

# SIKKERHETSDATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Royal Treolje - Brun

**Produktkode** : GA/83065-2

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

**Bruksområde** : Maling eller malingsrelatert materiale.

: Kun for industrielt bruk.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Sherwin-Williams Sweden AB  
Box 2016, SE-195 02 Märsta, SWEDEN  
Tel: +46 (0)381 261 00  
Fax: +46 (0)381 261 99  
info.sweden@sherwin.com

### Nasjonal kontakt

Sherwin-Williams Norway AS  
Marenlundveien 2  
Pb 70  
N-2021 SKEDSMOKORSET, NORWAY  
Tel.: +47 63 87 10 20  
Fax: +47 63 87 71 81  
norway@sherwin.com

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : sweden.regulatory@sherwin.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : 22 59 13 00

#### Leverandør

**Telefonnummer** : +46 (0)381 261 00

**Åpningstider** : Weekdays, 08:00-16:30 CET

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Skin Sens. 1, H317  
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

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**Redegjørelser om fare** : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Redegjørelser om forholdsregler**

**Forebygging** : Bruk vernehansker. Unngå utslipp til miljøet. Unngå innånding av damp.

**Respons** : Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

**Lagring** : Ikke anvendelig.

**Avhending** : Ikke anvendelig.

**Farlige ingredienser** : Dichloro-2-octyl-3(2H)-isothiazolone  
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

**Tilleggs-elementer på etiketter** : BARE FOR INDUSTRIELL BRUK

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Kun til yrkesmessig bruk.

**Spesielle emballasjekrav**

Ikke anvendelig.

**2.3 Andre farer**

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

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Fare for selvantennelse. Spraystøv, kluter og annet kontaminert organisk materiale skal vætes og plasseres i en forseglet metallbeholder. Oppbevares på et brannsikkert sted.

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

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                                                                                                                                                                         | Identifikatorer                                                                   | %         | Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                 | Type    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Mineral Oil                                                                                                                                                                                                                                                            | REACH #:<br>01-2119480375-34<br>EU: 265-156-6<br>CAS: 64742-53-6                  | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                  | [1] [2] |
| petroleumsdestillater,<br>hydrogenbehandlede<br>tunge nafteniske;<br>baseolje - uspesifisert,<br>hovedsakelig C20-C50<br>solvent nafta<br>(petroleum), lett<br>aromatisk;<br>lavtkokende nafta -<br>uspesifisert,<br>karbonkjedelengde<br>8-10, kokepunkt<br>135-210 o | EU: 265-155-0<br>CAS: 64742-52-5<br>Innhold: 649-465-00-7                         | ≥10 - ≤25 | Ikke klassifisert.                                                                                                 | [2]     |
| Manganese<br>2-Ethylhexanoate                                                                                                                                                                                                                                          | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>CAS: 64742-95-6<br>Innhold: 649-356-00-4          | ≤1.4      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | [1]     |
| Dichloro-2-octyl-3(2H)-                                                                                                                                                                                                                                                | REACH #:<br>01-2119979087-23<br>EU: 240-085-3<br>CAS: 15956-58-8<br>EU: 264-843-8 | ≤0.3      | Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, H302           | [1] [2] |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   | ≤0.23     |                                                                                                                    | [1]     |

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

|                           |                                                           |        |                                                                                                                                                                                                  |     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| isothiazolone             | CAS: 64359-81-5                                           |        | Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)  |     |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on | EU: 247-761-7<br>CAS: 26530-20-1<br>Innhold: 613-112-00-5 | ≤0.075 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |

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

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.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

[6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

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

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt</b>                      | : 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.                                                         |
| <b>Øyekontakt</b>                    | : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.                                                                                                 |
| <b>Innånding</b>                     | : 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.                                     |
| <b>Hudkontakt</b>                    | : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.                                                                                                |
| <b>Svelging</b>                      | : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.                                                                                                                       |
| <b>Vern av førstehjelpspersonell</b> | : 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. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. |

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

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettet fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

### **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: Brannslukkingstiltak**

### **5.1 Slokkemidler**

**Egnete brannslukkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver.

**Uegnete brannslukkingsmidler** : 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 brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannmenn må bruke uavhengig friskluftsapparat med overtrykk (SCBA) og fullt brannvernutstyr.

