



## SIKKERHETSDATABLAD OIL OF ROSEMARY

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn OIL OF ROSEMARY

Produktnummer 63081

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

Identifiserte bruksområder Næringsmidler Mattilsynet

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
+47 22 88 16 00  
+46 40 12 00 83  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 63081

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord Fare

Faresetning  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## OIL OF ROSEMARY

**Sikkerhetssetninger**

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  
P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

**Inneholder**

EUCALYPTOL, 2-PINENE, PIN-2-(10) ENE, Kamfer, PARA CYMENE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

**2.3. Andre farer**

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

|                                                                                                                                                                                                |                        |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>EUCALYPTOL</b> <b>30-60%</b>                                                                                                                                                                |                        |                                                   |
| CAS nummer: 470-82-6                                                                                                                                                                           | EC nummer: 207-431-5   | REACH registrerings nummer: 01-2119967772-24-XXXX |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Sens. 1B - H317                                                                                                                           |                        |                                                   |
| <b>2-PINENE</b> <b>5-10%</b>                                                                                                                                                                   |                        |                                                   |
| CAS nummer: 80-56-8                                                                                                                                                                            | EC nummer: 201-291-9   |                                                   |
| M faktor (akutt) = 1                                                                                                                                                                           | M faktor (kronisk) = 1 |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                        |                                                   |
| <b>PIN-2-(10) ENE</b> <b>5-10%</b>                                                                                                                                                             |                        |                                                   |
| CAS nummer: 127-91-3                                                                                                                                                                           | EC nummer: 204-872-5   |                                                   |
| M faktor (akutt) = 1                                                                                                                                                                           | M faktor (kronisk) = 1 |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1B - H317<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410                       |                        |                                                   |

## OIL OF ROSEMARY

|                                                                                                                                                             |                      |                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| <b>Kamfer</b>                                                                                                                                               |                      |                                                   | <b>5-10%</b> |
| CAS nummer: 76-22-2                                                                                                                                         | EC nummer: 200-945-0 | REACH registrerings nummer: 01-2119966156-31-XXXX |              |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Sol. 2 - H228<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 2 - H371 |                      |                                                   |              |

|                                                                                                                  |                      |  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|-------------|
| <b>PARA CYMENE</b>                                                                                               |                      |  | <b>1-5%</b> |
| CAS nummer: 99-87-6                                                                                              | EC nummer: 202-796-7 |  |             |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Repr. 2 - H361<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |  |             |

|                                                                                                                                                   |                        |  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|-------------|
| <b>(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE</b>                                                                                                  |                        |  | <b>1-5%</b> |
| CAS nummer: 7705-14-8                                                                                                                             | EC nummer: 231-732-0   |  |             |
| M faktor (akutt) = 1                                                                                                                              | M faktor (kronisk) = 1 |  |             |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                        |  |             |

|                                                                                                                           |                        |  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|-------------|
| <b>CAMPENE</b>                                                                                                            |                        |  | <b>1-5%</b> |
| CAS nummer: 79-92-5                                                                                                       | EC nummer: 201-234-8   |  |             |
| M faktor (akutt) = 1                                                                                                      | M faktor (kronisk) = 1 |  |             |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Sol. 2 - H228<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                        |  |             |

## OIL OF ROSEMARY

|                              |                        |                                                   |               |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| <b>p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</b> |                        |                                                   | <b>&lt;1%</b> |
| CAS nummer: 586-62-9         | EC nummer: 209-578-0   | REACH registrerings nummer: 01-2119982324-34-XXXX |               |
| M faktor (akutt) = 1         | M faktor (kronisk) = 1 |                                                   |               |
| <b>Klassifisering</b>        |                        |                                                   |               |
| Flam. Liq. 3 - H226          |                        |                                                   |               |
| Skin Sens. 1B - H317         |                        |                                                   |               |
| Asp. Tox. 1 - H304           |                        |                                                   |               |
| Aquatic Acute 1 - H400       |                        |                                                   |               |
| Aquatic Chronic 1 - H410     |                        |                                                   |               |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Produktnavn** OIL OF ROSEMARY

