

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** INK BOTTLE,R,1000ML  
 UFI:RNDD-2XD6-FH4U-F0SR

**Produktkode** T49V8

**Rent stoff/ren blanding** blanding

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

**Anbefalt bruk** Inkjet-blekk (UV-herding)

**Frarådet bruk** Ingen informasjon er tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Foretaksnavn** importør / Leverandør  
 EPSON EUROPE B.V.  
 Azie building, Atlas ArenA, Hoogoordreef  
 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost The  
 Netherlands  
 Phone number: +31-20-314-5000

Flere opplysninger kan fås fra

**Kontaktpunkt** +31-20-314-5000  
**E-postadresse** chemicals@epson.eu

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** Phone number: +31-20-314-5000  
 folkehelseinstituttet; +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

*Regulering (EU) nr. 1272/2008*

|  |                      |
|--|----------------------|
| Akutt toksisitet - Oral                            | Kategori 4 - (H302)  |
| hudkorrosjon/irritasjon                            | Kategori 2 - (H315)  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                    | Kategori 1 - (H318)  |
| Hudsensibilisering                                 | Kategori 1A - (H317) |
| Reproduksjonstoksisitet                            | Kategori 2 - (H361)  |
| Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering) | Kategori 1 - (H372)  |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                    | Kategori 2 - (H411)  |

### 2.2. Merkingselementer

Symboler/bilder



## Signalord FARE

### faresetninger

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Inneholder 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester

2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-

4-(1-okso-2-propenyl)morfolin

2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-

Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide

2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.,.alpha.,.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-{(1-oxo-2-propenyl)oxy]-

1,6-heksandioldiakrylat

2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)- EUH208 - Kan gi en allergisk reaksjon

### sikkerhetssetninger

P264 - Vask hendene grundig etter håndtering

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet

P301 + P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege ved ubehag

P330 - Skyll munnen

P501 - Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

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

P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk

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

P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege

P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen

P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet

P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp

P405 - Oppbevares innelåst

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P314 - Søk legehjelp ved ubehag

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P391 - Samle opp spill

### 2.3. Andre farer

#### Allmenne farer

Ingen informasjon er tilgjengelig

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

## 3.2 BLANDINGER

### Ingredients contributing to the classification of the mixture, etc.

| Kjemikalienavn   | EC-nummer: | CAS Nr     | vekt-% | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] / Annet  | REACH-registreringsnummer |
|--|------------|------------|--------|---|---------------------------|
| 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester   | 219-673-9  | 2495-35-4  | 40-50  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2A (H319)<br>Skin Sens. 1B (H317)  | -                         |
| 2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-   | 218-787-6  | 2235-00-9  | 10-20  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT RE 1 (H372)  | -                         |
| 2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-   | 227-561-6  | 5888-33-5  | 5-10   | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | -                         |
| Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide  | 278-355-8  | 75980-60-8 | 5-10   | Repr. 2 (H361)  | -                         |
| Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-  | -          | 5117-12-4  | 5-10   | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT RE 2 (H373)   | -                         |
| 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester  | 230-811-7  | 7328-17-8  | 1-5    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                         | -                         |
| Trimethylolpropane polyoxyethylene triacrylate   | -          | 28961-43-5 | 1-5    | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   | -                         |
| Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane,methyl, polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and 1,3-Propanediamine, N,N-dimethyl-, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid | -          | -          | 1-5    | Aquatic Acute 1 (H400)  | -                         |
| Bis(2-ethylhexyl)-2-butenedioate   | 205-524-5  | 142-16-5   | < 1    | Skin Sens. 1B (H317)<br>Aquatic Acute 3 (H402)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)  | -                         |
| .epsilon.-Kapolaktam   | 203-313-2  | 105-60-2   | < 1    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)   | -                         |

|  |           |            |     |  |   |
|--|-----------|------------|-----|--|---|
|  |           |            |     | STOT SE 3 (H335)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Repr. 2 (H361)<br>STOT RE 1 (H372)  |   |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy l)], .alpha.,.alpha.,.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-(1-oxo-2-propenyl)oxy]- | -         | 52408-84-1 | < 1 | Eye Irrit. 2A (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317)  | - |
| 1,6-Hexanediol diacrylate  | 235-921-9 | 13048-33-4 | < 1 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | - |
| 2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-   | -         | 7078-98-0  | < 1 | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 4 (H413)  | - |

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig  
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer  
Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray  
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær  
Kan gi en allergisk reaksjon

