



## SIKKERHETSDATABLAD PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Produktnavn                | PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA |
| Produktnummer              | 55641                          |
| Synonymer; handelsnavn     | PEPPERMINT OIL PIPERITA IN     |
| REACH registrerings nummer | 01-2119974601-36-XXXX          |
| CAS nummer                 | 8006-90-4                      |
| EC nummer                  | 282-015-4                      |

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

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Identifiserte bruksområder | Kosmetikk Flavouring parfyme |
|----------------------------|------------------------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar AS<br>Postboks 476<br>NO-1411 Kolbotn<br>Norge<br>+47 22 88 16 00<br>+46 40 12 00 83<br>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.          | 55641                                                   |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassifisert                                            |
| Helsefarer    | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 |
| Miljøfarer    | Aquatic Chronic 3 - H412                                     |

#### 2.2. Merkingselementer

|           |           |
|-----------|-----------|
| EC nummer | 282-015-4 |
|-----------|-----------|

Piktogram



**PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Varselord</b>           | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Faresetning</b>         | H315 Irriterer huden.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sikkerhetssetninger</b> | P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.<br>P273 Unngå utslipp til miljøet.<br>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.<br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser. |
| <b>Inneholder</b>          | L-MENTHAN-3-ONE, (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, EUCALYPTOL, 2-PINENE, CARYOPHYLLENE, LINALOOL                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**2.3. Andre farer**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

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

|                                                                      |                      |                                                   |        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|--------|
| L MENTHOL                                                            |                      |                                                   | 30-60% |
| CAS nummer: 2216-51-5                                                | EC nummer: 218-690-9 | REACH registrerings nummer: 01-2119458866-21-XXXX |        |
| <b>Klassifisering</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319 |                      |                                                   |        |

|                                                                       |                      |  |        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|--|--------|
| L-MENTHAN-3-ONE                                                       |                      |  | 10-30% |
| CAS nummer: 14073-97-3                                                | EC nummer: 237-926-1 |  |        |
| <b>Klassifisering</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1B - H317 |                      |  |        |

|                                                                                                                                                                         |                        |                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-------|
| (R)-P-MENTA-1,8-DIEN                                                                                                                                                    |                        |                                                   | 5-10% |
| CAS nummer: 5989-27-5                                                                                                                                                   | EC nummer: 227-813-5   | REACH registrerings nummer: 01-2119529223-47-XXXX |       |
| 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>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                        |                                                   |       |

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

|                                                                                                                                                                                                |  |                        |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|---------------------------------------------------|
| 4,5,6,7-TETRAHYDRO-3,6-DIMETHYLBENZOFURAN                                                                                                                                                      |  |                        | 5-10%                                             |
| CAS nummer: 494-90-6                                                                                                                                                                           |  | EC nummer: 207-795-5   |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Aquatic Chronic 2 - H411                                                                                               |  |                        |                                                   |
| MENTHYL ACETATE                                                                                                                                                                                |  |                        | 5-10%                                             |
| CAS nummer: 89-48-5                                                                                                                                                                            |  | EC nummer: 201-911-8   |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Skin Irrit. 2 - H315                                                                                                                                                  |  |                        |                                                   |
| ISO MENTHONE                                                                                                                                                                                   |  |                        | 5-10%                                             |
| CAS nummer: 491-07-6                                                                                                                                                                           |  | EC nummer: 207-727-4   |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Aquatic Chronic 3 - H412                                                                                                                       |  |                        |                                                   |
| EUCALYPTOL                                                                                                                                                                                     |  |                        | 5-10%                                             |
| CAS nummer: 470-82-6                                                                                                                                                                           |  | EC nummer: 207-431-5   | REACH registrerings nummer: 01-2119967772-24-XXXX |
| Akutt toksisitetsestimat (oral):<br>LD <sub>50</sub> 2480 mg/kg, Oralt, Rotte                                                                                                                  |  |                        |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Sens. 1B - H317                                                                                                                           |  |                        |                                                   |
| 2-PINENE                                                                                                                                                                                       |  |                        | 1-5%                                              |
| 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 |  |                        |                                                   |