**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b>  | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.                                                                      |
| <b>Svelging</b>   | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende. |
| <b>Hudkontakt</b> | Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Fortsett å skylle. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.                                                                               |
| <b>Øyekontakt</b> | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.                                             |

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

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt</b> | Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| <b>Øyekontakt</b> | Gir alvorlig øyeirritasjon.                           |

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

|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anmerkninger for lege</b> | Symptomatisk behandling. Kontakt spesialist umiddelbart giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slökkingsmidler**

|                                   |                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Passende slökkemiddel</b>      | Slökk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| <b>Ikke brukbart slökkemiddel</b> | Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.      |

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

|                                      |                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farlige forbrenningsprodukter</b> | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5.3. Råd til brannmannskaper**

## OIL OF ROSEMARY

**Beskyttelsestiltak under brannslukking** Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

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

**Metoder for opprensing** Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Råd om generell arbeidshygiene** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

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

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. Oppbevares ved temperaturer over > 8°C.

**Lagringsklasse** Lager for brennbare væsker.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

##### **PIN-2-(10) ENE**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>

##### **Kamfer**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 2 ppm 12 mg/m<sup>3</sup>

##### **(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE**

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

## OIL OF ROSEMARY

**EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2 mg/kg</p> <p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 7.05 mg/kg</p> <p>Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg/dag</p> <p>Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.74 mg/m<sup>3</sup></p> |
| <b>PNEC</b> | <p>STP; 10 mg/l</p> <p>Jord; 0.2 mg/kg</p> <p>Ferskvann; 0.057 mg/l</p> <p>Sjøvann; 0.0057 mg/l</p> <p>Sediment (Ferskvann); 0.06732 mg/kg</p> <p>Sediment (Sjøvann); 0.00673 mg/kg</p>                                                                                                  |

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.12 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.45 mg/kg/dag</p> <p>Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.26 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag</p> <p>Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag</p> |
| <b>PNEC</b> | <p>Ferskvann; 5.2 µg/l</p> <p>Sjøvann; 0.52 µg/l</p> <p>STP; 3 mg/l</p> <p>Sediment (Ferskvann); 0.581 mg/kg</p> <p>Sediment (Sjøvann); 58.1 mg/kg</p> <p>Jord; 113 µg/l</p>                                                                                                                                                                                                         |

**8.2. Eksponeringskontroll****Verneutstyr****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

**Håndbeskyttelse**

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

**Annen beskyttelse av hud og kropp**

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

**Hygienetiltak**

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Ved tilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

## OIL OF ROSEMARY

|                                                             |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                             | Væske.                                                     |
| <b>Farge</b>                                                | Fargeløs til svakt gul.                                    |
| <b>Lukt</b>                                                 | Karakteristisk.                                            |
| <b>Luktterskel</b>                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>pH</b>                                                   | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Smeltepunkt</b>                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Begynnende kokepunkt og område</b>                       | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Flammepunkt</b>                                          | 46°C                                                       |
| <b>Fordampningshastighet</b>                                | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Fordampningsfaktor</b>                                   | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>                       | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b> | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Annen brennbarhet</b>                                    | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Damptrykk</b>                                            | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Damptetthet</b>                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Relativ tetthet</b>                                      | 0.894 - 0.912 @ 20°C                                       |
| <b>Romvekt</b>                                              | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Oppløslighet(er)</b>                                     | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Fordelingskoeffisient</b>                                | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                            | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                             | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Viskositet</b>                                           | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Eksplorative egenskaper</b>                              | Ikke ansett å være eksplosiv                               |
| <b>Eksplorsiv under påvirkning av flamme</b>                | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Oksiderende egenskaper</b>                               | Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende. |

### 9.2. Andre opplysninger

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Brytningsindeks</b>              | 1.464 - 1.476                   |
| <b>Partikkelstørrelse</b>           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Molekylvekt</b>                  | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Flyktighet</b>                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Metningskonsentrasjon</b>        | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Kritisk temperatur</b>           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Flyktig organisk forbindelse</b> | Ingen tilgjengelig informasjon. |

## OIL OF ROSEMARY

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen testdata spesifikt relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

#### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Oksiderende middel.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytningsprodukter** Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet - oralt

**ATE oralt (mg/kg)** 5 382,09

##### Akutt giftighet - innånding

**ATE innånding (gasser ppm)** 75 000,0

**ATE innånding (damper mg/l)** 183,33

**ATE innånding (støv/tåke mg/l)** 25,0

##### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

## OIL OF ROSEMARY

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Kan forårsake organskader .