## **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.  
Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn.

**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 forurensrer innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

**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 (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

## **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** : Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.  
Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.  
Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.  
Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende.  
Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.  
Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.  
Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  
Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.  
Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.  
Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.  
**Informasjon og brann- og eksplosjonsvern**  
Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

**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. Holdes vekk fra antennelseskilder.  
Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.  
Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

### **7.3 Spesifikk sluttbruk**

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industri sektoren** : Ikke kjent.

Gode renholdsvaner, regelmessig sikker fjerning av avfallsstoffer og regelmessig vedlikehold av sprayfiltre vil minske risiko for selvantennelse og annen brannfare.

**Før bruk av dette materialet henvises det til eksponeringsscenarioet(-iene) hvis vedlagt, for spesifikk sluttbruk, kontrolltiltak og ytterligere PPE-hensyn.**

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

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).

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

| Navn på produkt/bestanddel                                                                                | Grenseverdier for eksponering                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mineral Oil                                                                                               | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020).</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                                                                                                  |
| petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020).</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                                                                                                  |
| Manganese 2-Ethylhexanoate                                                                                | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Merknader: veiledende grenseverdi</b><br>Gjennomsnittsverdier: 0.2 mg/m <sup>3</sup> , (beregnet som Mn) 8 timer.<br>Form: inhalerbar fraksjon<br>Gjennomsnittsverdier: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , (beregnet som Mn) 8 timer.<br>Form: respirabel fraksjon |

- 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. 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.
  - Regelmessig overvåking av alle arbeidsområder skal gjennomføres kontinuerlig, inkludert områder som kanskje ikke er like godt ventilert.

**DNEL-er/DMEL-er**

| Navn på produkt/bestanddel                                                                                               | Type | Eksponering          | Verdi                 | Befolkning                        | Effekter  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert, karbonkjedelengde 8-10, kokepunkt 135-210 o | DNEL | Langsiktig Hud       | 25 mg/kg bw/dag       | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                                                                                                          | DNEL | Langsiktig Innånding | 150 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere                         | Systemisk |
|                                                                                                                          | DNEL | Langsiktig Hud       | 11 mg/kg bw/dag       | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                                                                                                          | DNEL | Langsiktig Innånding | 32 mg/m <sup>3</sup>  | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |
|                                                                                                                          | DNEL | Langsiktig Oral      | 11 mg/kg bw/dag       | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk |

**PNEC-er**

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

**8.2 Eksponeringskontroll**

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

**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.

: Brukere er anbefalt å vurdere Administrativ norm eller tilsvarende.

### **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 tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### **Øye-/ansiktsvern**

: Bruk øyevernustyr som beskytter mot sprut fra væsker.

#### **Hudvern**

##### **Håndvern**

: Bruk hansker som er testet etter EN374.

##### **Hansker**

:

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.

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.

#### **Kroppsvern**

: Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

#### **Annet hudvern**

: Egned 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.

#### **Åndedrettsvern**

: Bruk godt tilpasset, partikkelfiler-åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Anbefales: A2P2 (EN14387). Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

#### **Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

: Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

***Før bruk av dette materialet henvises det til eksponeringsscenarioet(-iene) hvis vedlagt, for spesifikk sluttbruk, kontrolltiltak og ytterligere PPE-hensyn. 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.***