#### Innånding

Flytt til frisk luft  
Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn  
Søk legehjelp umiddelbart  
Ved uregelmessig pusting eller åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett  
Ved innånding av dampene, flytt personen ut i frisk luft  
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer  
VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet  
VED INNÅNDING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

#### Hudkontakt

Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig  
Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko  
Vask tilsølte klær før ny bruk  
Vask umiddelbart med såpe og mye vann  
Kontakt lege hvis hudirritasjonen vedvarer  
Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer

#### Kontakt med øyne

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter  
Hold øynene vidåpne under skyllingen  
Kontakt lege øyeblikkelig  
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer  
Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

#### SVELGING

IKKE framkall brekninger  
Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person  
Kontakt umiddelbart lege eller giftinformasjonssentralen  
Kontakt lege  
Mulighet for aspirering ved svelging  
Søk legehjelp  
Skyll munnen med vann

**Personlig verneutstyr for førstehjelpere**

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær

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

**Symptomer** Ingen informasjon er tilgjengelig

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

**Merknad til leger** Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer  
Behandle symptomene

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** CO<sub>2</sub>, pulver, tørr sand, alkoholbestandig skum, vanntåke av alkaliske salter  
Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko  
Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt  
Fjern antennerlige materialer fra omgivelsene umiddelbart

**Ueguede slukningsmidler** Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

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

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon  
Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt  
Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper  
Produktet irriterer øyne, hud og slimhinner

**5.3. Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr for slukking av brann** Bruk påkrevd, personlig verneutstyr  
Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon  
Spesielt verneutstyr for slukking av brann

**Spesielle slukkemidler** Bruk vannspray til å nedkjøle beholdere

**Brannfarlige egenskaper** Kan gjenantennes etter at brannen er slukket  
Brennbar/antennelig stoff

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Bruk påkrevd, personlig verneutstyr  
Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem  
Evakuer personell til sikkert område

Holdes oppvind  
ELIMINER alle antenneskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er forbudt i nærheten)  
Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene  
Hvis det dannes damp, bruk åndedrettsvern med filter modell  
Ved brann: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte  
Berør ikke ødelagte beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker egnede verneklær  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet

**Andre opplysninger** Ventiler området

## **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Miljømessige forholdsregler** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt  
Ikke la produktet komme ned i avløp  
Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg  
Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon  
Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg  
Unngå utslipp til miljøet  
Samle opp spill

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

**Metoder for avgrensning** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt  
Dekk til pulversøl med plastfilm eller presenning for å minimere spredningen  
Dem opp langt foran flytende utslipp for senere avhending

**Metoder for rengjøring** Dekk til flytende spill med sand, jord eller annet ikke-brennbart absorberende materiale  
Dekk til pulversøl med plastfilm eller presenning for å minimere spredningen  
Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling  
Sug opp med inert absorberende materiale  
Dem opp  
Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere  
Bruk kun gnistfritt verktøy

## **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

**Henvisning til andre avsnitt** Ingen informasjon er tilgjengelig

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Forholdsregler for sikker håndtering** Unngå kontakt med hud, øyne og klær  
Vask tilsølte klær før ny bruk  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet  
Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8  
Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray  
Brukes med lokal avtrekksventilasjon  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet  
Skal bare brukes i godt ventilerte områder  
Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré  
Vask hendene grundig og gurgle etter håndtering  
Brenn eller deponer kluter som er brukt til å vaske bort produktet øyeblikkelig  
Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

**Generelle hygieneprensninger** Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk

Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales  
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær  
 Vask hendene grundig etter bruk  
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

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

### Oppbevaringsforhold

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted  
 Oppbevares utilgjengelig for barn  
 Oppbevares i korrekt merkede beholdere  
 Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet)  
 Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr  
 Uforlikelig med oksidasjonsmidler  
 Produktet må oppbevares i originale beholdere/kar  
 Polymerisering forårsakes av ultrafiolette stråler eller varme. Lagres på et kjølig, mørkt og godt ventilert sted. Beholdere/kar må være tett lukket