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Innånding** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

**Hudkontakt** Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### **EUCALYPTOL**

##### **Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 480,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2480 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 2 480,0

##### **Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Hud, Kanin

##### **Hudetsing/hudirritasjon**

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### **Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon**

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### **Sensibilisering ved innånding**

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### **Sensibilisering av huden**

**Hudallergi** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### **Skadelig for arvestoffet i kjønnseller**

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### **Kreftfremkallende**

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### **Reproduksjonstoksisk**

## OIL OF ROSEMARY

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Innånding** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

**Hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

### 2-PINENE

#### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 500,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3700 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 500,0

#### Akutt giftighet - hud

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Hud, Rotte

**ATE hud (mg/kg)** 5 000,0

**Innånding** Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Svelging** Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

**Hudkontakt** Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Øyekontakt** Irriterer øynene.

### PIN-2-(10) ENE

## OIL OF ROSEMARY

### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 000,0

### Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

### Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

Innånding Irriterer luftveiene.

Svelging Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

### Kamfer

### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1 310,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 310,0

### Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

### Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>) Farlig ved innånding.

### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

### Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

## OIL OF ROSEMARY

### Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake organskader (Lunger) ved innånding.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Farlig ved innånding. Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Partikler i øynene kan forårsake irritasjon og svie.

Akutt og kroniske helsefare Kan forårsake organskader (Lunger) ved innånding.

Eksponeringsvei Innånding

Målorganer Lunger

## PARA CYMENE

### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 669,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 3669 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 669,0

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.

## OIL OF ROSEMARY

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Svelging</b>   | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                   |
| <b>Hudkontakt</b> | Væsken kan irritere huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| <b>Øyekontakt</b> | Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.                            |

### CAMPHENE

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oralt, Rotte

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2500 mg/kg, Hud, Kanin

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| <b>Innånding</b>  | Kan forårsake irritasjon i luftveiene.   |
| <b>Svelging</b>   | Kan forårsake magesmerter eller oppkast. |
| <b>Hudkontakt</b> | Lett irriterende.                        |
| <b>Øyekontakt</b> | Irriterer øynene.                        |

### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3850 mg/kg, Oralt, Rotte

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

#### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### EUCALYPTOL

**Miljøforurensning** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

#### 2-PINENE

**Miljøforurensning** Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

#### PIN-2-(10) ENE

## OIL OF ROSEMARY

**Miljøforurensning** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Kamfer

**Miljøforurensning** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### PARA CYMENE

**Miljøforurensning** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### CAMPHENE

**Miljøforurensning** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Giftig for liv i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

### EUCALYPTOL

**Giftighet** Ikke ansett som giftig for fisk.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 102 mg/l, Fisk

### 2-PINENE

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akutt)** 1

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** LC<sub>50</sub>, 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Nedbrytbar** Ikke hurtig nedbrytbar

**M faktor (kronisk)** 1

### PIN-2-(10) ENE

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akutt)** 1

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** LC<sub>50</sub>, 48 time: 2.2 mg/l, Daphnia magna

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**M faktor (kronisk)** 1

### Kamfer

## OIL OF ROSEMARY

**Giftighet** Ikke ansett som giftig for fisk.

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: ~ 17 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)  
LC<sub>50</sub>, 96 time: 33.25 mg/l, Fisk

**PARA CYMENE**

**Giftighet** Giftig for liv i vann.

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 time: 48 ppm, Fisk

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** LC<sub>50</sub>, 48 time: 6500 µg/l, Daphnia magna

