

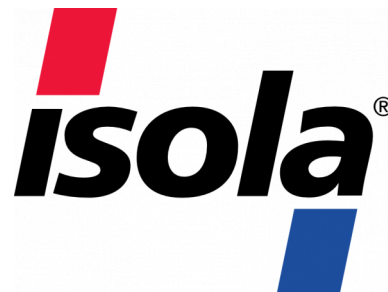
# SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2025-04-10

Versjonsnummer 1.0



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

### 1.1. Produktidentifikator

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Handelsnavn | Bio-Ren             |
| UFI:        | RUE0-S0PT-U008-AT3C |

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

|                            |                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifiserte bruksområder | Profesjonell bruk<br>Industriell bruk<br>Privat bruk<br>Rengjøringsmiddel<br>Biocid<br>Grønskefjerner |
| Bruk det frarådes mot      | Ikke bruk for produkter som kommer i direkte kontakt med næringsmidler                                |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Firma      | Isola AS<br>Prestemoen 9<br>3945 PORSGRUNN |
| Telefon    | +47 35 57 57 00                            |
| E-post     | isola@isola.no                             |
| Nettområde | www.isola.no                               |

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 2, H411  
*Se avsnitt 16*

## 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



|                     |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord           | Advarsel                                                                               |
| Faresetninger       |                                                                                        |
| H315                | Irriterer huden                                                                        |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon                                                             |
| H410                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann                                     |
| Sikkerhetssetninger |                                                                                        |
| P101                | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden |
| P102                | Oppbevares utilgjengelig for barn                                                      |
| P273                | Unngå utslipp til miljøet                                                              |
| P280                | Benytt vernehansker og vernebriller                                                    |
| P391                | Samle opp spill                                                                        |
| P501                | Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg                   |

## 2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

| Bestanddeler                                    | Klassifisering                                                                                                                        | Konsentrasjon |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>ALKYLBENZYL DIMETYLAMMONIUMKLORID</b>        |                                                                                                                                       |               |
| EF-nummer: 939-253-5<br>REACH: 01-2119965180-41 | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 1; H330, H302, H314, H318, H400, H410 | ≥ 1 - < 3 %   |

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Innhold i henhold til 648/2004.

Desinfeksjonsmidler.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

#### Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

#### Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

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

##### **Ved øyekontakt**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### **Ved hudkontakt**

Irriterer huden.

##### **Ved svelging**

Fortæring kan forårsake svie i munn og svelg, samt kvalme og brekninger.

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

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1. Slukkingsmidler**

#### **Egnet brannslukningsmiddel**

Slukkes med vanddamp, BC-pulver, karbondioksid, sand, skum.

#### **Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes**

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

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

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

Vær oppmerksom på risikoen for spredning av miljøskadelige stoffer.

Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Nødvendige beskyttelsestiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

Slukkevæsken skal inndemmes og oppsamles.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

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

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Sørg for god ventilasjon.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Kontakt aktuelle myndigheter ved utilsiktet utslipp.

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

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

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

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.

Unngå inhalering og kontakt med hud og øyne.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

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

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares på trygg avstand fra mat og dyrefôr, samt fra enheter eller overflater som er i kontakt med disse.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares tørt og kjølig.

Oppbevares frostfritt.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

#### DNEL

Data mangler.

#### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

#### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

#### Vern av øyne/ansikt

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

## Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):.

| Hanskemateriale     | Hansketykkelse | Gjennombruddstid |
|---------------------|----------------|------------------|
| Neoprengummi        | > 0,2 mm       | > 240 min        |
| Nitrilgummi         | > 0,2 mm       | > 240 min        |
| Polyvinylklorid PVC | > 0,2 mm       | > 240 min        |

## Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):.  
– A/P2.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| a) Fysisk tilstand                                          | væske<br>Form: væske                 |
| b) Farge                                                    | fargeløs                             |
| c) Lukt                                                     | lett                                 |
| d) Smeltepunkt/frysepunkt                                   | 0 °C                                 |
| e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde             | 100 °C                               |
| f) Antennelighet                                            | Ikke angitt                          |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          | Ikke angitt                          |
| h) Flammepunkt                                              | Ikke angitt                          |
| i) Selvantennelsestemperatur                                | Ikke angitt                          |
| j) Spaltingstemperatur                                      | Ikke angitt                          |
| k) pH                                                       | Ved levering er pH: 7 - 8            |
| l) Kinematisk viskositet                                    | Ikke angitt                          |
| m) Løselighet                                               | Vannløselighet Løselig               |
| n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke angitt                          |
| o) Damptrykk                                                | 32 hPa                               |
| p) Tetthet og/eller relativ tetthet                         | 0,98 - 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| q) Relativ damptetthet                                      | Ikke angitt                          |
| r) Partikkelegenskaper                                      | Ikke angitt                          |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

Unngå frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### ALKYLBENZYLDIMETYLAMMONIUMKLORID

LD50 kanin 24h: 3.412 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 0.22 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: 795 mg/kg Oral

#### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

#### Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

#### Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

#### STOT — enkelteksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter én gangs eksponering.

#### STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter gjentatt eksponering.

#### Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Svært giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter.  
Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktets bestanddeler er nedbrytbare i naturen.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er løselig i vann og er derfor bevegelig i jord og vann.

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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

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

3082

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (ALKYLBENZYLDIMETYLAMMONIUMKLORID)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

9: Andre farlige stoffer og gjenstander

#### Klassifiseringskode

M6: Miljøskadelige stoffer: Flytende stoffer som forurensrer akvatisk miljø

#### Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

#### Etiketter



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe III

### 14.5. Miljøfarer

havforurensende stoff (MARINE POLLUTANT)

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E

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

Ikke aktuelt

#### 14.8. Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuing: Kategori A (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-A

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-F

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

##### Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

#### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

##### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

|                         |                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2            | Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 2 - Acute Tox. 2, H330 - Dødelig ved innånding                                     |
| Acute Tox. 4            | Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved svelging                                        |
| Skin Corr. 1B           | Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  |
| Eye Dam. 1              | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade                                       |
| Aquatic Acute 1, M = 10 | Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Meget giftig for liv i vann                    |
| Aquatic Chronic 1       | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann |
| Skin Irrit. 2           | Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden                                            |
| Eye Irrit. 2            | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon                                |
| Aquatic Chronic 2       | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann       |
| Aquatic Acute 1         | Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Meget giftig for liv i vann                            |

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

Tunnelrestriksjonskode: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

## **16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet**

### **Datakilder**

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2025-04-10.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### **Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet**

- 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
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
- 2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

## **16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen**

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

### **16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**

#### **Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

- H330 Dødelig ved innånding
- H302 Farlig ved svelging
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H400 Meget giftig for liv i vann
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

## **16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

### **Advarsel om feil bruk**

Ikke angitt.

### **Annen relevant informasjon**

Ikke indikert

### **Informasjon om dokumentet**



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)