

## SIKKERHETS DATBLAD

**Antibac Overflatedesinfeksjon  
75 %**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 05.05.2020

Revisjonsdato 31.01.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Antibac Overflatedesinfeksjon 75 %

Artikkelnr. 600643 (4 liter), 601311 (25 liter), 600980 (fat 186 liter), 603002, 603032

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

Produktgruppe PT2 Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjon av overflater 75%

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Firmanavn KiiltoClean AS

Besøksadresse Hagaløkkveien 13, 1383 Asker

Postnr. 1383

Poststed Asker

Land Norge

Telefon +47 66 77 11 70

E-post [post.no@kiilto.com](mailto:post.no@kiilto.com)

Hjemmeside <http://www.kiilto.no>

Kontaktperson Ann Mari Dybdahl

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00           |
|            | Beskrivelse: Giftinformasjonen |

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|  |   |
|--|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 2; H225  |
|  | Eye Irrit. 2; H319  |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper                        | Meget brannfarlig væske og damp.<br>Gir alvorlig øyeirritasjon. |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Varselord                            | Fare   |
| Faresetninger                        | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| Sikkerhetssetninger                  | P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P233 Hold beholderen tett lukket.<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. |
| Supplerende faresetninger på etikett | Innhold/holder sorteres som farlig avfall. Skytt emballasje kan sorteres som plast.  |
| Annen merkeinformasjon (CLP)         | Dosering: Flaten fuktes med desinfeksjonsvæske og skal ha en virketid på minst 1 minutt. Der fordamping skjer raskere; gjenta behandlingen.<br>Anvendelse: Overflatedesinfeksjon. Til profesjonelt bruk.<br>Aktive stoffer: 623 g/kg Etanol og 64 g/kg Propan-2-ol .<br>Formuleringstype: Væske.                             |

### 2.3. Andre farer

|             |   |
|-------------|---|
| PBT / vPvB  | Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.                           |
| Andre farer | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon                        | Klassifisering                           | Innhold   | Noter |
|---------------|---------------------------------------|--|-----------|-------|
| Etanol        | CAS-nr.: 64-17-5<br>EC-nr.: 200-578-6 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319 | 55 - 75 % |       |

|                       |   |   |           |
|-----------------------|---|---|-----------|
|                       | Indeksnr.: 603-002-00-5<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119457610-43  |   |           |
| Propan-2-ol           | CAS-nr.: 67-63-0<br>EC-nr.: 200-661-7<br>Indeksnr.: 603-117-00-0<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | 10 - 15 % |
| Propan-1-ol           | CAS-nr.: 71-23-8<br>EC-nr.: 200-746-9<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119486761-29                            | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336   | 0 - 1 %   |
| Bemerkning, komponent | Etanol CAS nr 64-17-5 har spesifikke konsentrasjonsgrenser:<br>Eye Irrit.2, H319; C > 50 %              |   |           |
| Komponentkommentarer  | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).  |   |           |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. |
| Innånding  | Frisk luft og hvile.  |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann.<br>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.  |
| Øyekontakt | Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt øyelege hvis irritasjonen vedvarer.   |
| Svelging   | Skyll munnen. Drikk 1-3 glass vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                      |

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger     | Innånding: Høye konsentrasjoner kan forårsake døsighet og tretthet.<br>Øyekontakt: Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.<br>Svelging: Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag. Svelging av store mengder: Kan gi lignende symptomer som ved innånding. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.  |

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

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. |
|-------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler  | Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle.  |

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Kjemikaliet er meget brannfarlig. Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).  |

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkjent innsatsbekledning med pressluftapparat. Ved evakuering fra brann brukes godkjent rømningsmaske. |
| Annen informasjon     | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.  |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|   |  |
|---|--|
| Generelle tiltak                          | Isoler området.  |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon.<br>Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |   |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

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

|            |   |
|------------|---|
| Opprydding | Spill tas opp med inert absorberende materiale. Forslag til inerte materialer: sand, kiselgur eller universalbinder.<br>Mindre søl tørkes opp med tørkepapir, filler eller twist, og oppbevares som brannfarlig avfall inntil det kan destrueres på en forsvarlig måte.<br>Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. |
|------------|---|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |
|-------------------|--------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |  |
|------------|--|
| Håndtering | Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. |
|------------|--|

