

# SIKKERHETS DATABLAD

Mineral Betongskyddsfärg



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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Mineral Betongskyddsfärg  
Produktbeskrivelse : Vannfortynnbar akrylatlakk.

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anbefalt bruk: Malerarbeid

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Tikkurila Norge AS  
Stanseveien 25  
Norge  
Telefon 22803290  
Faks 22803291

#### Produsent eller Distributør

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg  
120 86 Stockholm  
Sverige  
Telefon +46 (0)8 7756000

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : se.productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 225 913 00  
(24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

### 2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

**Redegjørelser om fare** : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Redegjørelser om forholdsregler**

**Generelt** : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebygging** : P261 - Unngå innånding av tåke/aerosoler.  
P280 - Bruk vernehansker.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

**Lagring** : Ikke anvendelig.

**Avhending** : Ikke anvendelig.

**Farlige ingredienser** : 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))  
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)

**Tilleggselementer på etiketter** : Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

**Behandlet artikler**

Produktet inneholder et biocid som beskytter produktet under lagring. Inneholder C(M)IT/MIT (3:1) og BIT. Produktet inneholder et biocid som beskytter den tørre malingsfilmen. Inneholder 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) og OIT. Bruk vernehansker.

**2.3 Andre farer**

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger** : Blanding

| Navn på produkt/<br>bestanddel                  | Identifikatorer   | %     | Klassifisering<br>Forskrift (EU) nr.<br>1272/2008 [CLP]   | Merknader |
|---|---|-------|---|-----------|
| metyl laurate                                   | REACH #: 01-2119491160-46<br>EU: 203-911-3<br>CAS: 111-82-0   | ≤0.3  | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411  | -         |
| 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>(DCOIT) | EU: 264-843-8<br>CAS: 64359-81-5<br>Innhold: 613-335-00-8     | <0.1  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 | -         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                | EU: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5                               | <0.05 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411   | -         |
| 3-iod-2-propynyl butylkarbammat<br>(IPBC)       | REACH #: 01-2120762115-60<br>EU: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6 | <0.1  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (strupehode)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)     | -         |

|   |   |        |  |   |
|---|---|--------|--|---|
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C(M)IT/MIT (3:1)) | CAS: 55965-84-9<br>Innhold: 613-167-00-5                  | <0.001 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071   | - |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)   | EU: 247-761-7<br>CAS: 26530-20-1<br>Innhold: 613-112-00-5 | <0.001 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br><br><b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b> | - |

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

### Spesielle konsentrasjonsgrenser og ATE verdi

#### Navn på bestanddeler, Spesielle konsentrasjonsgrenser, ATE verdi

##### 2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Skin Sens. 1, H317:  $C \geq 0,05 \%$

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))

Skin Corr. 1C, H314:  $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2, H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Eye Dam. 1, H318:  $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2, H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A, H317:  $C \geq 0,0015 \%$

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)

Skin Sens. 1A, H317:  $C \geq 0,0015 \%$

Inhalation: ATE = 0.27 mg/L (dusts/mists)

Dermal: ATE = 311 mg/kg bw

Oral: ATE = 125 mg/kg bw

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)

Skin Irrit. 2, H315:  $0,025 \% \leq C < 5 \%$

Eye Irrit. 2, H319:  $0,025 \% \leq C < 3 \%$

Skin Sens. 1A, H317:  $C \geq 0,0015 \%$

Inhalation: ATE = 0.16 mg/L (dusts/mists)

Oral: ATE = 567 mg/kg bw

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunke vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** : Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet), og få øyeblikkelig legehjelp. Flytt til frisk luft og la hvile i en komfortabel stilling for pusting. IKKE framkall brekning.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkemidler

**Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver eller vannspray.

**Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

#### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

**Farlige forbrenningsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

#### 5.3 Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

**6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

**6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Rengjøres fortrinnsvis med vann eller vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

**6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Unngå innånding av pussesøv. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

**7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet**

: Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Anbefalt lagringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Oppbevares frostfritt. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

**7.3 Spesifikk sluttbruk**

: Ingen.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

**DNEL-er/DMEL-er**

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

**PNEC-er**

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

**8.2 Eksponeringskontroll****Egnede konstruksjonstiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern (se Personlig verneutstyr). Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

**Individuelle vernetiltak****Øye-/ansiktsvern**

: Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker (EN166).

**Håndvern**

: Bruk godkjent kjemikalieresistente vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Anbefalt hanskemateriale (EN374):

> 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi

Anbefales ikke: PVA - hansker

**Hudvern**

: Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

: Bruk halv- eller helmaske med gassfilter A, kombinert med partikkelfilter P2 ved sliping (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbeid anbefales motordrevet åndedrettsvern eller friskluftsmaske (EN12941:1998). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende****Fysisk tilstand**

: Væske.

**Farge**

: Diverse

**Lukt**

: Svak lukt.

**Luktterskel**

: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.

