

## SIKKERHETSDATABLAD OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

Produktnummer 64511

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

Identifiserte bruksområder Mattilsynet Næringsmidler

#### 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. 64511

### 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 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350  
Repr. 2 - H361

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>Faresetning</b>	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.</p> <p>H350 Kan forårsake kreft.</p> <p>H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
<b>Sikkerhetssetninger</b>	<p>P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>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.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
<b>Inneholder</b>	<p>EUGENOL, LINALOOL, 2-PINENE, COUMARIN, PARA CYMENE, CINNAMALDEHYDE, 5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</p>

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>EUGENOL</b>	<b>60-100%</b>
CAS nummer: 97-53-0	EC nummer: 202-589-1
<b>Klassifisering</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>LINALOOL</b>	<b>1-5%</b>
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>BENZYLBenzoat</b>	<b>1-5%</b>
CAS nummer: 120-51-4	EC nummer: 204-402-9
M faktor (akutt) = 1	
<b>Klassifisering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>2-PINENE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
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		
<b>COUMARIN</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS nummer: 91-64-5	EC nummer: 202-086-7	REACH registrerings nummer: 01-2119949300-45-XXXX
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317		
<b>5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS nummer: 94-59-7	EC nummer: 202-345-4	
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 4 - H302 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350		
<b>PARA CYMENE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS nummer: 99-87-6	EC nummer: 202-796-7	
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>CINNAMALDEHYDE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS nummer: 104-55-2	EC nummer: 203-213-9	
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317		

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</b> <span style="float: right;"> <b>&lt;1%</b>		
CAS nummer: 586-62-9	EC nummer: 209-578-0	REACH registrerings nummer: 01-2119982324-34-XXXX
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Sens. 1B - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>CAMPHENE</b> <span style="float: right;"> <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>(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE</b> <span style="float: right;"> <b>&lt;1%</b>		
CAS nummer: 7705-14-8	EC nummer: 231-732-0	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

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

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
<b>Svelging</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
<b>Hudkontakt</b>	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Fortsett å skylle. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**Øyekontakt** 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

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

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling. Kontakt spesialist umiddelbart giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slökkingsmidler

**Passende slökkemiddel** Slökk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

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

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

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

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

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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

**Metoder for opprensing** Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart 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. Henvvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### 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. Oppbevares ved temperaturer over 8°C.

### 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

#### (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

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

#### EUGENOL (CAS: 97-53-0)

<b>DNEL</b>	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 21.2 mg/m <sup>3</sup> Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 6 mg/kg/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.22 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3 mg/kg/dag Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	Ferskvann; 1.13 µg/l Sjøvann; 0.113 µg/l Sediment (Ferskvann); 0.081 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0.008 mg/kg Jord; 0.015 mg/kg

#### BENZYL BENZOAT (CAS: 120-51-4)

<b>DNEL</b>	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.1 mg/m <sup>3</sup> Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.6 mg/kg/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.25 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.3 mg/kg/dag Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.4 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	Ferskvann; 0.017 mg/l Sjøvann; 0.002 mg/l STP; 100 mg/l Sediment (Ferskvann); 10.66 mg/kg Sediment (Sjøvann); 1.07 mg/kg Jord; 2.12 mg/kg

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

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

**OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON**

<b>DNEL</b>	<p>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></p>
<b>PNEC</b>	<p>- 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; &gt; 10 mg/l</p>

**CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)**

<b>DNEL</b>	<p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 13.6 mg/m<sup>3</sup>          Arbeidere - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.85 mg/kg/dag          Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.4 mg/m<sup>3</sup>          Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.37 mg/kg/dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>Ferskvann; 0.021 mg/l          Sjøvann; 0.002 mg/l          STP; 7.1 mg/l          Sediment (Ferskvann); 0.021 mg/kg          Sediment (Sjøvann); 0.002 mg/kg          Jord; 0.004 mg/kg</p>

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

<b>DNEL</b>	<p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.12 mg/m<sup>3</sup>          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</p>
<b>PNEC</b>	<p>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</p>