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

|                                                                                                                                                                 |                      |                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------|
| 2-ISOPROPYLIDENE-5-METHYLCYCLOHEXANONE                                                                                                                          |                      |                                                   | 1-5% |
| CAS nummer: 15932-80-6                                                                                                                                          | EC nummer: 240-070-1 |                                                   |      |
| <b>Klassifisering</b><br>Acute Tox. 4 - H302                                                                                                                    |                      |                                                   |      |
| CARYOPHYLLENE                                                                                                                                                   |                      |                                                   | 1-5% |
| CAS nummer: 87-44-5                                                                                                                                             | EC nummer: 201-746-1 | REACH registrerings nummer: 01-2120745237-53-XXXX |      |
| <b>Klassifisering</b><br>Skin Sens. 1 - H317<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 4 - H413                                                                  |                      |                                                   |      |
| LINALOOL                                                                                                                                                        |                      |                                                   | <1%  |
| CAS nummer: 78-70-6                                                                                                                                             | EC nummer: 201-134-4 | REACH registrerings nummer: 01-2119474016-42-XXXX |      |
| Akutt toksisitetsestimat (oral):<br>LD <sub>50</sub> 2790 mg/kg, Oralt, Rotte<br>Akutt toksisitetsestimat (dermalt):<br>LD <sub>50</sub> 5610 mg/kg, Hud, Kanin |                      |                                                   |      |
| <b>Klassifisering</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1B - H317                                                                    |                      |                                                   |      |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Produktnavn</b>                   | PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA                           |
| <b>REACH registrerings nummer</b>    | 01-2119974601-36-XXXX                                    |
| <b>CAS nummer</b>                    | 8006-90-4                                                |
| <b>EC nummer</b>                     | 282-015-4                                                |
| <b>Merknader til sammensetningen</b> | 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 umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                      |
| <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. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| <b>Hudkontakt</b> | Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann.                                                                                                                                        |
| <b>Øyekontakt</b> | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                             |

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

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Hudkontakt | Hudirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Øyekontakt | Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |

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

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ikke brukbart slukkemiddel Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

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

Spesielle farer Oksider av følgende stoffer: Karbon.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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 Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler 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 Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. 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. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

Forholdsregler ved lagring Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted.

Lagringsklasse Lager for kjemiske produkter.

### 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

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

### (R)-P-MENTA-1,8-DIEN

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

A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

**Kommentarer om sammensetningen** Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

### L MENTHOL (CAS: 2216-51-5)

**Kommentarer om sammensetningen** Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

**DNEL**

- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 132 mg/m<sup>3</sup>
- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 19 mg/kg kv/dag
- Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>
- Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 33 mg/m<sup>3</sup>
- Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.7 mg/m<sup>3</sup>
- Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 9.4 mg/kg
- Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 9.4 mg/kg

**PNEC**

- Ferskvann; 0.0156 mg/l
- Sjøvann; 0.00156 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.156 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.289 mg/l
- Sediment (Sjøvann); 0.0289 mg/l
- STP; 0.00237 mg/l
- Jord; 0.0484 mg/kg kv/dag

### (R)-P-MENTA-1,8-DIEN (CAS: 5989-27-5)

**DNEL**

- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 66.7 mg/m<sup>3</sup>
- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 9.5 mg/kg/dag
- Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 16.6 mg/m<sup>3</sup>
- Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag
- Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag

**PNEC**

- Ferskvann; 14 µg/l
- Sjøvann; 1.4 µg/l
- STP; 1.8 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 3.85 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.385 mg/kg
- Jord; 0.763 mg/kg

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

**DNEL**

- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2 mg/kg
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 7.05 mg/kg
- Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg/dag
- Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.74 mg/m<sup>3</sup>

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

### PNEC

STP; 10 mg/l  
 Jord; 0.2 mg/kg  
 Ferskvann; 0.057 mg/l  
 Sjøvann; 0.0057 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 0.06732 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 0.00673 mg/kg

### ISO MENTHONE (CAS: 491-07-6)

### Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

### LINALOOL (CAS: 78-70-6)

### Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

### DNEL

Industri - Hud; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag  
 Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 16.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag  
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruker - Hud; Kort tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag  
 Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 4.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruker - Svelging; Kort tid systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag  
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.7 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag  
 Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 15 mg/cm<sup>2</sup>  
 Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm<sup>2</sup>  
 Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm<sup>2</sup>

