

|                                                                                   |                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SIKKERHETSDATABLAD</b><br><b>SCANTECH 690</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

|               |            |
|---------------|------------|
| Utgitt dato   | 06.02.2009 |
| Revisjonsdato | 16.11.2021 |

### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Kjemikaliets navn | SCANTECH 690            |
| Artikkelnr.       | 830044, 830054, 8300514 |

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppe                       | Lim, sikring og tetting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kjemikaliets bruksområde            | Låsevæske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hovedbruksområde                    | PC-ADH-7 Adhesives and sealants - assembly line processes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Relevant identifiserte bruksområder | SU0-2 Andre aktiviteter knyttet til produksjon og tjenester (NACE kode skal kun brukes: se siste raden)<br>SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg<br>SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)<br>PC1 Klebemidler, Tetningsmidler<br>PROC10 Påføring med rull eller pensel<br>PROC11 Ikke-industriell sprøyting<br>ERC8C Utbredt innendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise<br>ERC8F Utbredt utendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise |
| Bruk det frarådes mot               | Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Distributør

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Firmanavn     | Norden Olje Aps |
| Besøksadresse | Platinvej 21    |
| Postnr.       | 6000            |

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Poststed   | Kolding                                                    |
| Land       | Danmark                                                    |
| Telefon    | 96535353                                                   |
| Telefaks   | 96535354                                                   |
| E-post     | <a href="mailto:info@nordenolje.dk">info@nordenolje.dk</a> |
| Hjemmeside | <a href="http://www.nordenolje.com">www.nordenolje.com</a> |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00 |
|------------|--------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.  |
|                                                                | Skin Sens. 1; H317; Beregningsmetode.  |
|                                                                | Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode. |
|                                                                | STOT SE 3; H335; Beregningsmetode.     |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensetning på merkeetiketten | 2-Hydroxyethylmethacrylate, Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol, α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid, 2-Phenylacetohydrazide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Varselord                       | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faresetninger                   | H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sikkerhetssetninger             | P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.<br>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.<br>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.<br>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.<br>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |

### 2.3. Andre farer

|             |                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helseeffekt | Væsken kan irritere huden, øynene og luftveiene.<br>Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Miljøeffekt | Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.  |
| Andre farer | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.     |
|             | Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                                     | Identifikasjon                                                                                             | Klassifisering                                                                                                                                             | Innhold   | Noter |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate            | CAS-nr.: 41637-38-1<br>EC-nr.: -<br>REACH reg. nr.: 01-2119980659-17-xxxx                                  | Aquatic Chronic 4; H413                                                                                                                                    | 40 - 55 % |       |
| 2-Hydroxyethylmethacrylate                        | CAS-nr.: 868-77-9<br>EC-nr.: 212-782-2<br>REACH reg. nr.: 01-2119490169-29-xxxx                            | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                            | 30 - 45 % |       |
| Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | CAS-nr.: 27813-02-1<br>EC-nr.: 248-666-3<br>REACH reg. nr.: 01-2119490226-37-xxxx                          | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                   | 5 - 15 %  |       |
| α, α-Dimetylbenzylhydroperoksid                   | CAS-nr.: 80-15-9<br>EC-nr.: 201-254-7<br>Indeksnr.: 617-002-00-8<br>REACH reg. nr.: 01-2119475796-19-xxxx  | Org. Perox. E; H242<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H302<br>STOT RE 2; H373<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 1,5 %   |       |
| 2-Phenylacetohydrazide                            | CAS-nr.: 114-83-0<br>EC-nr.: 204-055-3                                                                     | Acute Tox. 3; H301<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Eksponeringsvei : Oral<br>Verdi : 100 mg/kg    | 0,1 < 1 % |       |
| 1,4-Dihydroksybenzen                              | CAS-nr.: 123-31-9<br>EC-nr.: 204-617-8<br>Indeksnr.: 604-005-00-4<br>REACH reg. nr.: 01-2119524016-51-xxxx | Carc. 2; H351<br>Muta. 2; H341<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 10                    | < 0,05 %  |       |
| Komponentkommentarer                              | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.                                         |                                                                                                                                                            |           |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.                             |
| Innånding  | Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.            |
| Hudkontakt | Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyekontakt | andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.<br>Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Svelging   | Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.                                                         |

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

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger     | Irriterer øynene, luftveiene og huden. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |

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

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulans. Vis dette Sikkerhetsdatabladet. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.     |

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                            |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig. Kan antennes ved oppvarming til og over flammepunktet. Helsefarlige gasser kan dannes ved brann: karbonmonoksid (CO) , karbondioksid (CO2) , nitrogenoksider (NOx) . |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Unngå innånding av røygasser. |
| Brannslukningsmetoder | Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Dem inn og samle opp slukkevann.                |

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                                           |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak                          | Spill tas opp med absorberende materiale.                                                                       |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd.