**8.2. Eksponeringskontroll**

Verneutstyr



## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>Øye-/ansiktsbeskyttelse</b>	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.
<b>Håndbeskyttelse</b>	Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombryddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.
<b>Annen beskyttelse av hud og kropp</b>	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
<b>Hygienetiltak</b>	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.
<b>Åndedrettsvern</b>	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

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Lys. Brun. til Mørk brun.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Luktterskel</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>pH</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Flammepunkt</b>	94°C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Annen brennbarhet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptrykk</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Relativ tetthet</b>	1.030 - 1.050 @ 25°C
<b>Romvekt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oppløslighet(er)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.
<b><u>9.2. Andre opplysninger</u></b>	
Brytningsindeks	1.529 - 1.537
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

#### 10.4. Forhold som skal unngås

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

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen spesielle anbefalinger.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter 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) 3 588,52

##### Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 26 829,27

##### Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 73,17

##### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### 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 kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Kan forårsake kreft.

### Reproduksjonstoksisk

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

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

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

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### EUGENOL

##### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 300,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2300 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 2 300,0

##### Akutt giftighet - innånding

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> støv/tåke mg/l)** 2 580,0

**Art** Rotte

**OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON**

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 2580 mg/l, Støv/Tåke, Innånding, Rotte

**ATE innånding (støv/tåke mg/l)** 2 580,0

**Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon**

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

**Sensibilisering av huden**

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

**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

**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

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### 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.

### BENZYLBenzoat

#### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 500,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 1500 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 1 500,0

#### Akutt giftighet - hud

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 000,0

**Art** Kanin

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 4000 mg/kg, Hud, Kanin

**Innånding** Irriterer luftveiene.

**Svelging** Farlig ved svelging. Kvalme, oppkast.

**Hudkontakt** Lett irriterende.

**Øyekontakt** Irriterer øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Rødhet. Smerte.

### 2-PINENE

#### Akutt giftighet - oralt

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

**Art** Rotte

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

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

#### Akutt giftighet - hud

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

**Art** Rotte

**OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON**

<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.

**COUMARIN****Akutt giftighet - oralt**

<b>Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	500,0
<b>Art</b>	Rotte
<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> 500 mg/kg, Oralt, Rotte
<b>ATE oralt (mg/kg)</b>	500,0

**5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE****Akutt giftighet - oralt**

<b>ATE oralt (mg/kg)</b>	500,0
--------------------------	-------

**PARA CYMENE****Akutt giftighet - oralt**

<b>Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	3 669,0
<b>Art</b>	Rotte
<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> 3669 mg/kg, Oralt, Rotte
<b>ATE oralt (mg/kg)</b>	3 669,0

**Akutt giftighet - innånding**

<b>ATE innånding (damper mg/l)</b>	3,0
------------------------------------	-----

**Aspirasjonsfare**

<b>Innåndingsfare</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
-----------------------	---

<b>Innånding</b>	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.
<b>Svelging</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>Hudkontakt</b>	Væsken kan irritere huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Øyekontakt</b>	Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

**CINNAMALDEHYDE**

**OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON****Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 2200 mg/kg, Oralt, Rotte

**Akutt giftighet - hud**

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> 1 100,0 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) Farlig ved hudkontakt.  
LD<sub>50</sub> 1100 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

**Hudetsing/hudirritasjon**

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

**Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon**

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Irriterer øynene. Kanin

**Sensibilisering av huden**

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Skadelig for arvestoffet i kjønnseller**

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE****Akutt giftighet - oralt**

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

**Akutt giftighet - hud**

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

**Sensibilisering av huden**

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

**Skadelig for arvestoffet i kjønnseller**

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

**Aspirasjonsfare**

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

**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.

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>Svelging</b>	Kan forårsake magesmerter eller oppkast.
<b>Hudkontakt</b>	Lett irriterende.
<b>Øyekontakt</b>	Irriterer øynene.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### LINALOOL

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

##### BENZYLBenzoat

**Miljøforurensning** Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

##### 2-PINENE

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

##### PARA CYMENE

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

##### CAMPHENE

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

#### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Giftig for liv i vann.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### EUGENOL