### PNEC

- Ferskvann; 0.2 mg/l  
 - Sjøvann; 0.02 mg/l  
 - Sediment (Ferskvann); 2.22 mg/kg  
 - Sediment (Sjøvann); 0.222 mg/kg  
 - Jord; 0.327 mg/kg  
 - STP; > 10 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige 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. Nitrilgummi. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk gummiforkle. Bruk gummistøvler.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Utseende                                             | Væske.                          |
| Farge                                                | Fargeløs. til Lys. Gul.         |
| Lukt                                                 | Karakteristisk.                 |
| Luktterskel                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| pH                                                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Smeltepunkt                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Begynnende kokepunkt og område                       | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flammepunkt                                          | 66°C                            |
| Fordampningshastighet                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordampningsfaktor                                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Brennbarhet (fast stoff, gass)                       | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Annen brennbarhet                                    | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Damptrykk                                            | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Damptetthet                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Relativ tetthet                                      | 0.898 - 0.918                   |
| Romvekt                                              | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oppløslighet(er)                                     | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordelingskoeffisient                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Selvantennelsestemperatur                            | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Dekomponeringstemperatur                             | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Viskositet                                           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Eksplosive egenskaper                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Eksplosiv under påvirkning av flamme                 | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oksiderende egenskaper                               | Ingen tilgjengelig informasjon. |

#### 9.2. Andre opplysninger

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Brytningsindeks       | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Partikkelstørrelse    | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Molekylvekt           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flyktighet            | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Metningskonsentrasjon | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Kritisk temperatur    | Ingen tilgjengelig informasjon. |

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

Flyktig organisk forbindelse Ingen tilgjengelig informasjon.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Vil ikke polymerisere.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler. Sterke alkalier. Sterke syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Oksider av følgende stoffer: Karbon.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 2 650,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 6 784,06

##### 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 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 Ingen tilgjengelig informasjon.

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

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

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### L MENTHOL

##### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> 2 615,0  
mg/kg)

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 615,0

##### Akutt giftighet - hud

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

Art Rotte

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

##### Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> støv/tåke  
mg/l)

Art Rotte

ATE innånding (støv/tåke  
mg/l) 5 289,0

##### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Hudirritasjon.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

##### Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

##### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

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

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

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

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke anvendelig.

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

### (R)-P-MENTA-1,8-DIEN

### Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 4400 mg/kg, Oralt, Rotte

### Akutt giftighet - hud

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

### Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata 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 Ingen tilgjengelig informasjon.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

### Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

### 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

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

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: mulig fare for varig skadevirkning ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

### 4,5,6,7-TETRAHYDRO-3,6-DIMETHYLBENZOFURAN

#### Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

### ISO MENTHONE

Innånding Damp kan irritere luftveiene/lungene.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

### 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

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

**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

**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.

**Toksikokinetikk** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**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

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

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

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.

### 2-ISOPROPYLIDENE-5-METHYLCYCLOHEXANONE

#### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> 470,0 mg/kg)

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 470,0

### CARYOPHYLLENE

#### Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

#### Aspirasjonsfare

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

#### Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### LINALOOL

#### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> 2 790,0 mg/kg)

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 2790 mg/kg, Oralt, Rotte

#### Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> 5 610,0 mg/kg)

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art</b>                                                                   | Kanin                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>                                    | LD <sub>50</sub> 5610 mg/kg, Hud, Kanin                                                                                                                                                                                                          |
| <b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hudetsing/hudirritasjon                                                      | Irriterer huden. Kanin                                                                                                                                                                                                                           |
| <b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alvorlig øyeskade/irritasjon                                                 | Lett irriterende. Kanin                                                                                                                                                                                                                          |
| <b><u>Sensibilisering av huden</u></b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hudallergi                                                                   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. - Kanin: Sensibilisere.                                                                                                                                                                                     |
| <b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u></b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Arvestoffskadelig - in vitro                                                 | Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.                                                                                                                                                                                                    |
| <b><u>Kreftfremkallende</u></b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kreftfremkallende                                                            | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| STOT- enkel eksponering                                                      | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| STOT- gjentatt eksponering                                                   | NOAEL 117 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL 250 mg/kg, Hud, Rotte                                                                                                                                                                                        |
| <b><u>Aspirasjonsfare</u></b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Innåndningsfare                                                              | Ingen tilgjengelig informasjon.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b><u>Toksikokinetikk</u></b>                                                | Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |
| <b>Innånding</b>                                                             | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Svelging</b>                                                              | Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.                                                                                                                                                         |
| <b>Hudkontakt</b>                                                            | Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Øyekontakt</b>                                                            | Gir øyeirritasjon.                                                                                                                                                                                                                               |

