

## Marine Polish Pro

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Produktnavn</b>                | : Marine Polish Pro   |
| <b>UFI</b>                        | : 9T40-AU2C-UJFT-AQ86 |
| <b>Produktkode</b>                | : 44282               |
| <b>Produktbeskrivelse</b>         | : Renser.             |
| <b>Type produkt</b>               | : Væske.              |
| <b>Andre identifiseringsmåter</b> | : Ikke kjent.         |

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

Brukes i overflatebelegg - Profesjonell bruk

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
E-mail: SDSJotun@jotun.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

**NOBB nummer** : 48661934

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

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

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.



Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** :  Advarsel.

**Redegjørelser om fare** :  H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Redegjørelser om forholdsregler**

**Generelt** : Ikke relevant.

Marine Polish Pro

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

|  |  |
|--|--|
| <b>Forebygging</b>   | : P280 - Bruk vernebriller eller ansiktsvern.<br>P273 - Unngå utslipp til miljøet.   |
| <b>Respons</b>   | : 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>P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| <b>Lagring</b>   | : Ikke relevant.   |
| <b>Avhending</b>   | : P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.  |
| <b>Farlige ingredienser</b>  | : Alcohols, c9-11, ethoxylated   |
| <b>Tilleggselementer på etiketter</b>  | : EUH208 - Inneholder C(M)IT/MIT (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.  |
| <b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b> | : Ikke relevant.   |
| <b>Spesielle emballasjekrav</b>  |  |
| <b>Beholderne må forsynes med barnesikker lukking</b>  | : Ikke relevant.   |
| <b>Følbar advarselmerking om fare</b>  | : Ikke relevant.   |

**2.3 Andre farer**

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII</b> | : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB. |
| <b>Andre farer som ikke fører til klassifisering</b>   | : Ikke kjent.  |

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

| Navn på produkt/<br>bestanddel  | Identifikatorer  | %         | Klassifisering   | Spesifikk kons.<br>grenser, M-<br>faktorer og ATE-er | Type    |
|---|--|-----------|--|--|---------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>EU: 265-150-3<br>CAS: -                                    | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  | -  | [1] [2] |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol   | REACH #:<br>01-2119475104-44<br>EU: 203-961-6<br>CAS: 112-34-5<br>Innhold:<br>603-096-00-8 | ≤5        | Eye Irrit. 2, H319   | -  | [1] [2] |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge                     | EU: 265-148-2<br>CAS: 64742-46-7<br>Innhold:<br>649-221-00-X                               | ≤5        | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411 | ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l                  | [1] [2] |

Marine Polish Pro

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

|                              |   |         |   |  |     |
|------------------------------|---|---------|---|--|-----|
| alcohols, c9-11, ethoxylated | CAS: 68439-46-3   | <3      | Eye Dam. 1, H318  | -  | [1] |
| bronopol                     | REACH #:<br>01-2119980938-15<br>EU: 200-143-0<br>CAS: 52-51-7<br>Innhold:<br>603-085-00-8 | ≤0.1    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411                                     | ATE [Oral] = 500<br>mg/kg<br>ATE [Dermal] =<br>1100 mg/kg<br>M [Akutt] = 10  | [1] |
| C(M)IT/MIT (3:1)             | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Innhold:<br>613-167-00-5               | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>EUH071 | ATE [Oral] = 53 mg/<br>kg<br>ATE [Dermal] = 50<br>mg/kg<br>ATE [Inhalasjon<br>(damper)] = 0.5 mg/<br>l<br>Skin Corr. 1B,<br>H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.0015%<br>M [Akutt] = 100<br>M [Kronisk] = 100 | [1] |
|                              |   |         | <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>   |  |     |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg 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.



Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** :  Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** :  Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

Marine Polish Pro

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** :  Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** :  Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** :  Ingen spesifikke data.
- Svelging** :  Ingen spesifikke data.

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

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Egnede åndedrettsvern kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.3 Metoder og materialer for begrenning 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 (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

Marine Polish Pro


**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Vernetiltak** :  Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

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

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

**Merknader om delt oppbevaring**

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

**Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene**

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Holdes vekk fra antenneskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Se Teknisk datablad / emballasje for nærmere beskrivelse.