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

|                                                              |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>                                       | : Væske.                                                                            |
| <b>Farge</b>                                                 | : Brun.                                                                             |
| <b>Lukt</b>                                                  | : Løsemiddel.                                                                       |
| <b>Luktterskel</b>                                           | : Ikke tilgjengelig (Ikke testet).                                                  |
| <b>pH</b>                                                    | : Ikke anvendelig.                                                                  |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                                | : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.                                 |
| <b>Utgangskokepunkt og -<br/>kokeområde</b>                  | : 153°C                                                                             |
| <b>Flammepunkt</b>                                           | : Closed cup (CC): 100°C [Pensky-Martens Closed Cup]                                |
| <b>Fordamping</b>                                            | : 0.23 (butylacetat = 1)                                                            |
| <b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>                      | : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.                                 |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets-<br/>eller eksplosjonsgrenser</b> | : LEL: 0.7% (Light Aromatic Hydrocarbons)<br>UEL: 7% (Light Aromatic Hydrocarbons)  |
| <b>Damptrykk</b>                                             | : 0.51 kPa [ved 20 °C]                                                              |
| <b>Damptetthet</b>                                           | : 4.1 [Luft = 1]                                                                    |
| <b>Relativ tetthet</b>                                       | : 0.93                                                                              |
| <b>Løselighet(er)</b>                                        | : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.                                 |
| <b>Fordelingskoeffisient oktanol/<br/>vann</b>               | : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.                                 |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                             | : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.                                 |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                              | : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.                                 |
| <b>Viskositet</b>                                            | : Kinematisk (40°C): >0.205 cm <sup>2</sup> /s                                      |
| <b>Eksplosjonsegenskaper</b>                                 | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. |
| <b>Oksidasjonsegenskaper</b>                                 | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                               |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                       | : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.                                     |
| <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>                | : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).                                                                |
| <b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b> | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.                                                           |
| <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>           | : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.                                                          |
| <b>10.5 Uforenlige stoffer</b>                | : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer. |
| <b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>     | : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.                           |

Se avsnitt 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING, og avsnitt 8: EKSPONERINGSTILTAK/PERSONLIG VERNEUTSTYR for mer informasjon og vern av ansatte.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettet fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Akutt toksisitet**

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                                       | Resultat            | Arter | Dose                   | Eksponering |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|------------------------|-------------|
| Mineral Oil                                                                                                                          | LC50 Innånding Damp | Rotte | 2180 mg/m <sup>3</sup> | 4 timer     |
| solvent nafta (petroleum),<br>lett aromatisk; lavtkokende<br>nafta - uspesifisert,<br>karbonkjedelengde 8-10,<br>kokepunkt 135-210 o | LD50 Oral           | Rotte | >5000 mg/kg            | -           |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on                                                                                                            | LD50 Oral           | Rotte | 8400 mg/kg             | -           |
|                                                                                                                                      | LD50 Hud            | Kanin | 690 mg/kg              | -           |
|                                                                                                                                      | LD50 Oral           | Rotte | 550 mg/kg              | -           |

**Estimater over akutt toksisitet**

| Vei                        | ATE verdi    |
|----------------------------|--------------|
| Inhalering (gasser)        | 43103.45 ppm |
| Inhalering (damper)        | 215.52 mg/l  |
| Inhalering (støv og tåker) | 21.55 mg/l   |

**Irritasjon/korrosjon**

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                                       | Resultat                        | Arter | Poeng | Eksponering        | Observasjon |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------------|-------------|
| Mineral Oil                                                                                                                          | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | -     | 24 timer 0.5<br>MI | -           |
| solvent nafta (petroleum),<br>lett aromatisk; lavtkokende<br>nafta - uspesifisert,<br>karbonkjedelengde 8-10,<br>kokepunkt 135-210 o | Hud - Sterkt irriterende stoff  | Kanin | -     | 500 mg             | -           |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on                                                                                                            | Øyne - Mildt irriterende        | Kanin | -     | 24 timer 100<br>uL | -           |
|                                                                                                                                      | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | -     | 100 mg             | -           |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**Overfølsomhet**

Ingen data tilgjengelig

**Konklusjon/  
oppsummering** : Ikke kjent.

**Mutasjonsfremmende karakter**

Ingen data tilgjengelig

**Kreftfremkallende egenskap**

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

**Reproduktiv giftighet**

Ingen data tilgjengelig

**Fosterskadelige egenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

| Navn på produkt/bestanddel                                                                                               | Kategori                 | Eksponeringsvei | Målorganer                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert, karbonkjedelengde 8-10, kokepunkt 135-210 o | Kategori 3               | -               | Irritasjon i luftveiene                     |
| Dichloro-2-octyl-3(2H)-isothiazolone                                                                                     | Kategori 3<br>Kategori 3 | -               | Narkotisk effekt<br>Irritasjon i luftveiene |