### Beskyttelsestiltak

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tiltak for å hindre brann | Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. |
|---------------------------|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister |
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.<br>Vask tilsølte klær før de brukes.     |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Oppbevaring                   | Lagres som brannfarlig væske.<br>Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Skal beskyttes mot varme og direkte sollys. |
| Spesielle egenskaper og farer | Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.   |

## Betingelser for sikker oppbevaring

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Råd angående samlagring | Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.<br>Oppbevares adskilt fra næringsmidler. |
|-------------------------|---|

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon   | Grenseverdier  | Rettslig grunn |
|---------------|------------------|--|----------------|
| Etanol        | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 timers grenseverdi: 500 ppm<br>8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> |                |
| Propan-2-ol   | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 timers grenseverdi: 100 ppm<br>8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> |                |
| Propan-1-ol   | CAS-nr.: 71-23-8 | 8 timers grenseverdi: 100 ppm<br>8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> |                |
|               |                  | <b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavbeskrivelse: H                       |                |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Kontrollparametere, kommentarer | Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2022-12-19-2350).<br>Forklaring av anmerkningene:<br>H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |
|---------------------------------|--|

## DNEL / PNEC

|      |   |
|------|---|
| DNEL | Kommentarer: Etanol:<br>DNEL Arbeidere, innånding, langsiktig (gjentatt) eksponering, systemiske virkninger: 950 mg/m <sup>3</sup><br>DNEL Arbeidere, dermal, langsiktig (gjentatt) eksponering, systemiske virkninger: |
|------|---|

|      |   |
|------|---|
|      | 343 mg/kg<br>DNEL Arbeidere, innånding, kortsiktig (akutt) eksponering, lokale virkninger: 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
|      | Propan-2-ol:<br>DNEL, arbeidstakere, dermal, langsiktig eksponering, systemiske virkninger: 888 mg/kg/dag<br>DNEL, arbeidstakere, innånding, langsiktig eksponering, systemiske virkninger: 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| PNEC | Kommentarer: Etanol:<br>PNEC ferskvann: 0,96 mg/l'<br>PNEC saltvann: 0,79 mg/l<br>PNEC sporadiske utslipp: 2,75 mg/l<br>PNEC renseanlegg (STP): 580 mg/l<br>PNEC sediment i ferskvann: 3,6 mg/kg<br>PNEC sediment i saltvann: 2,9 mg/kg<br>PNEC jord: 0,63 mg/kg<br><br>Propan-2-ol:<br>PNEC ferskvann: 140,9 mg/l<br>PNEC sediment i ferskvann: 552 mg/kg<br>PNEC saltvann: 140,9 mg/l<br>PNEC sediment i saltvann: 552 mg/kg<br>PNEC sporadiske utslipp: 140,9 mg/l<br>PNEC renseanlegg: 2251 mg/l<br>PNEC jord: 28 mg/kg<br>PNEC oral: 160 mg/kg mat |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

|  |  |
|--|--|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Eksplisjonsikker generell og lokal avtrekksventilasjon.<br>Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.<br>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.<br>Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. |
|--|--|

### Øye- / ansiktsvern

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Egnet øyebeskyttelse      | Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.   |
| Øyevernutstyr             | Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).  |
| Ytterligere øyeverntiltak | Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske). |

### Håndvern

|                |  |
|----------------|--|
| Egnede hansker | Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. |
|----------------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Egnede materialer            | F.eks. Butylgummi. Nitrilgummi.  |
| Gjennomtrengningstid         | Verdi: 480 minutt(er)<br>Kommentarer: Gjelder hanskeykkelse min. 0,3 mm nitril eller butyl.  |
| Tykkelsen av hanskemateriale | Verdi: $\geq 0,3$ mm<br>Kommentarer: Ref. hanskeguide.   |
| Håndvernsutstyr              | Referanser til relevante standarder: NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).<br>NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). |

## Hudvern

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Egnede verneklær | Normale arbeidsklær. |
|------------------|----------------------|

## Åndedrettsvern

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.<br>Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halv- eller helmaske med brunt filter (A) mot organiske løsemidler. |
| Anbefalt åndedrettsvern      | Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).  |