**(±)-1-METHYL-4-(1-METHYL VINYL)CYCLOHEXENE**

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akutt)** 1

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**M faktor (kronisk)** 1

**CAMPHENE**

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akutt)** 1

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**M faktor (kronisk)** 1

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akutt)** 1

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 time: 5.184 mg/kg, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 time: 5.4 mg/l, Alger  
Chronic, NOEC, 72 time: 3.47 mg/l, Alger

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**M faktor (kronisk)** 1

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

## OIL OF ROSEMARY

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### EUCALYPTOL

**Persistens og nedbrytbar** Stoffet er lett nedbrytbar.

#### 2-PINENE

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

#### PIN-2-(10) ENE

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

#### Kamfer

**Persistens og nedbrytbar** Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

#### PARA CYMENE

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

#### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 72%: 28 dag  
OECD 301D

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### EUCALYPTOL

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 2.97

#### Kamfer

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.04

#### PARA CYMENE

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

#### CAMPHENE

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.5

#### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

## OIL OF ROSEMARY

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.7

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### **EUCALYPTOL**

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

#### **2-PINENE**

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

#### **PIN-2-(10) ENE**

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

#### **Kamfer**

**Mobilitet** Produktet er delvis løselig i vann og kan spres i vannmiljøet.

#### **PARA CYMENE**

**Mobilitet** Ikke fastslått.

#### **CAMPHENE**

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### **EUCALYPTOL**

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

#### **Kamfer**

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

#### **PARA CYMENE**

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen kjent.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

**OIL OF ROSEMARY****EUCALYPTOL**

**Andre skadelige effekter** Ingen kjent.

**Kamfer**

**Andre skadelige effekter** Ingen tilgjengelig informasjon.

**PARA CYMENE**

**Andre skadelige effekter** Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Generell informasjon** Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Generelt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

**14.1. FN-nummer**

**UN nr. (ADR/RID)** 1197

**UN nr. (IMDG)** 1197

**UN nr. (ICAO)** 1197

**UN nr. (ADN)** 1197

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

**Forsendelsesnavn (ADR/RID)** EKSTRAKTER, SMAKSSTOFFER, FLYTENDE

**Forsendelsesnavn (IMDG)** EKSTRAKTER, SMAKSSTOFFER, FLYTENDE (INNEHOLDER 2-PINENE, PIN-2-(10) ENE)

**Forsendelsesnavn (ICAO)** EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

**Forsendelsesnavn (ADN)** EKSTRAKTER, SMAKSSTOFFER, FLYTENDE

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**ADR/RID klasse** 3

**ADR/RID klassifiseringskode** F1

**ADR/RID fareseddel** 3

**IMDG klasse** 3

**ICAO klasse/inndeling** 3

**ADN klasse** 3

**Transport fareseddel**

**14.4. Emballasjegruppe**

## OIL OF ROSEMARY

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| ADR/RID emballasjegruppe | III |
| IMDG emballasjegruppe    | III |
| ICAO emballasjegruppe    | III |
| ADN emballasjegruppe     | III |

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| EmS                                   | F-E, S-D |
| ADR transport inndeling               | 3        |
| Fareseddel ADR                        | 3Y       |
| Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) | 30       |
| Tunnel kode                           | (D/E)    |

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll P5c E2

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## OIL OF ROSEMARY

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b> | <p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p> <p>BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOAEC: Ingen observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>NOAEL: Ingen observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOEC: Ingen observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>EL50: eksponeringsgrense 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Laster femti</p> <p>OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient</p> <p>SCBA: åndedrettsvern</p> <p>STP Renseanlegg for avløpsvann</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser</p> |
| <b>Forkortelser og akronymer</b>                            | <p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>       | <p>Leverandørens opplysninger.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Revisjonskommentarer</b>                                 | <p>NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Revisjonsdato</b>                                        | <p>24.11.2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Versjonsnummer</b>                                       | <p>1.000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>SDS nummer</b>                                           | <p>63081</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>SDS status</b>                                           | <p>Godkjent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## OIL OF ROSEMARY

**Fullstendig faremerking**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H228 Brannfarlig fast stoff.  
H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
H371 Kan forårsake organskader ved innånding.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Signatur**

Jitendra Panchal

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.