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

### Andre opplysninger

Ingen informasjon er tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

| Kjemikalienavn        | Den europeiske unionen   | Storbritannia  | Frankrike   | Spania  | Tyskland   |
|-----------------------|--|--|---|---|--|
| .epsilon.-Kaprolaktam | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> dust and vapour<br>STEL 40 mg/m <sup>3</sup> dust and vapour | STEL: 3 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 40 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 10 mg/m <sup>3</sup> |

| Kjemikalienavn        | Italia  | Portugal  | Nederland   | Finland   | Danmark   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
| .epsilon.-Kaprolaktam | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 40 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 ppm<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> |

| Kjemikalienavn        | Østerrike  | Sveits                   | Polen  | Norge  | Irland  | Sverige  | Tsjekkia   | Luxembourg   |
|-----------------------|--|--------------------------|--|--|---|--|--|--|
| .epsilon.-Kaprolaktam | STEL: 40 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm<br>TWA: 40 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 60 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 ppm | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> | 5 mg/m <sup>3</sup> TLV<br>NGV (dust and vapor)<br>40 mg/m <sup>3</sup><br>Binding STEL<br>Bindande KGV (dust and vapor) | Ceiling: 3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 40 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (powder and vapor)<br>40 mg/m <sup>3</sup><br>STEL (powder and vapor) |

### DNEL (Derived No Effect Level)

Ingen informasjon er tilgjengelig

### PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon er tilgjengelig

### 8.2. Eksponeringskontroll

|  |  |
|--|--|
| <b>Tekniske kontroller</b>                 | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom<br>Dusjer<br>Øyespylestasjoner<br>Ventilasjonssystemer  |
| <b>Personlig verneutstyr</b>               |  |
| <b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>          | Tettsittende vernebriller<br>Ansiktsskjerm<br>Bruk vernebriller med sidevern   |
| <b>Håndvern</b>                            | Benytt vernehansker  |
| <b>Hud- og kroppsværn</b>                  | Egnede verneklær<br>Hansker av plast eller gummi<br>Bruk egnede verneklær<br>Forkle<br>Vernesko eller støvler  |
| <b>Åndedrettsvern</b>                      | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern<br>Respiratorpatronen må skiftes med jevne mellomrom eller på korrekt tidspunkt i henhold til gjennomtrengingstiden   |
| <b>Miljømessige eksponeringskontroller</b> | Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses<br>Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser<br>Ikke la produktet komme ned i avløp |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                    |                                   |                                     |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand:</b>            | væske                             | <b>Lukt</b>                         | karakteristisk odør               |
| <b>utseende</b>                    | Ingen informasjon er tilgjengelig | <b>lukterskel</b>                   | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>farge</b>                       | farget                            |                                     |                                   |
| <b><u>Egenskap</u></b>             | <b><u>Verdier</u></b>             | <b><u>Bemerkninger • Metode</u></b> |                                   |
| <b>pH</b>                          | ikke relevant                     |                                     |                                   |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>      | ingen data er tilgjengelig        |                                     |                                   |
| <b>Boiling point/boiling range</b> | ingen data er tilgjengelig        |                                     | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>Flammepunkt</b>                 | ≥94°C                             |                                     | Ceta lukket kopp                  |
| <b>Fordunstingstall</b>            | ingen data er tilgjengelig        |                                     | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>Combustibility</b>              | ingen data er tilgjengelig        |                                     |                                   |
| <b>Brennbarhetsgrenser i luft</b>  |                                   |                                     |                                   |
| <b>Øvre eksplosjonsgrenser</b>     | ingen data er tilgjengelig        |                                     |                                   |
| <b>Nedre brennbarhetsgrense</b>    | ingen data er tilgjengelig        |                                     |                                   |
| <b>damptrykk</b>                   | ingen data er tilgjengelig        |                                     | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>Damptetthet</b>                 | ingen data er tilgjengelig        |                                     | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>Relativ tetthet</b>             | 1.00-1.10                         |                                     |                                   |
| <b>løselighet</b>                  |                                   |                                     |                                   |
| <b>Vannløselighet</b>              | Kan ikke blandes med vann         |                                     |                                   |
| <b>Organic Solvent Solubility</b>  | løselig i organiske løsemidler    |                                     |                                   |
| <b>Partisjonskoeffisient</b>       | ingen data er tilgjengelig        |                                     | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>   | ingen data er tilgjengelig        |                                     | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>spaltningsstemperatur</b>       | ingen data er tilgjengelig        |                                     | Ingen informasjon er tilgjengelig |



|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Kinematisk viskositet</b>        | ingen data er tilgjengelig        |
| <b>Eksplorative egenskaper</b>      | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>Oksiderende egenskaper</b>       | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>Partikkelegenskaper</b>          |                                   |
| Behandles som                       | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| <b>tredjegradsforbrenning</b>       |                                   |
| <b>Partikkelstørrelsesfordeling</b> | Ingen informasjon er tilgjengelig |

