

## SIKKERHETS DATABLAD ORGANIC THYME VULGARIS OIL

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC THYME VULGARIS OIL
Produktnummer	55520
REACH registrerings nummer	01-2120769123-56-XXXX
CAS nummer	8007-46-3
EC nummer	284-535-7

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

Identifiserte bruksområder Kosmetikk Industriell bruk

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar 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. 55520

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Fysiske farer Ikke Klassifisert  
Helsefarer Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304  
Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Merkingselementer

EC nummer 284-535-7

Piktogram



Varselord

Fare

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

<b>Faresetning</b>	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
<b>Inneholder</b>	TYMOL, PARA CYMENE, P-MENTHA-1,4-DIENE, CARVACROL, LINALOOL, CARYOPHYLLENE, MYRCENE, DL-BORNEOL, ALPHA-TERPINENE, 5-ISOPROPYL-2-METHYLANISOLE, 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE, 2-PINENE, DIPENTEN, PIN-2-(10) ENE, 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>TYMOL</b>	<b>30-60%</b>
CAS nummer: 89-83-8	EC nummer: 201-944-8
<b>Klassifisering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>PARA CYMENE</b>	<b>10-30%</b>
CAS nummer: 99-87-6	EC nummer: 202-796-7
<b>Klassifisering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Repr. 2 - H361	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>P-MENTHA-1,4-DIENE</b>	<b>5-10%</b>
CAS nummer: 99-85-4	EC nummer: 202-794-6
<b>Klassifisering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Repr. 2 - H361d	
Asp. Tox. 1 - H304	

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

<b>CARVACROL</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
CAS nummer: 499-75-2	EC nummer: 207-889-6	
<b>Klassifisering</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>LINALOOL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS nummer: 78-70-6	EC nummer: 201-134-4	REACH registrerings nummer: 01-2119474016-42-XXXX
<b>Klassifisering</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1B - H317		
<b>CARYOPHYLENE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS nummer: 87-44-5	EC nummer: 201-746-1	REACH registrerings nummer: 01-2120745237-53-XXXX
<b>Klassifisering</b>		
Skin Sens. 1 - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 4 - H413		
<b>MYRCENE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS nummer: 123-35-3	EC nummer: 204-622-5	
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Asp. Tox. 1 - H304		
<b>DL-BORNEOL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS nummer: 507-70-0	EC nummer: 208-080-0	
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Sol. 2 - H228		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 2 - H371		

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

<b>ALPHA-TERPINENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS nummer: 99-86-5	EC nummer: 202-795-1
<b>Klassifisering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>5-ISOPROPYL-2-METHYLANISOLE</b>	<b>1-5%</b>
CAS nummer: 6379-73-3	EC nummer: 228-959-2
<b>Klassifisering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
<b>5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS nummer: 2867-05-2	EC nummer: 220-686-7
<b>Klassifisering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>CAMPHENE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 79-92-5	EC nummer: 201-234-8
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassifisering</b>	
Flam. Sol. 2 - H228	
Eye Irrit. 2 - H319	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>2-PINENE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 80-56-8	EC nummer: 201-291-9
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassifisering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

<b>DIPENTEN</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 138-86-3	EC nummer: 205-341-0
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1

**Klassifisering**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 Skin Sens. 1 - H317  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

<b>PIN-2-(10) ENE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 127-91-3	EC nummer: 204-872-5
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1

**Klassifisering**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 Skin Sens. 1B - H317  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

<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	

**Klassifisering**

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.

<b>Produktnavn</b>	ORGANIC THYME VULGARIS OIL
<b>REACH registrerings nummer</b>	01-2120769123-56-XXXX
<b>CAS nummer</b>	8007-46-3
<b>EC nummer</b>	284-535-7
<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 og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
------------------	--

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

<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>Svelging</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>Hudkontakt</b>	Sterkt etsende. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Øyekontakt</b>	Sterkt etsende.