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 time: 13 mg/l, Fisk  
OECD 203

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 time: 1.3 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Akutt giftighet - vannplanter** IC<sub>50</sub>, 72 timer: 24 mg/l, Alger  
NOEC, 72 timer: 23 mg/l, Alger

##### 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

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**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

### BENZYLBenzoat

**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 hours: 2.3 mg/l, Fisk

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 time: 3.09 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 time: 0.475 mg/l, Alger  
NOEC, 72 time: 0.247 mg/l, Alger

### 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

### COUMARIN

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 time: 56 mg/l, Fisk

### PARA CYMENE

**Giftighet** Giftig for liv i vann.

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

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

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

### CINNAMALDEHYDE

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 time: 4.5 mg/l, Fisk

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 time: 3.21 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** IC<sub>50</sub>, 72 time: 16.09 mg/l, Alger

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

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

M faktor (akutt) 1

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

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

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

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

### 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

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

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

M faktor (akutt) 1

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### EUGENOL

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

#### LINALOOL

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

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

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

### BENZYL BENZOAT

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

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 94%: 28 dag

### 2-PINENE

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

### COUMARIN

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

### PARA CYMENE

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

### CINNAMALDEHYDE

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

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 88%: 28 dag

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

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

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### LINALOOL

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoeffisient** log Kow: 2.7

#### BENZYL BENZOAT

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.54 - 3.97

#### PARA CYMENE

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

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### CINNAMALDEHYDE

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 2.1

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

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.7

### CAMPHENE

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.5

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

### LINALOOL

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

### BENZYLBenzoat

**Mobilitet** Produktet har dårlig løselighet i vann.

### 2-PINENE

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

### PARA CYMENE

**Mobilitet** Ikke fastslått.

### CAMPHENE

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

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

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

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

### LINALOOL

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

### PARA CYMENE

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

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### LINALOOL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

#### PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjoner.

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

#### 14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 3082

UN nr. (IMDG) 3082

UN nr. (ICAO) 3082

UN nr. (ADN) 3082

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

**Forsendelsesnavn (ADR/RID)** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER BENZYL BENZOAT, 2-PINENE)

**Forsendelsesnavn (IMDG)** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER BENZYL BENZOAT, 2-PINENE)

**Forsendelsesnavn (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZYL BENZOATE, 2-PINENE)

**Forsendelsesnavn (ADN)** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER BENZYL BENZOAT, 2-PINENE)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ADR/RID klassifiseringskode M6

ADR/RID fareseddel 9

IMDG klasse 9

ICAO klasse/inndeling 9

ADN klasse 9

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

## Transport fareseddel

**14.4. Emballasjegruppe**

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

**14.5. Miljøfarer**

## Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90
Tunnel kode	(-)

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

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

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/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 begrensnig 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
Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll	E2

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

## OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON

<b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p> <p>BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>EL50: eksponeringsgrense 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Laster femti</p> <p>OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient</p> <p>SCBA: åndedrettsvern</p> <p>STP Renseanlegg for avløpsvann</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser</p>
<b>Forkortelser og akronymer</b>	<p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>
<b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>	Leverandørens opplysninger.
<b>Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008</b>	<p>Skin Irrit. 2 - H315: Kalkulasjonsmetode. Skin Sens. 1 - H317: Kalkulasjonsmetode. Eye Irrit. 2 - H319: Kalkulasjonsmetode. Muta. 2 - H341: Kalkulasjonsmetode. Carc. 1B - H350: Kalkulasjonsmetode. Repr. 2 - H361: Kalkulasjonsmetode. Aquatic Chronic 2 - H411: Kalkulasjonsmetode.</p>
<b>Revisjonskommentarer</b>	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
<b>Revisjonsdato</b>	19.01.2022
<b>Versjonsnummer</b>	1.000

**OIL OF CINNAMON LEAF CEYLON**

<b>SDS nummer</b>	64511
<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. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H331 Giftig ved innånding. H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. H350 Kan forårsake kreft. H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, 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.