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

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksponeringsvei | Målorganer |
|----------------------------|------------|-----------------|------------|
| Manganes 2-Ethylhexanoate  | Kategori 2 | -               | -          |

**Fare for aspirering**

| Navn på produkt/bestanddel                                                                                               | Resultat                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Mineral Oil                                                                                                              | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert, karbonkjedelengde 8-10, kokepunkt 135-210 o | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

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

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

| Navn på produkt/bestanddel           | Resultat                         | Arter                                  | Eksponering |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| Dichloro-2-octyl-3(2H)-isothiazolone | Akutt EC50 18 ppb Sjøvann        | Alge - Skeletonema costatum            | 96 timer    |
|                                      | Akutt EC50 0.003 mg/l Ferskvann  | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer    |
|                                      | Akutt EC50 0.001 mg/l Ferskvann  | Dafnie - Daphnia magna                 | 48 timer    |
|                                      | Akutt LC50 22 µg/l Ferskvann     | Skalldyr - Gammarus pulex              | 48 timer    |
|                                      | Akutt LC50 2.7 ppb Ferskvann     | Fisk - Oncorhynchus mykiss             | 96 timer    |
|                                      | Kronisk NOEC 19.789 µg/l Sjøvann | Alge - Nitzschia pungens               | 96 timer    |
|                                      | Kronisk NOEC 0.56 ppb            | Fisk - Oncorhynchus mykiss             | 97 dager    |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on            | Akutt EC50 107 ppb Ferskvann     | Dafnie - Daphnia magna                 | 48 timer    |
|                                      | Akutt LC50 47 ppb Ferskvann      | Fisk - Oncorhynchus mykiss             | 96 timer    |
|                                      | Kronisk NOEC 8.5 ppb             | Fisk - Pimephales promelas             | 35 dager    |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Test | Resultat | Dose | Inoculum |
|--------------------------------|------|----------|------|----------|
| Ingen data tilgjengelig        |      |          |      |          |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                                       | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------|
| solvent nafta (petroleum),<br>lett aromatisk; lavtkokende<br>nafta - uspesifisert,<br>karbonkjedelengde 8-10,<br>kokepunkt 135-210 o | -                    | -        | Lett                       |
| Dichloro-2-octyl-3(2H)-<br>isothiazolone                                                                                             | -                    | -        | Lett                       |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on                                                                                                            | -                    | -        | Lett                       |

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                                       | LogP <sub>ow</sub> | BKF         | Potensial |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| solvent nafta (petroleum),<br>lett aromatisk; lavtkokende<br>nafta - uspesifisert,<br>karbonkjedelengde 8-10,<br>kokepunkt 135-210 o | -                  | 10 til 2500 | høy       |
| Manganese<br>2-Ethylhexanoate                                                                                                        | -                  | 2.96        | 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 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

: Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**AVSNITT 13: Instruks ved disponering****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.**Den europeiske  
avfallslisten (EAL)** : maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer 08 01 11\*

**AVSNITT 13: Instruks ved disponering**

**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.

**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.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)** : emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer 15 01 10\*

**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        | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>                               | Ikke regulert. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>               | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Etikett(er) for transportfareklasse (r)</b> | -              | -              | -              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                        | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>               | Nei.           | No.            | No.            |
| <b>Tilleggsopplysninger</b>                         | -              | -              | -              |

**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 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** : Ikke anvendelig.

**Multimodale fraktbeskrivelser er tilgjengelig for informasjonsformål og tar ikke hensyn til størrelse på beholdere. Forekomsten av en fraktbeskrivelse for en bestemt transportmåte (sjø, luft osv.) indikerer ikke at produktet er pakket hensiktsmessig for denne transportmetoden. All pakking må vurderes for egnethet før forsendelse, og være i samsvar med gjeldende regelverk der ansvaret alene hviler på personen som tilbyr transport for produktet. Personer som laster og lossrer farlig gods må læres opp i alle risikoen som følger av substansene og om alle nødvendige handlinger og tiltak i tilfelle nødssituasjon.**