## 9.2. Andre opplysninger

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>mykningspunkt</b> | ingen data er tilgjengelig |
| <b>tetthet</b>       | ingen data er tilgjengelig |

| Kjemikalienavn                       | Kokepunkt °C       | tetthet                           | Damptrykk            | Damptetthet | Flammepunkt       | Selvantennelsestemperatur |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|---------------------------|
| 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester | 228 °C 1013.25 hPa | 1.0573 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C | -                    | -           | -                 | -                         |
| Bis(2-ethylhexyl)-2-butenedioate     | 164 °C 10 mmHg     | 0.94 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C   | <0.01 hPa at 20 °C   | -           | 185 °C            | -                         |
| .epsilon.-Kapolaktam                 | 270 °C             | 1.014 g/cm <sup>3</sup> at 80 °C  | 0.0014 hPa at 20 °C  | -           | 152 °C closed cup | 395 °C                    |
| 1,6-Hexanediol diacrylate            | -                  | -                                 | 0.0005 mmHg at 21 °C | -           | 132 °C closed cup | -                         |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| <b>Reaktivitet</b> | ingen data er tilgjengelig |
|--------------------|----------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>stabilitet</b> | Stabilt under normale forhold<br>Polymerisering kan forekomme<br>Eksplisjonsfarlig ved oppvarming |
|-------------------|---|

#### Eksplisjonsdata

|   |  |
|---|--|
| <b>Følsomhet for mekanisk støt</b>        | Kan antennes av varme, gnister eller flammer |
| <b>Følsomhet for statiske utladninger</b> | Kan antennes av varme, gnister eller flammer |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Risiko for farlige reaksjoner</b> | Ingen informasjon er tilgjengelig |
|--------------------------------------|-----------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Forhold som må unngås</b> | Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet<br>Ekstreme temperaturer og direkte sollys<br>Varme |
|------------------------------|---|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Uforenlige materialer</b> | Sterke syrer; OKSIDANTER; alkali; Lys; peroksider; radikale initiatorer; Varme |
|------------------------------|--|

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytningsprodukter** Kan utvikle giftige gasser ved brann

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Gjentatt eller langvarig kontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer  
Kan gi allergi ved hudkontakt

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| <b>innånding</b>        | Henvi­sing til andre avsnitt; 4 |
| <b>Kontakt med øyne</b> | Henvi­sing til andre avsnitt; 4 |
| <b>Hudkontakt</b>       | Henvi­sing til andre avsnitt; 4 |
| <b>SVELGING</b>         | Henvi­sing til andre avsnitt; 4 |

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

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>   | 1,720.50 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b> | 1,905.30 mg/kg |

#### Ukjent akutt giftighet

- 14.1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen
- 67.3 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt
- 97.6 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass)
- 93.6 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke)
- 90.1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp)

| Kjemikalienavn   | Oral LD50          | dermal LD50         | Inhalering LC50 | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] / Annet  | Japan, GHS-klassifisering / Other   |
|--|--------------------|---------------------|-----------------|---|---|
| 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester                                 | -                  | -                   | -               | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2A (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317)   | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2A<br>Skin Sens. 1  |
| 2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-                                 | -                  | -                   | -               | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT RE 1 (H372)  | Acute Tox. Oral 4<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>STOT RE 1                                     |
| 2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo- | 4890 mg/kg ( Rat ) | > 5 g/kg ( Rabbit ) | -               | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 |
| Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide                      | -                  | -                   | -               | Repr. 2 (H361)  | -   |
| Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-                                    | -                  | -                   | -               | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT RE 2 (H373)   | -   |
| 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester                      | -                  | -                   | -               | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)   | Acute Tox. Oral 4<br>Acute Tox. Der. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2                             |

