil dw	-
Acrylsyre 79-10-7	0.0236 mg/kg sediment dw	0.002346 mg/kg sediment dw	0.9 mg/L	1 mg/kg soil dw	0.03 g/kg food
Isopropylbenzen 98-82-8	3.22 mg/kg sediment dw	0.322 mg/kg sediment dw	200 mg/L	0.624 mg/kg soil dw	-

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Nødbrusere

Øjenskyllestationer  
Ventilationssystemer.

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166.

#### Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

#### Åndedrætsværn

Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

#### Generelle hygiejneregler

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen særlige miljøforanstaltninger er nødvendige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Udseende

#### Tilstandsform

Væske

#### Farve

Grøn

#### Lugt

Karakteristisk

#### Lugttærskel

Ingen oplysninger tilgængelige

#### Egenskab

#### Værdier

#### Bemærkninger • Metode

#### Smeltepunkt / frysepunkt

>= 170 °C

Ingen tilgængelige data

#### Begyndelseskogepunkt og

<b>kogepunktsinterval</b>		
<b>Antændelighed</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		
<b>Øvre antændelses- eller</b>		Ingen tilgængelige data
<b>eksplosionsgrænser</b>		
<b>Nedre antændelses- eller</b>		Ingen tilgængelige data
<b>eksplosionsgrænser</b>		
<b>Flammepunkt</b>	95 °C	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Dekomponeringstemperatur</b>		Ingen tilgængelige data
<b>pH-værdi</b>		Ingen tilgængelige data
<b>pH (som vandig opløsning)</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Kinematisk viskositet</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Dynamisk viskositet</b>	1,500 mPa s	@ 20 °C
<b>Vandopløselighed</b>	Ikke blandbart med vand	
<b>Opløselighed</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Fordelingskoefficient</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Damptryk</b>	≤ 0.1 hPa (≤ 0.1 mm Hg)	@ 20 °C
<b>Relativ massefylde</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Bulkdensitet</b>	~ 1.1 g/cm <sup>3</sup> (~ 9.1795 lbs/gal)	@20°C
<b>Væskemassefylde</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Relativ dampmassefylde</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Partikelegenskaber</b>		
<b>Partikelstørrelse</b>		Ingen tilgængelige data
<b>Partikelstørrelsesfordeling</b>		Ingen tilgængelige data
<b>9.2. Andre oplysninger</b>		
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold</b>	0.70	
<b>VOC</b>	~ 7.7 g/l / ~ 0.06 lb/gal	

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Ingen under normale anvendelsesforhold.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

### **Eksplosionsdata**

**Følsomt over for mekaniske påvirkninger** Ingen.

**Følsomt over for statisk elektricitet** Ingen.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

**Risiko for farlige reaktioner** Ingen under normal forarbejdning.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

**Forhold, der skal undgås** Overdreven varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås** Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

<b>Indånding</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. Farlig ved indånding. (baseret på bestanddele).
<b>Kontakt med øjnene</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent øjenskade.
<b>Kontakt med huden</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele). Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer. Kan være farlig ved hudkontakt.
<b>Indtagelse</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. Kan være farlig ved indtagelse.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Symptomer** Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kløe. Udslæt. Nældefeber. Kan forårsage røde og rindende øjne. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning.

**Akut toksicitet** Farlig ved indånding.

**Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet:

<b>ATEmix (oral)</b>	> 2,000 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	> 2,000 mg/kg
<b>ATEmix (indånding - damp)</b>	> 20 mg/l
<b>ATEmix (indånding - støv/tåge)</b>	1.5 mg/l

**Ukendt akut toksicitet**

95.2 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

**Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Hydroxypropylmethacrylat	= 11200 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylester	-	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Acrylsyre	= 193 mg/kg ( Rat )	1100 mg/kg ( Rabbit )	= 3.6 mg/L ( Rat ) 4 h

			= 11.1 mg/L ( Rat ) 1 h
Isopropylbenzen	= 1400 mg/kg ( Rat )	= 12300 µL/kg ( Rabbit )	> 3577 ppm ( Rat ) 6 h

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

<b>Hudætsning/-irritation</b>	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Ættningsfare. Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Carcinogenicitet</b>	Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være kræftfremkaldende. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Mistænkt for at fremkalde kræft.

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Isopropylbenzen	Carc. 1B

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Målorganvirkninger</b>	Åndedrætssystem. Øjne. Hud. Centralnervesystemet.
<b>Aspirationsfare</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.
--------------------------------------	---

#### 11.2.2. Andre oplysninger

<b>Andre negative virkninger</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
----------------------------------	---------------------------------

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksicitet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Acrylsyre 79-10-7	EC50: =0.17mg/L (96h, Pseudokirchneriella	LC50: =222mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =95mg/L (48h, Daphnia magna)

	subcapitata) EC50: =0.04mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)			
Isopropylbenzen 98-82-8	EC50: =2.6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 6.04 - 6.61mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =4.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =2.7mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.1mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: =0.6mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 7.9 - 14.1mg/L (48h, Daphnia magna)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulation****Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Hydroxypropylmethacrylat	0.97
3,5,5 Trimethylcyclohexylmethacrylat	5.25
Acrylsyre	0.46
Isopropylbenzen	3.55

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	Stoffet er ikke PBT / vPvB
3,5,5 Trimethylcyclohexylmethacrylat 7779-31-9	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2-Propensyre, 2-methyl-, 7,7,9 eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diyles ter 72869-86-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Acrylsyre 79-10-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Isopropylbenzen 98-82-8	Stoffet er ikke PBT / vPvB

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**12.7. Andre negative virkninger**

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**IMDG** Ikke reguleret

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

**RID** Ikke reguleret

14.1 FN-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

**ADR** Ikke reguleret

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

**IATA** Ikke reguleret

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

Bemærk: Ingen

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Frankrig****Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)**

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Isopropylbenzen 98-82-8	RG 84

**Tyskland****Vandfareklasse (WGK)**

lidt farligt for vand (WGK 1)

**Holland****Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
Isopropylbenzen	Present	-	-

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Acrylsyre - 79-10-7	75.	-

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger**



**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H226 - Brandfarlig væske og damp  
 H227 - Brændbar væske  
 H302 - Farlig ved indtagelse  
 H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  
 H312 - Farlig ved hudkontakt  
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader  
 H315 - Forårsager hudirritation  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H332 - Farlig ved indånding  
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene  
 H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft  
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Tekstforklaring**

ATE: Akut toksicitet-estimat  
 SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
 PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer  
 vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttids eksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
SCBA	Tryklufforsynet åndedrætsværn		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
Database over farlige stoffer  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
GHS-klassificering i Japan  
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Verdenssundhedsorganisationen

**Udstedelsesdato** 24-jan-2019

**Revisionsdato** 11-okt-2023

**Revisionsnote** Opdateret format.

**Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006**

#### **Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**