**7.3 Spesifikk sluttbruk**

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

**8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

| Navn på produkt/bestanddel  | Grenseverdier for eksponering   |
|---|---|
| hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2007).</b><br>Gjennomsnittsverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdi: 50 ppm 8 timer.  |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol   | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi</b><br>Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 68 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.                   |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge                     | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021).</b><br>Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mineralolje-partikler<br>Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: damp |

Marine Polish Pro

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

**DNEL-er/DMEL-er**

| Navn på produkt/bestanddel  | Type                    | Eksponering             | Verdi                        | Befolkning             | Effekter  |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|-----------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol<br><br>destillater (petroleum),<br>hydrogenbehandlede middels tunge | DNEL                    | Langsiktig Oral         | 6.25 mg/<br>kg bw/dag        | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Langsiktig<br>Innånding | 67.5 mg/m <sup>3</sup>       | Arbeidere              | Lokal     |
|   | DNEL                    | Kortsiktig<br>Innånding | 101.2 mg/<br>m <sup>3</sup>  | Arbeidere              | Lokal     |
|   | DNEL                    | Langsiktig Oral         | 1.25 mg/<br>kg bw/dag        | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Langsiktig Hud          | 1.25 mg/<br>kg bw/dag        | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Langsiktig Hud          | 2.91 mg/<br>kg bw/dag        | Arbeidere              | Systemisk |
|   | DNEL                    | Langsiktig<br>Innånding | 4.85 mg/m <sup>3</sup>       | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Langsiktig<br>Innånding | 16.4 mg/m <sup>3</sup>       | Arbeidere              | Systemisk |
|   | DNEL                    | Kortsiktig<br>Innånding | 3001.6 mg/<br>m <sup>3</sup> | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Kortsiktig<br>Innånding | 5002.67<br>mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere              | Systemisk |
| alcohols, c9-11, ethoxylated  | DNEL                    | Langsiktig Oral         | 25 mg/kg<br>bw/dag           | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Langsiktig<br>Innånding | 87 mg/m <sup>3</sup>         | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Langsiktig<br>Innånding | 294 mg/m <sup>3</sup>        | Arbeidere              | Systemisk |
|   | DNEL                    | Langsiktig Hud          | 1250 mg/<br>kg bw/dag        | Generell<br>populasjon | Systemisk |
| bronopol  | DNEL                    | Langsiktig Hud          | 2080 mg/<br>kg bw/dag        | Arbeidere              | Systemisk |
|   | DNEL                    | Kortsiktig Hud          | 0.004 mg/<br>cm <sup>2</sup> | Generell<br>populasjon | Lokal     |
|   | DNEL                    | Langsiktig Hud          | 0.004 mg/<br>cm <sup>2</sup> | Generell<br>populasjon | Lokal     |
|   | DNEL                    | Kortsiktig Hud          | 0.008 mg/<br>cm <sup>2</sup> | Arbeidere              | Lokal     |
|   | DNEL                    | Langsiktig Hud          | 0.008 mg/<br>cm <sup>2</sup> | Arbeidere              | Lokal     |
|   | DNEL                    | Langsiktig Oral         | 0.18 mg/<br>kg bw/dag        | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Kortsiktig Oral         | 0.5 mg/kg<br>bw/dag          | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Kortsiktig<br>Innånding | 0.6 mg/m <sup>3</sup>        | Generell<br>populasjon | Lokal     |
|   | DNEL                    | Langsiktig<br>Innånding | 0.6 mg/m <sup>3</sup>        | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|   | DNEL                    | Langsiktig Hud          | 0.7 mg/kg<br>bw/dag          | Generell<br>populasjon | Systemisk |
| DNEL  | Kortsiktig<br>Innånding | 1.8 mg/m <sup>3</sup>   | Generell<br>populasjon       | Systemisk              |           |
| DNEL  | Langsiktig Hud          | 2 mg/kg                 | Arbeidere                    | Systemisk              |           |