|  |                    |  |                       |  |   |
|--|--------------------|--|-----------------------|--|---|
|  |                    |  |                       | Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)   | Skin Sens. 1A<br>Aquatic Chronic 2  |
| Trimethylolpropane polyoxyethylene triacrylate   | -                  | > 13 g/kg ( Rabbit )                           | -                     | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)  | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 3  |
| Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane,methyl, polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and 1,3-Propanediamine, N,N-dimethyl-, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid | -                  | -  | -                     | Aquatic Acute 1 (H400)   | Aquatic Acute 1   |
| Bis(2-ethylhexyl)-2-butenedioate   | 14 g/kg ( Rat )    | 14415 mg/kg ( Rabbit )<br>15 mL/kg ( Rabbit )  | -                     | Skin Sens. 1B (H317)<br>Aquatic Acute 3 (H402)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)   | Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 3<br>Aquatic Chronic 1   |
| .epsilon.-Kapolaktam   | 1210 mg/kg ( Rat ) | 1410 µL/kg ( Rabbit )<br>1438 mg/kg ( Rabbit ) | 8.16 mg/L ( Rat ) 4 h | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Repr. 2 (H361)<br>STOT RE 1 (H372) | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT RE 1<br>STOT SE 2<br>STOT SE 3<br>Acute Tox. Der. 4<br>Acute Tox. Oral 4 |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.,.alpha.,.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-  | -                  | -  | -                     | Eye Irrit. 2A (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317)  | Eye Irrit. 2A<br>Skin Sens. 1   |
| 1,6-Hexanediol diacrylate  | 5 g/kg ( Rat )     | 3600 µL/kg ( Rabbit )<br>3600 mg/kg ( Rabbit ) | -                     | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)   | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1  |
| 2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-   | -                  | -  | -                     | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 4 (H413)  | -   |

**GHS/CLP Classification Note:**

Acute Tox. Der. :Acute toxicity - Dermal, Acute Tox. Inh. (D/M) :Acute toxicity - Inhalation - Dusts and Mists, Acute Tox. Inh. (Gas) :Acute toxicity - Inhalation - Gases, Acute Tox. Inh. (Vap) :Acute toxicity - Inhalation - Vapours, Acute Tox. Oral :Acute toxicity - Oral, Aquatic Acute :Acute Hazardous to the aquatic environment, Aquatic Chronic :Chronic Hazardous to the aquatic environment, Asp. Tox. :Aspiration hazard, Carc. :Carcinogenicity, Expl. :Explosives, Eye Dam. :Serious eye damage, Eye Irrit. :Eye irritation, Flam. Gas :Flammable gases (including chemically unstable gases), Flam. Liq. :Flammable liquids, Flam. Solid :Flammable solids, Lact. :Effects on or via lactation, Met. Corr. :Corrosive to metals, Muta. :Germ cell mutagenicity, Org. Perox. :Organic peroxides, Ox. Gas :Oxidizing gases, Ox. Liq. :Oxidizing liquids, Ox. Sol. :Oxidizing solids, Press. Gas :Gases under pressure, Pyr. Liq. :Pyrophoric liquids, Pyr. Sol. :Pyrophoric solids, Repr. :Reproductive toxicity, Resp. Sens. :Respiratory sensitization, Self-heat. :Self-heating substances and mixtures, Self-react. :Self-reactive substances and mixtures, Skin Corr. :Skin corrosion, Skin Irrit. :Skin irritation, Skin Sens. :Skin sensitization, STOT RE :Specific target organ toxicity – Repeated exposure, STOT SE :Specific target organ toxicity – Single exposure, Water-react. :Substances and mixtures which, in contact with water emit flammable gases

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| hudkorrosjon/irritasjon         | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Luftveis- eller hudallergier    | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Mutagent for kimceller          | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Kreftfremkallende               | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Reproduksjonstoksisitet         | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| STOT - enkel eksponering        | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| STOT - gjentatt eksponering     | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Fare for aspirering             | Ingen informasjon er tilgjengelig |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig

### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon er tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Ukjent giftighet i vannmiljø 37.7 % av blandingen består av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon er tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Ingen informasjon er tilgjengelig

| Kjemikalienavn       | Partisjonskoeffisient |
|----------------------|-----------------------|
| .epsilon.-Kapolaktam | -0.02                 |

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon er tilgjengelig

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

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|----------------|------------------------|
|----------------|------------------------|

|  |                            |
|--|----------------------------|
| 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester   | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-   | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-   | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide  | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-  | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester  | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Trimethylolpropane polyoxyethylene triacrylate   | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Bis(2-ethylhexyl)-2-butenedioate   | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| .epsilon.-Kapolaktam   | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.o mega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]- | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 1,6-Hexanediol diacrylate  | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-   | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**Andre opplysninger** Ingen informasjon er tilgjengelig

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.7. Andre skadevirkninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon er tilgjengelig

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Unngå utslipp til miljøet  
Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer

**Forurenset emballasje** Ukorrekt avhending eller gjenbruk av denne beholderen kan være farlig og ulovlig

**Andre opplysninger** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet  
Oppbevares i en tett lukket tønne for å hindre at innholdet søles