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

Oppbevaring

Skal håndteres og oppbevares på en fullt forsvarlig måte slik at helseskader, brann, eksplosjon og andre ulykker unngås. Oppbevares frostfritt. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn        | Identifikasjon    | Grenseverdier                                                                                                                                                                                                       | Norm år       |
|----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1,4-Dihydroksybenzen | CAS-nr.: 123-31-9 | 8 timers grenseverdi: 0,5 mg/m <sup>3</sup><br><b>Takverdi</b><br>Takverdi: 2 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: A; K<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 2 mg/m <sup>3</sup> | Norm år: 2011 |

### DNEL / PNEC

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 2 mg/kg bw/day<br><br><b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 3,52 mg/m <sup>3</sup><br><br><b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) |

|           |                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Verdi: 1 mg/kg bw/day                                                                                                        |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 0,87 mg/m <sup>3</sup>  |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 1,3 mg/kg bw/day             |
|           | 2-Hydroxyethylmethacrylate                                                                                                   |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)<br><b>Verdi:</b> 1,3 mg/kg bw/day             |
|           | <b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 4,9 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)<br><b>Verdi:</b> 1,3 mg/kg bw/day             |
|           | <b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br><b>Verdi:</b> 4,9 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 4,9 mg/m <sup>3</sup>   |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 4,9 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)<br><b>Verdi:</b> 1,3 mg/kg bw/day               |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 1,3 mg/kg bw/day           |
| PNEC      | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 3,79 mg/kg dw                                                  |
| PNEC      | <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br><b>Verdi:</b> 10 mg/l                                                             |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,476 mg/kg dw                                                                 |
| PNEC      | <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,482 mg/l                                                                |
|           |                                                                                                                              |
| Komponent | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol                                                                            |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Industriell                                                                                                   |

|           |                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC      | <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 4,2 mg/kg bw/day                                        |
|           | <b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 14,7 mg/m <sup>3</sup> |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 8,33 mg/kg bw/day             |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 8,33 mg/kg bw/day           |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,727 mg/kg dw                                                                  |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br><b>Verdi:</b> 6,28 mg/kg dw                                                    |
| Komponent | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 6,28 mg/kg dw                                                   |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br><b>Verdi:</b> 10 mg/l                                                              |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,904 mg/l                                                                  |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,904 mg/l                                                                 |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,0029 mg/kg soil dw                                                            |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,023 mg/kg sediment dw                                         |
| DNEL      | <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br><b>Verdi:</b> 0,35 mg/L                                                            |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,0031 mg/L                                                                |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,031 mg/L                                                                  |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,0029 mg/kg soil dw                                                            |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,023 mg/kg sediment dw                                         |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,0023 mg/kg sediment dw                                         |
| Komponent | <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br><b>Verdi:</b> 0,35 mg/L                                                            |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,0031 mg/L                                                                |
| DNEL      | <b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,031 mg/L                                                                  |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,0029 mg/kg soil dw                                                            |
| Komponent | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,023 mg/kg sediment dw                                         |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,0023 mg/kg sediment dw                                         |
| DNEL      | <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br><b>Verdi:</b> 0,35 mg/L                                                            |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,0031 mg/L                                                                |
| Komponent | <b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,031 mg/L                                                                  |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,0029 mg/kg soil dw                                                            |
| DNEL      | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,023 mg/kg sediment dw                                         |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,0023 mg/kg sediment dw                                         |

|      |                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 7 mg/m <sup>3</sup>                                |
|      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br><b>Verdi:</b> 0,5 mg/m <sup>3</sup>      |
|      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 1,74 mg/m <sup>3</sup> |
|      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 64 mg/kg bw/d             |
|      | <b>Gruppe:</b> Profesjonell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br><b>Verdi:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>     |
|      | <b>Gruppe:</b> Profesjonell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 128 mg/kg bw/d         |
|      | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,097 µg/l                                                     |
|      | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,98 µg/l                                                     |
|      | <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br><b>Verdi:</b> 0,71 mg/l                                                          |
|      |                                                                                                                             |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller. EN 166.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk vernehansker av:  
Nitrilgummi. ≥ 0,4 mm  
EN 374.