Marine Polish Pro

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

|                  |      |                         |                                 |                        |           |
|------------------|------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------|
| C(M)IT/MIT (3:1) | DNEL | Kortsiktig Hud          | bw/dag<br>2.1 mg/kg             | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                  | DNEL | Kortsiktig<br>Innånding | bw/dag<br>2.5 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere              | Lokal     |
|                  | DNEL | Langsiktig<br>Innånding | 2.5 mg/m <sup>3</sup>           | Arbeidere              | Lokal     |
|                  | DNEL | Langsiktig<br>Innånding | 3.5 mg/m <sup>3</sup>           | Arbeidere              | Systemisk |
|                  | DNEL | Kortsiktig Hud          | 6 mg/kg<br>bw/dag               | Arbeidere              | Systemisk |
|                  | DNEL | Kortsiktig<br>Innånding | 10.5 mg/m <sup>3</sup>          | Arbeidere              | Systemisk |
|                  | DNEL | Langsiktig<br>Innånding | 0.02 mg/m <sup>3</sup>          | Generell<br>populasjon | Lokal     |
|                  | DNEL | Langsiktig<br>Innånding | 0.02 mg/m <sup>3</sup>          | Arbeidere              | Lokal     |
|                  | DNEL | Kortsiktig<br>Innånding | 0.04 mg/m <sup>3</sup>          | Generell<br>populasjon | Lokal     |
|                  | DNEL | Kortsiktig<br>Innånding | 0.04 mg/m <sup>3</sup>          | Arbeidere              | Lokal     |
|                  | DNEL | Langsiktig Oral         | 0.09 mg/<br>kg bw/dag           | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                  | DNEL | Kortsiktig Oral         | 0.11 mg/<br>kg bw/dag           | Generell<br>populasjon | Systemisk |

**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 egnede åndedrettsvern.

**Individuelle vernetiltak**

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsøilt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern** :  Det skal benyttes vernebriller i henhold til ISO 16321-1:2022 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut.

**Hudvern****Håndvern**

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Hansker**

*Marine Polish Pro***AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: polyvinylalkohol (PVA) (> 0.3 mm), neopren, Viton® (> 0.7 mm), nitrilgummi (> 0.4 mm), butylgummi (> 0.4 mm)

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

- Kroppsværn** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Annet hudværn** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsværn** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke åndedrettsværn i henhold til EN140. Ved sprøyting av produktet, bruk kombinert kullfilter og støvfilter, i henhold til EN 14387 (som filterkombinasjon A2-P2). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Vurder bruk av kullfilter ved påføring med rull eller kost.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Hvit.
- Lukt** : Svak lukt.
- Luktterskel** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 0
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Laveste kjente verdi: 155 til 217°C (311 til 422.6°F)(hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater). Vektet gjennomsnitt: 204.82°C (400.7°F)
- Brannfarlighet** : Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : 0.8 - 9.4%
- Flammepunkt** : Lukket kopp: 66°C
- Selvantennelsestemperatur** : Laveste kjente verdi: 210°C (410°F) (2-(2-butoksyetoksy)etanol).
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- pH** : 8
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Løselighet i vann** : Ikke kjent.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 0.1 til 0.3 kPa (0.8 til 2.3 mm Hg) (ved 20 °C) (hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater). Vektet gjennomsnitt: 0.17 kPa (1.28 mm Hg) (ved 20 °C)
- Fordamping** : 0.003 (2-(2-butoksyetoksy)etanol) sammenlignet med butylacetat
- Tetthet** : 1.09 g/cm<sup>3</sup>
- Damp tetthet** : Høyeste kjente verdi: 5.6 (Luft = 1) (2-(2-butoksyetoksy)etanol).
- Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.



Marine Polish Pro

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****Partikkelegenskaper****Middels partikkelstørrelse** : Ikke relevant.**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 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** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel  | Resultat  | Arter | Dose       | Eksposering |
|---|-----------|-------|------------|-------------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol<br>alcohols, c9-11, ethoxylated<br>C(M)IT/MIT (3:1) | LD50 Hud  | Kanin | 2700 mg/kg | -           |
|   | LD50 Hud  | Kanin | 2700 mg/kg | -           |
|   | LD50 Oral | Rotte | 4500 mg/kg | -           |
|   | LD50 Oral | Rotte | 1378 mg/kg | -           |
|   | LD50 Oral | Rotte | 53 mg/kg   | -           |
|   | LD50 Oral | Rotte | 53 mg/kg   | -           |

**Estimater over akutt toksisitet**

| Navn på produkt/bestanddel                  | Oral (mg/kg) | Hud (mg/kg) | Inhalering (gasser) (ppm) | Inhalering (damper) (mg/l) | Inhalering (støv og tåker) (mg/l) |
|---|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Marine Polish Pro                           | N/A          | N/A         | N/A                       | 224.5                      | N/A                               |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol                   | 4500         | 2700        | N/A                       | N/A                        | N/A                               |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede | N/A          | N/A         | N/A                       | 11                         | N/A                               |
| middels tunge                               |              |             |                           |                            |                                   |
| bronopol                                    | 500          | 1100        | N/A                       | N/A                        | N/A                               |
| C(M)IT/MIT (3:1)                            | 53           | 50          | N/A                       | 0.5                        | N/A                               |