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Beholdere/kar må være lekkasjefrie. Lasting må utføres på en slik måte at man unngår at beholderne faller og blir skadet  
Ta nødvendige forholdsregler for å unngå kollaps  
Bruk ugjennomsiktige beholdere/kar for oppbevaring og transport

**FN-nummer** UN3082  
**Emballasjegruppe** III  
**ERG-kode** 171  
**Varenavn ved transport** Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s

### IMDG

**14.1 FN-nummer** UN3082  
**14.2 Varenavn ved transport** Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s  
**14.3 Fareklasse** 9  
**14.4 Emballasjegruppe** III  
**Miljøfare** Ja  
**14.6 Spesielle forskrifter** Ingen  
**EmS-Nr** F-A, S-F  
**14.7 Bulktransport i henhold til** Ingen informasjon er tilgjengelig

**vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

**RID**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 14.1 FN-nummer              | UN3082                             |
| 14.2 Varenavn ved transport | Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s |
| 14.3 Fareklasse             | 9                                  |
| 14.4 Emballasjegruppe       | III                                |
| 14.5 Miljøfare              | Ja                                 |
| Klassifiseringskode         | M6                                 |
| 14.6 Spesielle forskrifter  | Ingen                              |

**ADR**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 14.1 FN-nummer              | UN3082                             |
| 14.2 Varenavn ved transport | Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s |
| 14.3 Fareklasse             | 9                                  |
| Etiketter                   | 9                                  |
| 14.4 Emballasjegruppe       | III                                |
| 14.5 Miljøfare              | Ja                                 |
| 14.6 Spesielle forskrifter  | Ingen                              |
| Klassifiseringskode         | M6                                 |

**ICAO (luft)**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 14.1 FN-nummer              | UN3082                             |
| 14.2 Varenavn ved transport | Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s |
| 14.3 Fareklasse             | 9                                  |
| 14.4 Emballasjegruppe       | III                                |
| 14.5 Miljøfare              | Ja                                 |
| 14.6 Spesielle forskrifter  | Ingen                              |

**IATA**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 14.1 FN-nummer              | UN3082                             |
| 14.2 Varenavn ved transport | Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s |
| 14.3 Fareklasse             | 9                                  |
| 14.4 Emballasjegruppe       | III                                |
| 14.5 Miljøfare              | Ja                                 |
| 14.6 Spesielle forskrifter  | Ingen                              |
| ERG-kode                    | 9L                                 |

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**

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

| Kjemikalienavn   | CAS Nr     | Fransk RG-nummer | Seveso III Derective              |
|--|------------|------------------|-----------------------------------|
| 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester                                 | 2495-35-4  | -                | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| 2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-                                 | 2235-00-9  | -                | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| 2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo- | 5888-33-5  | -                | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide                      | 75980-60-8 | -                | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-                                    | 5117-12-4  | -                | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester                      | 7328-17-8  | -                | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Trimethylolpropane polyoxyethylene triacrylate                       | 28961-43-5 | -                | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Benzene, ethenyl-, copolymer with                                    | -          | -                | Ingen informasjon er tilgjengelig |

|   |            |   |                                   |
|---|------------|---|-----------------------------------|
| 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane, methyl, polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and 1,3-Propanediamine, N,N-dimethyl-, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid |            |   |                                   |
| Bis(2-ethylhexyl)-2-butenedioate  | 142-16-5   | - | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| .epsilon.-Kapolaktam  | 105-60-2   | - | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha. .alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-  | 52408-84-1 | - | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| 1,6-Hexanediol diacrylate   | 13048-33-4 | - | Ingen informasjon er tilgjengelig |
| 2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethyle  | 7078-98-0  | - | Ingen informasjon er tilgjengelig |

## Den europeiske unionen

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

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk: Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Kjemisk sikkerhetsrapport** Ingen informasjon er tilgjengelig

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

H302 - Farlig ved svelging  
H303 - Kan være farlig ved svelging  
H311 - Giftig ved hudkontakt  
H312 - Farlig ved hudkontakt  
H313 - Kan være farlig ved hudkontakt  
H315 - Irriterer huden  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H332 - Farlig ved innånding  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader  
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding  
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H402 - Skadelig for liv i vann  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

## Klassifiseringsprosedyre

| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
|--|------------------|
| Akutt oral toksisitet  | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon  | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering  | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering   | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet  | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende  | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet  | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering   | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann   | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare  | Beregningsmetode |
| Ozon   | Beregningsmetode |

**Viktigste litteraturreferanser og datakilder** LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

**Utgivelsesdato** 17-2-2023 (DD-MM-YYYY)

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**