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---------------------------------|---|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tilstandsform                      | Væske  |
| Farge                              | Fargeløs   |
| Lukt                               | Alkohollukt  |
| Luktgrense                         | Kommentarer: Data mangler.                           |
| pH                                 | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: $< -20$ °C                                    |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Verdi: 78,5 - 100 °C                                 |
| Flammepunkt                        | Verdi: $< 21$ °C                                     |
| Fordampningshastighet              | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Antennelighet                      | Meget brannfarlig.                                   |
| Eksplisjonsgrense                  | Verdi: $\sim 2,5$ - 19 vol%<br>Kommentarer: Estimert |
| Damptrykk                          | Kommentarer: Data mangler.                           |
| Damptetthet                        | Verdi: $> 1$<br>Referanse-gass: luft = 1             |
| Partikkelegenskaper                | Kommentarer: Ikke relevant for væske.                |

|   |   |
|---|---|
| Tetthet                                   | Verdi: 0,85 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C                            |
| Løselighet i vann                         | Lett løselig i vann.  |
| Løselighet i fett                         | Blandbar med de fleste organiske løsemidler.                                  |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.                                   |
| Selvantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Data mangler.  |
| Viskositet                                | Kommentarer: Data mangler.  |
| Eksplosive egenskaper                     | Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Oksiderende egenskaper                    | Ikke oksiderende.   |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |
|--------------------------------|--|

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |               |
|-------------|---------------|
| Kommentarer | Data mangler. |
|-------------|---------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Ingen testresultater tilgjengelig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. |
|-------------|--|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Risiko for farlige reaksjoner | Kan reagere kraftig med flere oksidasjonsmidler. |
|-------------------------------|--|

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Materialer som skal unngås | Oksidasjonsmidler. |
|----------------------------|--------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER



## 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                 |  |
|-----------------|--|
| Akutt giftighet | <p>Kommentarer: Etanol:<br/>LD50 oralt, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID)<br/>LC50 innånding, rotte, 4h: &gt; 124,7 mg/l (IUCLID)</p> <p>Propan-2-ol:<br/>NOAEL (oralt, rotte): 870 mg/kg kroppsvekt/dag<br/>LD50 (oralt, rotte): 4396 mg/kg kroppsvekt/dag<br/>LD50 (dermalt, rotte): 12800 mg/kg kroppsvekt<br/>LC50 (innånding, rotte): 46600 mg/m<sup>3</sup><br/>Hudirritasjon (kanin): svakt irriterende (OECD 404)<br/>Øyeirritasjon (kanin): irriterende (CD 405)<br/>NOAEL (fruktbarhet, oral, rotte): 407 mg/kg kroppsvekt/dag<br/>NOAEL (utvikling, oral, rotte): 400 mg/kg kroppsvekt/dag<br/>NOEL (karsinogenitet, oralt, rotte): ikke carcinogen (OECD 416)<br/>Hudsensibilisering (marsvin): ikke allergifremkallende (OECD 406)<br/>NOAEL (innånding, rotte): 12500 mg/m<sup>3</sup> (OECD 451)<br/>NOEL (karsinogenitet, innånding, mus): 12500 mg/m<sup>3</sup><br/>Mutagenisitet: negativ (OECD 471)<br/>Genotoksisitet (in vitro): ikke gentoksisk (OECD 476)<br/>Genotoksisitet (in vivo, mus): ikke gentoksisk (OECD 474)</p> |
|-----------------|--|

### Øvrige helsefareopplysninger

|   |  |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering                                       | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering                               | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                                  | Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                     | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering             | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                              | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