**Irritasjon/korrosjon**

| Navn på produkt/<br>bestanddel   | Resultat                         | Arter                             | Poeng | Eksposering                | Observasjon |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------|-------------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol<br>destillater (petroleum),<br>hydrogenbehandlede<br>middels tunge<br>alcohols, c9-11, ethoxylated | Øyne - Mildt irriterende         | Pattedyr -<br>uspesifisert<br>art | -     | -                          | -           |
|  | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin                             | -     | 24 timer 20<br>milligramms | -           |
|  | Øyne - Sterkt irriterende stoff  | Kanin                             | -     | 20 milligramms             | -           |
|  | Hud - Mildt irriterende          | Pattedyr -<br>uspesifisert<br>art | -     | -                          | -           |
|  | Øyne - Irriterende               | Pattedyr -<br>uspesifisert        | -     | -                          | -           |

Marine Polish Pro

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

|          |  |                                   |        |                              |        |
|----------|--|-----------------------------------|--------|------------------------------|--------|
| bronopol | Øyne - Irriterende   | art<br>Pattedyr -<br>uspesifisert | -      | -                            | -      |
|          | Hud - Mildt irriterende  | art<br>Pattedyr -<br>uspesifisert | -      | -                            | -      |
|          | Hud - Mildt irriterende  | art<br>Kanin                      | -      | 24 timer 500<br>milligram    | -      |
|          | Hud - Middels irriterende stoff<br>Hud - Middels irriterende stoff | Mennesker<br>Kanin                | -<br>- | 10 milligram<br>80 milligram | -<br>- |

**Overfølsomhet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Eksponeeringsvei | Arter                       | Resultat             |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|
| C(M)IT/MIT (3:1)               | hud              | Pattedyr - uspesifisert art | Irritasjonsfremmende |

**Mutasjonsfremmende karakter**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet**

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fosterskadelige egenskaper**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksponeeringsvei | Målorganer                 |
|----------------------------|------------|------------------|----------------------------|
| bronopol                   | Kategori 3 | -                | Irritasjon i<br>luftveiene |

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

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Fare for aspirering**

| Navn på produkt/bestanddel   | Resultat                     |
|--|------------------------------|
| hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer,<br><2% aromater | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge                        | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

**11.2 Informasjon om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

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

Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Marine Polish Pro

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                   | Resultat   | Arter   | Eksposering  |
|--|--|---|--|
| Alcohols, c9-11, ethoxylated<br>bronopol<br><br>C(M)IT/MIT (3:1) | Akutt EC50 7 mg/l Ferskvann<br>Akutt EC50 0.18 ppm Sjøvann<br>Akutt EC50 1.6 ppm Ferskvann<br>Akutt LC50 11.17 ppm Ferskvann<br>Kronisk NOEC 1.94 ppm<br>Akutt EC50 0.048 mg/l         | Dafnie - Daphnia magna<br>Alge - Skeletonema costatum<br>Dafnie - Daphnia magna<br>Fisk - Lepomis macrochirus<br>Fisk - Oncorhynchus mykiss<br>Alge - Pseudokirchneriella<br>subcapitata                                | 48 timer<br>96 timer<br>48 timer<br>96 timer<br>49 dager<br>72 timer             |
|  | Akutt EC50 0.0052 mg/l<br>Akutt EC50 0.1 mg/l<br>Akutt LC50 0.22 mg/l<br>Akutt NOEC 0.00064 mg/l<br>Kronisk NOEC 0.0012 mg/l<br><br>Kronisk NOEC 0.004 mg/l<br>Kronisk NOEC 0.098 mg/l | Alge - Skeletonema costatum<br>Dafnie - Daphnia magna<br>Fisk - Oncorhynchus mykiss<br>Alge - Skeletonema costatum<br>Alge - Pseudokirchneriella<br>subcapitata<br>Dafnie - Daphnia magna<br>Fisk - Oncorhynchus mykiss | 48 timer<br>48 timer<br>96 timer<br>48 timer<br>72 timer<br>21 dager<br>28 dager |