**pH**

: 8.5

**Smeltepunkt/frysepunkt**

: 0°C (vann)

**Utgangskokepunkt og -kokeområde**

: 100°C (vann)

**Flammepunkt**

: >100°C

|   |   |
|---|---|
| Fordamping  | : Ikke relevant for denne type produkt.           |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                  | : Ikke anvendelig. Flytende produkt.              |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | : Ingen brennbare bestanddeler.                   |
| Damptrykk   | : 3.2 kPa [romtemperatur] (vann)                  |
| Damp tetthet                                      | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |
| Tetthet   | : 1.5 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Løselighet(er)                                    | : Blandbar med vann.                              |
| Fordelingskoeffisient oktanol/ vann               | : Ikke anvendelig.                                |
| Selvantennelsestemperatur                         | : Ikke relevant for denne type produkt.           |
| Dekomponeringstemperatur                          | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |
| Viskositet  | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |
| Ekspløsjonsegenskaper                             | : Inneholder ingen eksplosive materialer.         |
| Oksidasjonsegenskaper                             | : Ingen oksiderende bestanddeler.                 |

#### Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Se Avsnitt 10.5.

**10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå sterk varme eller kulde.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner:  
oksiderende midler  
kraftige syrer  
kraftige alkali

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Langvarig eksponering ved innånding kan føre til irritasjon i luftveiene. Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

#### Akutt toksisitet

Ikke klassifisert.

#### Irritasjon/korrosjon

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Overfølsomhet

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Produktet inneholder sensibiliserende stoffer som er nevnt i avsnitt 2 og 3.

#### Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

#### Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

#### Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

#### Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

#### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke klassifisert.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert.

#### Fare for aspirering

Ikke klassifisert.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig.

### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.

Produktet er klassifisert i henhold til punkt 4.1.3.4. (Klassifisering av stoffblandinger når data ikke finnes for hele stoffblandingen: ekstrapoleringsprinsipper) i forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

### 12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat      | Arter                                  | Eksponering |
|--------------------------------|---------------|--|-------------|
| Vesentlig like blandinger      | EC50 >50 mg/l | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer    |
|                                | NOEC >1 mg/l  | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer    |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/<br>bestanddel  | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|----------------------|----------|-------------------------|
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)   | -                    | -        | Ikke lett               |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C(M)IT/MIT (3:1)) | -                    | -        | Let                     |
| 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)  | -                    | -        | Ikke lett               |

**12.3****Bioakkumuleringspotensial**

| Navn på produkt/<br>bestanddel     | LogP <sub>ow</sub> | Biokonsentrasjons-faktor<br>[BKF] | Potensial |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on<br>(OIT) | 2.45               | -                                 | lav       |
| metyl laurate                      | 5.41               | -                                 | høy       |

**12.4 Jordmobilitet**

Fordelingskoeffisient for  
jord/vann (K<sub>oc</sub>) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** : Ikke anvendelig.

**12.7 Andre skadevirkninger** : Ikke kjent.

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Metoder for avhending** : Fjern mest mulig maling fra verktøyet før rengjøring. Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

| Afallskode | Avfallsbetegnelse                                    |
|------------|--|
| 08 01 12   | annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 |

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

**Emballasje**

**Metoder for avhending** : Tomme malingspenn skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.

**Spesielle forholdsregler** : Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Dette produktet faller ikke inn under reguleringer for transport iht. ADR/RID, IMDG.

|                                       | ADR/RID        | IMDG           |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> | Ikke regulert. | Not regulated. |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | -              | -              |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | -              | -              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -              | -              |



|  |      |     |
|--|------|-----|
| <b>14.5</b><br>Skadevirkninger i miljøet | Nei. | No. |
|--|------|-----|

## Tilleggsopplysninger

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Stoffliste for Europa : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

#### Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

VOC Direktivet : Produktet omfattes av direktiv 2004/42/EC.

VOC max value (g/l) : 40

Nasjonale forskrifter

Produktregistreringsnummer : 639381, 639379

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** :

- ATE = Akutt toksisitets estimat
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RRN = REACH registrerings nummer
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

#### Klassifisering

#### Justering

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317

Kalkuleringsmetode  
Kalkuleringsmetode  
Kalkuleringsmetode

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** :

|      |  |
|------|--|
| H301 | Giftig ved svelging.   |
| H302 | Farlig ved svelging.   |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt.  |
| H311 | Giftig ved hudkontakt.   |
| H330 | Dødelig ved innånding.   |
| H331 | Giftig ved innånding.  |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                         |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.   |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                      |
| H315 | Irriterer huden.   |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                             |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                                     |

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH071 Etsende for luftveiene.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]**

|                   |   |
|-------------------|---|
| : Acute Tox. 2    | AKUTT TOKSISITET - Kategori 2                                       |
| Acute Tox. 3      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3                                       |
| Acute Tox. 4      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4                                       |
| Aquatic Acute 1   | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1                               |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1                           |
| Aquatic Chronic 2 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2                           |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1                          |
| Eye Irrit. 2      | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2                          |
| Skin Corr. 1      | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1                                    |
| Skin Corr. 1C     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C                                   |
| Skin Irrit. 2     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1      | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1                              |
| Skin Sens. 1A     | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A                             |
| STOT RE 1         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 |

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 6/29/2022

Dato for forrige utgave : 4/27/2022

Versjon : 4

**Merknad til leseren**

**Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 878/2020. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.**