### 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. Slukkingsmidler

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

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

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Beskyttelsestiltak under brannslukking</b>	Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.
<b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

<b>Personlige forholdsregler</b>	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

<b>Miljømessige forholdsregler</b>	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

<b>Metoder for opprensing</b>	Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
-------------------------------	--

### 6.4. Henvielse til andre avsnitt

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

**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 mellom 5°C og 35°C.

**Lagringsklasse** Lager for etsende 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

##### **DIPENTEN**

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

A

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

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

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.

#### **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>

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

<b>PNEC</b>	- 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
-------------	---

### DIPENTEN (CAS: 138-86-3)

<b>Kommentarer om sammensetningen</b>	Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).
---------------------------------------	--

<b>DNEL</b>	Arbeidere - Hud; Kort tid : 222 µg/cm <sup>2</sup> Arbeidere - Innånding; Lang tid : 33.3 mg/m <sup>3</sup> Alminnelig befolkning - Hud; Kort tid : 111 µg/cm <sup>2</sup> Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid : 8.33 mg/m <sup>3</sup> Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid : 4.76 mg/kg
-------------	--

<b>PNEC</b>	Ferskvann; 5.4 µg/l Sjøvann; 0.54 µg/l STP; 1.8 mg/l Sediment (Ferskvann); 1.649 mg/kg kv/dag Sediment (Sjøvann); 0.165 mg/kg kv/dag Jord; 0.328 mg/kg
-------------	---

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

<b>DNEL</b>	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.12 mg/m <sup>3</sup> Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.45 mg/kg/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.26 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag
-------------	---

<b>PNEC</b>	Ferskvann; 5.2 µg/l Sjøvann; 0.52 µg/l STP; 3 mg/l Sediment (Ferskvann); 0.581 mg/kg Sediment (Sjøvann); 58.1 mg/kg Jord; 113 µg/l
-------------	---

### 1-HEKSANOL (CAS: 111-27-3)

<b>DNEL</b>	Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 125 mg/kg Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 220 mg/m <sup>3</sup> Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 125 mg/kg Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 220 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Hud; Kort tid systemiske effekter: 75 mg/kg Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 65 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 75 mg/kg Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 75 mg/kg Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 65 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 75 mg/kg
-------------	--

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

### PNEC

- Ferskvann; 2.6 mg/l
- Sjøvann; 0.256 mg/l
- STP; 63.2 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 5.08 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.5 mg/kg
- Jord; 2.8 mg/kg

### 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. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. Polyvinylklorid (PVC). Beskyttelseshansker skal ha en minimumstykkelse på 0.35 mm. 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

Utseende	Væske.
Farge	Gul. eller Oransje.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	65°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Annen brennbarhet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptrykk</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damp tetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Relativ tetthet</b>	0.900 - 0.950
<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>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke ansett å være eksplosiv
<b>Eksplosiv 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>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<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.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Ingen testdata spesifikt relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.
--------------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
-------------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

<b>Mulige farlige reaksjoner</b>	Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.
----------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

<b>Betingelser som bør unngås</b>	Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
-----------------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

<b>Materialer som bør unngås</b>	Oksiderende middel. Syrer. Alkalier.
----------------------------------	--------------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

**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) 1 721,43

##### Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 102,74

##### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Sterkt etsende.

##### Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

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.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

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

Hudkontakt Sterkt etsende. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Sterkt etsende.

##### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

**TYMOL**

**ORGANIC THYME VULGARIS OIL****Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 980,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 980,0

**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.

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

Hudkontakt Væsken kan irritere huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyekontakt Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

**CARVACROL****Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 810,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 810,0

**LINALOOL****Akutt giftighet - oralt**

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

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>  
mg/kg) 5 610,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 5610 mg/kg, Hud, Kanin

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Lett irriterende. Kanin

### Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. - Kanin: Sensibilisere.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet 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 NOAEL 117 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL 250 mg/kg, Hud, Rotte

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir øyeirritasjon.