### Hudvern

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Ingen spesielle forholdsregler. |
|-----------------------------------|---------------------------------|

## Åndedrettsvern

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Bruk åndedrettsvern med gassfilter type A (EN 141) ved for dårlig ventilasjon. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Tregtflytende væske.                                 |
| Farge                                 | Grønn                                                |
| Lukt                                  | Svak lukt                                            |
| pH                                    | Status: I handelsvare<br>Kommentarer: Ikke relevant. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Flammepunkt                           | Verdi: > 93 °C                                       |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Antennelighet                         | Ikke relevant.                                       |
| Eksplosjonsgrense                     | Kommentarer: Ikke relevant.                          |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Damptetthet                           | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Tetthet                               | Verdi: 1,0 - 1,1 g/ml                                |
| Løslighet                             | Kommentarer: Moderat oppløselig i vann.              |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Dekomponeringstemperatur              | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Viskositet                            | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Eksplosive egenskaper                 | Ikke eksplosjonsfarlig.                              |
| Oksiderende egenskaper                | Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.           |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Kommentarer | Ingen opplysninger. |
|-------------|---------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|

## 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|----------------------------------------------------------|

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Se avsnitt 10.4 og avsnitt 10.5. |
|-------------------------------|----------------------------------|

## 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Polymeriserer ved oppvarming. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater). Sterke syrer. |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Helsefarlige gasser kan dannes ved brann: karbonmonoksid (CO) , karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) , nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ) . |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Komponent | Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate |
|-----------|----------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg bw<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotter<br><br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg bw<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotter |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Komponent | 2-Hydroxyethylmethacrylate |
|-----------|----------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin<br><br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotter |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| Komponent | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol |
|-----------|---------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                 | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Metode:</b> OECD Guideline 401<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotter                                            |
|                           | $\alpha,\alpha$ -Dimetylbenzylhydroperoksid                                                                                                                                                               |
| Akutt giftighet           | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 382 mg/kg bw<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotter                                                                                 |
|                           | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Varighet:</b> -<br><b>Verdi:</b> 500-1520 mg/kg bw<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotter                                                    |
| Komponent                 | <b>Testet effekt:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.<br><b>Varighet:</b> 4 time(r)<br><b>Verdi:</b> 220 ppm<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotter                                                  |
|                           | 1,4-Dihydroksybenzen                                                                                                                                                                                      |
| Akutt giftighet           | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Varighet:</b> -<br><b>Verdi:</b> 367 mg/kg bw<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotter                                                           |
|                           | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Varighet:</b> 24 time(r)<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg bw<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin<br><b>Test referanse:</b> OECD Guideline 402 |
| Andre toksikologiske data | Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.                                                                                                                                                     |

## Øvrige helsefareopplysninger

|                                               |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning                                                                             |
| Innånding                                     | Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.                                                              |
| Hudkontakt                                    | Irriterer huden.                                                                                                      |
| Øyekontakt                                    | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                           |
| Svelging                                      | Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. |
| Allergi                                       | Kan gi allergi ved hudkontakt med symptomer som svie, smerter, rødme og blemmedannelse.                               |

|                                                                                     |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering             | Ingen dokumentasjon for mutagenitet.                        |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                              | Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.       |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Irriterer luftveiene.                                       |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.        |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering                                        | Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.                    |

## Symptomer på eksponering

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Symptomer på overeksponering | Ingen spesielle symptomer angitt. |
|------------------------------|-----------------------------------|