## Symptomer på eksponering

|                       |   |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging   | Kan forårsake ubehag ved svelging. Kan gi lignende symptomer som ved innånding. |
| I tilfelle hudkontakt | Kan forårsake avfetting av huden, men gir ikke irritasjon.                      |
| I tilfelle innånding  | Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.                                     |
| I tilfelle øyekontakt | Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.                               |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, fisk     | Toksisitet typen: Akutt<br>Verdi: 8140 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 time(r)<br>Art: Leusicus idus<br>Metode: LC50<br>Kommentarer: Etanol (IUCLID)            |
|                               | Toksisitet typen: Akutt<br>Verdi: 9640 mg/l<br>Art: Pimephales promelas<br>Metode: LC50<br>Kommentarer: Propan-2-ol  |
| Akvatisk toksisitet, alge     | Toksisitet typen: Akutt<br>Verdi: 5000 mg/l<br>Eksponeeringstid: 168 time(r)<br>Art: Scenedesmus quadricauda<br>Metode: IC50<br>Kommentarer: Etanol (IUCLID) |
|                               | Toksisitet typen: Akutt<br>Verdi: > 1000 mg/l<br>Art: Scenedesmus subspicatus<br>Metode: LC50<br>Kommentarer: Propan-2-ol                                    |
|                               | Toksisitet typen: Akutt<br>Verdi: 9268 -14221 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 time(r)<br>Art: Daphnia magna<br>Metode: EC50<br>Kommentarer: Etanol (IUCLID)     |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Toksisitet typen: Akutt<br>Verdi: 13299 mg/l   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | <p>Art: Daphnia magna<br/>Metode: EC50<br/>Kommentarer: Propan-2-ol</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk<br/>Verdi: 30 mg/l<br/>Art: Daphnia magna<br/>Metode: NOEC<br/>Kommentarer: Propan-2-ol</p> |
| Giftighet for bakterier | <p>Verdi: 6500 mg/l<br/>Eksponeeringstid: 16 time(r)<br/>Art: Pseudomonas putida<br/>Metode: EC5<br/>Kommentarer: Etanol (IUCLID)</p>  |
| Effekt på kloakkrensing | <p>Verdi: 6500 mg/l<br/>Eksponeeringstid: 16 time(r)<br/>Art: Pseudomonas putida<br/>Metode: EC5<br/>Kommentarer: Etanol (IUCLID)</p>  |
| Økotoksisitet           | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.  |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |  |
|--|--|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Produktet er lett biologisk nedbrytbart. |
|--|--|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Bioakkumulerer ikke. |
|---------------------------|----------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |  |
|-----------|--|
| Mobilitet | Produktet er oppløselig i vann. Kjemikaliet fordamper lett fra overflater. |
|-----------|--|

## 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 | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------------|---|

## 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Data mangler. |
|-------------------------------|---------------|

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Må ikke helles i avløp.<br>Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.                        |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Ikke rengjort emballasje skal behandles som farlig avfall.<br>Tømt og rengjort emballasje kan leveres for gjenvinning. |
| Avfallskode EAL                                      | Avfallskode EAL: 070704 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja      |
| NORSAS   | 7042 Organiske løsemidler uten halogen   |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |    |
|-------------|----|
| Farlig gods | Ja |
|-------------|----|

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1987 |
| IMDG        | 1987 |
| ICAO/IATA   | 1987 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | ALKOHOLER, N.O.S. (etanol og 2-propanol)  |
| IMDG        | ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol) |
| ICAO/IATA   | ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol) |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| IMDG        | 3 |
| ICAO/IATA   | 3 |

### 14.4. Emballasjegruppe

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG        | II |
| ICAO/IATA   | II |

### 14.5. Miljøfarer

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Spesielle forholdsregler | Følg samlastningsreglene i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI |
|--------------------------|---|

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

**ADR/RID Annen informasjon**

ADR Andre relevante opplysninger Tunnelrestriksjonskode (D/E)

Farenr. 33

**IMDG Annen informasjon**

Andre relevante opplysninger Fp &lt;21°C C.c.

IMDG

EmS F-E, S-D

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH) Inneholder stoffer i avsnitt 3 som er omfattet av punkt 3 i REACH vedlegg XVII. Restriksjonen er ikke relevant for denne blandingen og bruken av den.

Nanomateriale Nei

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.  
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.  
FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften) med senere endringer.  
FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.

Deklarasjonsnr. 33832

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.Brukte forkortelser og akronymer DNEL: Utleidet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)  
EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)  
EC5: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 5 % av maksimal respons  
EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal

respons

LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon

NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration)

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)

PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1.1, 7.1, 8.1, 9.1

Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon

6