## CARYOPHYLLENE

### Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

### Aspirasjonsfare

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

## MYRCENE

### Akutt giftighet - oralt

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

### Akutt giftighet - hud

**ORGANIC THYME VULGARIS OIL**

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

**DL-BORNEOL****Akutt giftighet - innånding**

**ATE innånding (støv/tåke mg/l)** 1,5

**ALPHA-TERPINENE****Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 680,0

**Art** Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 1 680,0

**Aspirasjonsfare**

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

**5-ISOPROPYL-2-METHYLANISOLE****Akutt giftighet - oralt**

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

**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

**Innånding** Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Svelging** Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

**Hudkontakt** Lett irriterende.

**Øyekontakt** Irriterer 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

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

<b>Art</b>	Rotte
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> 5000 mg/kg, Hud, Rotte
<b>ATE hud (mg/kg)</b>	5 000,0
<b>Innånding</b>	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
<b>Svelging</b>	Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.
<b>Hudkontakt</b>	Kan gi allergi ved hudkontakt.
<b>Øyekontakt</b>	Irriterer øynene.

### DIPENTEN

#### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

#### 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 kjønnceller

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.

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

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

<b>Innånding</b>	Irriterer luftveiene. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
<b>Svelging</b>	Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**ORGANIC THYME VULGARIS OIL**

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

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

**Innåndingsfare** 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.

**1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL****Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 300,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 4300 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 4 300,0

**Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 3000 mg/kg, Hud, Kanin

**Hudetsing/hudirritasjon**

**Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden. Kanin

**Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon**

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Irriterer øynene. Kanin

**Sensibilisering av huden**

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

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

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 314 mg/kg, Oralt, Rotte ( 90 dager ; 7 days/week )

### 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 kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

### Aspirasjonsfare

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

### 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE

#### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 4 800,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 4800 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 4 800,0

#### Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 1.5 mg/kg, Innånding, Støv/Tåke, Rotte

### 1-HEKSANOL

#### Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >300-2000 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

#### Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >1000-2000 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

#### Akutt giftighet - innånding

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >21 mg/l, Innånding, Rotte

### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Lett irriterende. Kanin OECD 404

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon. Kanin OECD 405

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Ikke sensibiliserende. Draize test Marsvin

### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### 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. NOAEL 1127 mg/kg, Hud, Rotte

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ingen tilgjengelig informasjon.

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

**Svelging** Farlig ved svelging. Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging.

**Hudkontakt** Farlig ved hudkontakt.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeirritasjon.

### CIS-HEX-3-EN-1-OL

### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 700,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 4700 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 4 700,0

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

### 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 Gir øyeirritasjon.

### 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

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.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

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

Hudkontakt Lett irriterende.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

### PARA CYMENE

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

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

### LINALOOL

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

### CARYOPHYLLENE

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

### CAMPHENE

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

### 2-PINENE

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

### DIPENTEN

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

### PIN-2-(10) ENE

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

### 1-HEKSANOL

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

### CIS-HEX-3-EN-1-OL

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

### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Giftig for liv i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

### 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

### LINALOOL

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

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

### 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

### CARYOPHYLLENE

Giftighet Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### DL-BORNEOL

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - vannplanter	Chronic, NOEC, 72 time: 0.011 mg/l, Alger

### Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Daphnia magna

### ALPHA-TERPINENE

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timer: 1.48 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 1.85 mg/l, Daphnia magna

### 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

### 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

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

Nedbrytbar	Ikke hurtig nedbrytbart
M faktor (kronisk)	1

### DIPENTEN

Giftighet	Meget giftig for vannlevende organismer.
-----------	--

#### 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: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	ErC <sub>50</sub> , 72 timer: 8 mg/l, Alger

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dager: 0.27 mg/l, Daphnia magna

### 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
--------------------	---

### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 time: 70 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC <sub>50</sub> , 48 time: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC <sub>50</sub> , 72 time: 68 mg/l, Alger OECD 201 Chronic, NOEC, 72 time: 3.9 mg/l, Alger OECD 201

### 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
---------------------	-------------------------------

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

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
--------------------	---

### 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-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	EC <sub>50</sub> , 48 time: 10 - 100 mg/l, Daphnia magna

### Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
--------------------	---

### 1-HEKSANOL

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 hours: >10-100 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC <sub>0</sub> , 24 hours: >100 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC <sub>50</sub> , 48 timer: >10-100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

### Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dager: >1-10 mg/l, Daphnia magna
--	---

### CIS-HEX-3-EN-1-OL

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

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

### Økologisk informasjon om ingrediensene

### PARA CYMENE

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

### LINALOOL

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
--------------------------	--

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

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

### DL-BORNEOL

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

### 2-PINENE

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

### DIPENTEN

**Persistens og nedbrytbar** Produktet forventes ikke å være biologisk nedbrytbar.

### PIN-2-(10) ENE

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

### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

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

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 80%: 28 dag

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

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

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

### 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE

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

### 1-HEKSANOL

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

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning >60: 30 dager  
OECD 301D

### CIS-HEX-3-EN-1-OL

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

### PARA CYMENE

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

**ORGANIC THYME VULGARIS OIL****LINALOOL**

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoeffisient** log Kow: 2.7

**CARYOPHYLLENE**

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 6.23

**CAMPHENE**

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.5

**DIPENTEN**

**Bioakkumulativt potensiale** BCF: 490 - 1460,

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.59

**1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL**

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 2.67

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

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.7

**1-HEKSANOL**

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 1.8

**CIS-HEX-3-EN-1-OL**

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

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 1.697

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****PARA CYMENE**

**Mobilitet** Ikke fastslått.

**LINALOOL**

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

**CAMPHENE**

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

**2-PINENE**

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

**DIPENTEN**

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

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

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

**1-HEKSANOL**

**Mobilitet** Det foreligger ingen informasjonen.

**CIS-HEX-3-EN-1-OL**

**Mobilitet** Det foreligger ingen informasjonen.

### 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

**PARA CYMENE**

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

**LINALOOL**

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

**DIPENTEN**

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

**1-HEKSANOL**

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**CIS-HEX-3-EN-1-OL**

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

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

#### LINALOOL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

#### DIPENTEN

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

#### 1-HEKSANOL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

#### CIS-HEX-3-EN-1-OL

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Avfall er klassifisert som farlig avfall.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass 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) 1760

UN nr. (IMDG) 1760

UN nr. (ICAO) 1760

UN nr. (ADN) 1760

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

**Forsendelsesnavn (ADR/RID)** ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (INNEHOLDER TYMOL, PARA CYMENE)

**Forsendelsesnavn (IMDG)** ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (INNEHOLDER TYMOL, PARA CYMENE, CARVACROL, ALPHA-TERPINENE)

**Forsendelsesnavn (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS THYMOL, PARA CYMENE)

**Forsendelsesnavn (ADN)** ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (INNEHOLDER TYMOL, PARA CYMENE)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 8

ADR/RID klassifiseringskode C9

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

ADR/RID fareseddel	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/inndeling	8
ADN klasse	8

### Transport fareseddel



#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	II
IMDG emballasjegruppe	II
ICAO emballasjegruppe	II
ADN emballasjegruppe	II

#### 14.5. Miljøfarer

##### Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
ADR transport inndeling	2
Fareseddel ADR	2X
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	80
Tunnel kode	(E)

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

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

### 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. Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

**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

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

Seveso Direktivet - E2  
Storulykkes kontroll

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>	<p>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</p>
<b>Forkortelser og akronymer</b>	<p>Acute Tox. = Akutt giftighet            Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø            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>

## ORGANIC THYME VULGARIS OIL

<b>Revisjonsdato</b>	17.12.2020
<b>Versjonsnummer</b>	2.000
<b>Erstatter dato</b>	22.08.2018
<b>SDS nummer</b>	55520
<b>SDS status</b>	Godkjent.
<b>Fullstendig faremerking</b>	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. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H371 Kan forårsake organskader (Lunger) 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. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
<b>Signatur</b>	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.