**Konklusjon/oppsummering** : Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Test | Resultat         | Dose | Inoculum |
|--------------------------------|------|------------------|------|----------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol      | -    | >60 % - 28 dager | -    | -        |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|----------------------------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol      | -                    | -        | Lett                       |
| C(M)IT/MIT (3:1)               | -                    | -        | Ikke lett                  |

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

| Navn på produkt/<br>bestanddel  | LogP <sub>ow</sub> | BKF         | Potensial |
|---|--------------------|-------------|-----------|
| hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater | -                  | 10 til 2500 | høy       |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol   | 1                  | -           | lav       |
| bronopol  | 0.18               | -           | lav       |
| C(M)IT/MIT (3:1)  | -                  | 3.16        | lav       |

**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 kjent.

Marine Polish Pro

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Ja.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. 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.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse                                     |
|-------------|---|
| 20 01 29*   | rengjøringsmidler som inneholder helsefarlige stoffer |

**Emballasje**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

| Emballasjetype  | Den europeiske avfallslisten (EAL)  |
|-----------------|---|
| CEPE Guidelines | 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer |

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

|                                       | ADR/RID            | ADN                | IMDG               | IATA               |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> | Ikke merkepliktig. | Ikke merkepliktig. | Ikke merkepliktig. | Ikke merkepliktig. |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | -                  | -                  | -                  | -                  |
|                                       |                    |                    |                    |                    |

*Marine Polish Pro***AVSNITT 14: Transportopplysninger**

|   |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|
| <b>14.3</b><br>Transportfareklasse<br>(r)   | -    | -    | -    | -    |
| <b>14.4</b><br>Emballasjegruppe             | -    | -    | -    | -    |
| <b>14.5</b><br>Skadevirkninger i<br>miljøet | Nei. | Nei. | Nei. | Nei. |

**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 Maritim transport i bulk 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)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke relevant.

**Andre EU regler**

**VOC** : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

**VOC for bruksklart produkt** : Ikke kjent.

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

**Vaskemidler - Produktforskriften. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen**

**Innhold** : Inneholder: alifatiske hydrokarboner 15-30%, aromatiske hydrokarboner <5 %, Nonioniske tensider < 5 %. Konserveringsmiddel: 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Parfym.

**Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke listeført.

Marine Polish Pro

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### [Forhåndssamtykke \(PIC\) \(649/2012 / EU\)](#)

Ikke listeført.

### [Vedvarende organiske forurensende stoffer](#)

Ikke listeført.

### [Seveso Direktivet](#)

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

### [Nasjonale forskrifter](#)

**Industrielt bruk** : Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenvurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

### [Norge](#)

**Produktregistreringsnummer** : 625032

### [Internasjonale bestemmelser](#)

#### [Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III](#)

Ikke listeført.

#### [Montreal protokolen](#)

Ikke listeført.

#### [Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere](#)

Ikke listeført.

#### [Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon \(PIC\)](#)

Ikke listeført.

#### [UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller](#)

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## 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  
 N/A = Ikke kjent  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
 RRN = REACH registrerings nummer  
 SGG = Segregeringsgruppe  
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

| Klassifisering          | Justering          |
|-------------------------|--------------------|
| Eye Irrit. 2, H319      | Kalkuleringsmetode |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Kalkuleringsmetode |

### [Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

*Marine Polish Pro***AVSNITT 16: Andre opplysninger**

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Giftig ved svelging.  |
| H302   | Farlig ved svelging.  |
| H304   | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H310   | Dødelig ved hudkontakt.                                       |
| H312   | Farlig ved hudkontakt.  |
| H314   | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                      |
| H315   | Irriterer huden.  |
| H317   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                          |
| H318   | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| H330   | Dødelig ved innånding.  |
| H332   | Farlig ved innånding.   |
| H335   | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                       |
| H400   | Meget giftig for liv i vann.                                  |
| H410   | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.           |
| H411   | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| H412   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.               |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.          |
| 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                        |
| Aquatic Chronic 3 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3                        |
| Asp. Tox. 1       | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1                                     |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1                       |
| Eye Irrit. 2      | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2                       |
| Skin Corr. 1B     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B                                |
| Skin Irrit. 2     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2                                 |
| Skin Sens. 1A     | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A                          |
| STOT SE 3         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3 |

**Utskriftsdato** : 26.04.2023**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 26.04.2023**Dato for forrige utgave** : 24.03.2023**Versjon** : 2**Merknad til leseren**

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.