## 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.

**Tillegg XVII –** : Kun til yrkesmessig bruk.

**Restriksjoner på  
produksjon,  
markedsføring og bruk  
av bestemte farlige  
stoffer, blandinger og  
artikler**

##### Andre EU regler

**VOC innhold (2010/75/EU)** : 2.4 vekt/vekt  
23 g/l

##### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

##### Nasjonale forskrifter

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

**Referanser til litteratur og datakilder** : Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]  
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
IATA = Internasjonal lufttransport Forening  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2015/830  
Direktive 2012/18/EU, og relative endringer og tilføyelser  
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions  
Direktive 2009/161/EU, og relative endringer og tilføyelser  
CEPE Guidelines

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

| Klassifisering                                | Justering                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode |

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

|                                                     |        |                                                                     |
|-----------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Fullstendig tekst for forkortede H-setninger</b> | : H226 | Brannfarlig væske og damp.                                          |
|                                                     | H302   | Farlig ved svelging.                                                |
|                                                     | H304   | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.       |
|                                                     | H311   | Giftig ved hudkontakt.                                              |
|                                                     | H312   | Farlig ved hudkontakt.                                              |
|                                                     | H314   | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                            |
|                                                     | H317   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                |
|                                                     | H318   | Gir alvorlig øyeskade.                                              |
|                                                     | H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                         |
|                                                     | H330   | Dødelig ved innånding.                                              |
|                                                     | H331   | Giftig ved innånding.                                               |
|                                                     | H335   | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
|                                                     | H336   | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                            |
|                                                     | H361d  | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                              |
|                                                     | H373   | Kan forårsake 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.                       |
|                                                     | H412   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |
|                                                     | EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                |

|                                                         |                   |                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]</b> | : 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                          |
|                                                         | Flam. Liq. 3      | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3                                       |
|                                                         | Repr. 2           | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2                                |
|                                                         | Skin Corr. 1B     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B                                   |
|                                                         | Skin Corr. 1C     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C                                   |
|                                                         | Skin Sens. 1      | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1                              |
|                                                         | STOT RE 2         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2 |
|                                                         | STOT SE 3         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3    |

**Utskriftsdato** : 23, Apr, 2021.

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 23, Apr, 2021

**Dato for forrige utgave** : 04, Jan, 2021

: Hvis det ikke finnes en tidligere valideringsdato, ta kontakt med leverandøren din for mer informasjon.

**Versjon** : 7.01

**Merknad til leseren**

**Det anbefales at hver kunde eller mottaker av dette sikkerhetsdatabladet (SDS) leser det nøye og konsulterer ressurser, som nødvendig eller hensiktsmessig, for å bli kjent med og forstå dataene i dette databladet og alle farer knyttet til produktet. Denne informasjonen er gitt i god tro og antas å være nøyaktig fra ikrafttredelsesdatoen i dette dokumentet. Det gis imidlertid ingen garanti, hverken uttrykt eller underforstått. Informasjonen som er gitt her gjelder kun produktet som sendes. Tilsetning av ethvert materiale kan endre sammensetningen, farer og risikoer for produktet. Produkter må ikke ompakkes, modifiseres eller farges, med mindre produsenten har gitt spesielle instruksjoner om dette, inkludert, men ikke begrenset til, innarbeiding av produkter som ikke er spesifisert av produsenten, eller bruk eller tilsetning av produkter i størrelsesforhold som ikke er angitt av produsenten. Regelverket kan endres, og kan variere mellom ulike steder og jurisdiksjoner. Kunden/kjøperen/brukeren er ansvarlig for å sikre at hans/hennes aktiviteter samsvarer med**

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

*alle nasjonale, føderale, delstatlige, regionale eller lokale lover. Vilkårene for bruk av produktet er ikke under kontroll av produsenten. Kunden/kjøperen/brukeren er ansvarlig for å bestemme de nødvendige betingelsene for sikker bruk av dette produktet. Kunden/kjøperen/brukeren bør ikke bruke produktet til annet formål enn det formål som vises i den aktuelle delen av dette sikkerhetsdatabladet uten først å henvende seg til leverandøren og få skriftlige instruksjoner for håndtering. På grunn av spredningen av informasjonskilder som for eksempel produsentspesifikke sikkerhetsdatablad, kan produsenten ikke være ansvarlig for sikkerhetsdatablader som er innhentet fra en annen kilde.*