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

**L MENTHOL**

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

**Miljøforurensning** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### (R)-P-MENTA-1,8-DIEN

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

### 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.

### CARYOPHYLLENE

**Miljøforurensning** Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### LINALOOL

**Miljøforurensning** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Farlig for liv i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

### L MENTHOL

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

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** EC<sub>50</sub>, 96 timer: 15.6 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 24 timer: 26.6 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 timer: 21.4 mg/l, Desmodium subspicatus

### (R)-P-MENTA-1,8-DIEN

### 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: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 69.6 mg/l, Daphnia magna

### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**M faktor (kronisk)** 1

**PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA****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

**CARYOPHYLLENE**

**Giftighet** Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**LINALOOL**

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

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk  
OECD 203

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** IC<sub>50</sub>, 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

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

**Økologisk informasjon om ingrediensene****L MENTHOL**

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

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 79%: 21 dager

**(R)-P-MENTA-1,8-DIEN**

**Persistens og nedbrytbar** Ikke lett biologisk nedbrytbar.

**EUCALYPTOL**

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

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

### 2-PINENE

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

### LINALOOL

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

**Biologisk nedbrytning** Stoffet er lett nedbrytbar.  
- Degradation (%) 64.2%: 28 dager  
OECD 301D

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

### L MENTHOL

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.15

### L-MENTHAN-3-ONE

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.05

### (R)-P-MENTA-1,8-DIEN

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.38

### EUCALYPTOL

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

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 2.97

### CARYOPHYLLENE

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 6.23

### LINALOOL

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoeffisient** log Kow: 2.7

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ikke fastslått.

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### L MENTHOL

**Mobilitet**                      Produktet er uløselig i vann.

#### (R)-P-MENTA-1,8-DIEN

**Mobilitet**                      Produktet er uløselig i vann.

#### EUCALYPTOL

**Mobilitet**                      Produktet er uløselig i vann.

#### 2-PINENE

**Mobilitet**                      Produktet er uløselig i vann.

#### LINALOOL

**Mobilitet**                      Produktet er uløselig i vann.

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

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

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### L MENTHOL

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

#### (R)-P-MENTA-1,8-DIEN

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

#### EUCALYPTOL

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

#### LINALOOL

**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**                      Ikke fastslått.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### L MENTHOL

**Andre skadelige effekter**                      Ikke fastslått.

#### (R)-P-MENTA-1,8-DIEN

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.

### EUCALYPTOL

**Andre skadelige effekter** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### CARYOPHYLLENE

**Andre skadelige effekter** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### LINALOOL

**Andre skadelige effekter** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

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

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**  
Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

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

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt 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.

**Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)** Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

#### Lagerbeholdninger

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

### Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet

ATE: Akutt toksisitets estimat.  
 ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).  
 ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.  
 IATA: Internasjonal lufttransport forening.  
 IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).  
 Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.  
 LC50: Medial dødlig dose.  
 LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).  
 PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.  
 PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.  
 REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).  
 RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).  
 vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.  
 IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.  
 MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.  
 cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.  
 BCF: Biokonsentrasjons faktor.  
 BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.  
 EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.  
 LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.  
 LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.  
 NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.  
 NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.  
 NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.  
 LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.  
 DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.  
 EL50: eksponeringsgrense 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Laster femti  
 OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
 POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient  
 SCBA: åndedrettsvern  
 STP Renseanlegg for avløpsvann  
 VOC: Flyktige organiske forbindelser

### Forkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akutt giftighet  
 Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø  
 Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø

### Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.

Leverandørens opplysninger.

### Revisjonskommentarer

NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

### Revisjonsdato

08.02.2023

### Versjonsnummer

2.000

### Erstatter dato

05.09.2018

### SDS nummer

55641

### SDS status

Godkjent.

## PEPPERMINT OIL INDIAN PIPERITA

**Fullstendig faremerking**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
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.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
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.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Signatur**

Jitendra Panchal

**Materialgruppe**

313765

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.