## 11.2 Andre opplysninger

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                 | Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio<br><b>Metode:</b> LL50      |
| Komponent                 | 2-Hydroxyethylmethacrylate                                                                                                                                    |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Oryzias latipes<br><b>Metode:</b> LC50, OECD 203                                |
| Komponent                 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol                                                                                                             |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 493 mg/l<br><b>Eksponeringstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus<br><b>Metode:</b> LC50 |
| Komponent                 | α,α-Dimetylbenzylhydroperoksid                                                                                                                                |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 17 mg/l<br><b>Eksponeringstid:</b> 48 time(r)                                                                 |

|                               |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                     | <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus<br><b>Metode:</b> LC50                                                                                                                      |
|                               | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 3,9 mg/l<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metode:</b> LC50                        |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Verdi:</b> 0,638 mg/L (LC50)<br><b>Testvarighet:</b> 96h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metode:</b> OECD 203<br><b>Test referanse:</b> ECHA                         |
| Komponent                     | Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate                                                                                                                                           |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metode:</b> EL50              |
| Komponent                     | 2-Hydroxyethylmethacrylate                                                                                                                                                       |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 836 mg/l<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Selanastrum capricornutum<br><b>Metode:</b> EC50, OECD 201                                          |
| Komponent                     | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol                                                                                                                                |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 91,2 mg/l<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metode:</b> EC50, OECD 201 |
| Komponent                     | 1,4-Dihydroksybenzen                                                                                                                                                             |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 0,330 mg/L (ErC50)<br><b>Testvarighet:</b> 72h<br><b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata<br><b>Metode:</b> OECD 201<br><b>Test referanse:</b> ECHA             |
| Komponent                     | Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate                                                                                                                                           |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EL50                            |
| Komponent                     | 2-Hydroxyethylmethacrylate                                                                                                                                                       |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 380 mg/l<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                       |

|                               |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>Metode:</b> EC50 OECD TG 202                                                                                                                                 |
| Komponent                     | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 308 mg/l<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EC50 OECD TG 202 |
| Komponent                     | $\alpha,\alpha$ -Dimetylbenzylhydroperoksid                                                                                                                     |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 7 mg/l<br><b>Eksponeringsstid:</b> 24 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                      |
| Komponent                     | 1,4-Dihydroksybenzen                                                                                                                                            |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 0,134 mg/L (EC50)<br><b>Testvarighet:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> OECD 202<br><b>Test referanse:</b> ECHA              |
| Komponent                     | $\alpha,\alpha$ -Dimetylbenzylhydroperoksid                                                                                                                     |
| Giftighet for bakterier       | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 103 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 18 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudomonas putida<br><b>Metode:</b> EC10            |
| Økotoksisitet                 | Klassifiseres ikke som miljøskadelig.                                                                                                                           |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Produktet reagerer med vann og danner et fast uoppløselig reaksjonsprodukt som ifølge tilgjengelige data ikke er nedbrytbart.  |
| Komponent                                              | $\alpha,\alpha$ -Dimetylbenzylhydroperoksid                                                                                    |
| Biologisk nedbrytbarhet                                | <b>Verdi:</b> 3 %<br><b>Metode:</b> OECD 301B<br><b>Kommentarer:</b> Not readily biodegradable.<br><b>Testperiode:</b> 28d     |
| Komponent                                              | 1,4-Dihydroksybenzen                                                                                                           |
| Biologisk nedbrytbarhet                                | <b>Verdi:</b> 70 %<br><b>Metode:</b> OECD 301C<br><b>Kommentarer:</b> Readily biodegradable. (ECHA)<br><b>Testperiode:</b> 14d |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Komponent                     | 1,4-Dihydroksybenzen                             |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | <b>Verdi:</b> 3,62<br><b>Metode:</b> QSAR (ECHA) |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilitet | Produktet inneholder stoffer som er uoppløselige i vann, og som sedimenterer i vannsystemer. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|

## 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Det herdede produkt forventes å ikke kunne skade miljøet. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                      |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet           | Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.                                                                                        |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Avhend emballasje og ubrukt produkt i samsvar med lokale krav.                                                                                                       |
| Avfallskode EAL                                      | Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| EAL Emballasje                                       | Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Annen informasjon                                    | Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.                                                          |

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.3. Transportfareklasse(r)

## 14.4. Emballasjegruppe

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Ikke relevant.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen særlige.

## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon

Kun til yrkesmessig bruk.

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Lover og forskrifter

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer.

FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16.

desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18.

desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 1. juni 2015

Kommentarer

-

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

# AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H331 Giftig ved innånding.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader<br>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft<br>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering<br>H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |
| Råd om særlig opplæring                         | Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Versjon                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utarbeidet av                                   | MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |