



## SÄKERHETS DATABLAD TEA TREE OIL CT

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	TEA TREE OIL CT
Produktnummer	55756
CAS-nummer	68647-73-4
EG-nummer	285-377-1
FEMA	3902

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Kosmetik

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
+46(0)40-35 28 00  
+46(0)31-83 80 00  
+46(0)31-19 31 00  
sds@univar.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 55756

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

Hälsosfaror Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer 285-377-1

Piktogram



## TEA TREE OIL CT

<b>Signalord</b>	Varning
<b>Faroangivelser</b>	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
<b>Innehåller</b>	P-MENTH-1-EN-4-OL , EUCALYPTOL, ALPHA-TERPINENE, P MENTHA 1,4 (8) DIENE, D-LIMONEN, 2-PINENE

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

<b>P-MENTH-1-EN-4-OL</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 562-74-3	EG-nummer: 209-235-5
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>2-CYANO-2-[2,3-DIHYDRO-3-(TETRAHYDRO-2,4,6-TRIOXO-5(2H)-PYRIMIDINYLIDENE)-1H-ISOINDOL-1-YLIDENE]-N-METHYLACETAMIDE</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 99-85-4	EG-nummer: 202-794-6
<b>Klassificering</b> Ej Klassificerad	
<b>EUCALYPTOL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 470-82-6	EG-nummer: 207-431-5
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317	

## TEA TREE OIL CT

<b>ALPHA-TERPINENE</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
CAS-nummer: 99-86-5	EG-nummer: 202-795-1	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS-nummer: 98-55-5	EG-nummer: 202-680-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119980717-23-XXXX
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
<b>PARA CYMENE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS-nummer: 99-87-6	EG-nummer: 202-796-7	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>P MENTHA 1,4 (8) DIENE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS-nummer: 586-62-9	EG-nummer: 209-578-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119982324-34-XXXX
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

## TEA TREE OIL CT

<b>2-PINENE</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
<b>Klassificering</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>D-LIMONEN</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 5989-27-5	EG-nummer: 227-813-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

<b>Produktnamn</b>	TEA TREE OIL CT
<b>CAS-nummer</b>	68647-73-4
<b>EG-nummer</b>	285-377-1

**Sammanställningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.  
r

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

## TEA TREE OIL CT

<b>Förtäring</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt. Kontakta informationscentralen omedelbart gift behandling om stora mängder har svalts eller inandats
---------------------------------	--

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
--------------------------------------	--

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	--

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	--

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

<b>Metoder för sanering</b>	Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Sörj för god ventilation.
-----------------------------	--

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.
--------------------------------------	---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

<b>Skyddsåtgärder vid användning</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Sörj för god ventilation.
<b>Råd avseende allmän yrkeshygien</b>	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

## TEA TREE OIL CT

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

**Lagringsklass** Lagring av brandfarliga vätskor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

#### Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

#### Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	55°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ingen information tillgänglig.

## TEA TREE OIL CT

<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	0.890 @ 20°C
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Bedöms inte vara explosiv.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

### 9.2. Annan information

<b>Brytningsindex</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.
--------------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.
--------------------------------------	--

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
--------------------------------------	---

## TEA TREE OIL CT

### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas      Oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter      Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)                      1 475,55

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden      Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation      Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering              Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering                      Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro              Ingen information tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet                          Ingen information tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet      Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet      Ingen information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering      Ingen information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering      Ingen information tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration                      Ingen information tillgänglig.

Inandning                                  Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring                                      Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt                                  Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen                      Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

**P-MENTH-1-EN-4-OL**

## TEA TREE OIL CT

### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

### EUCALYPTOL

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 2 480,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 480,0

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

## TEA TREE OIL CT

<b>Inandning</b>	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### ALPHA-TERPINENE

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 680,0

**Djurslag** Råtta

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

#### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 300,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 4300 mg/kg, Oral, Råtta

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

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden. Kanin

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Irriterar ögonen. Kanin

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 314 mg/kg, Oral, Råtta ( 90 dagar ; 7 days/week )

### PARA CYMENE

#### Fara vid aspiration

## TEA TREE OIL CT

<b>Fara vid aspiration</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>Inandning</b>	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.
<b>Förtäring</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>Hudkontakt</b>	Vätska kan irritera huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

### P MENTHA 1,4 (8) DIENE

#### Fara vid aspiration

<b>Fara vid aspiration</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
----------------------------	---

### 2-PINENE

#### Akut toxicitet - oral

<b>Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	500,0
<b>Djurslag</b>	Råtta
<b>Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> 3700 mg/kg, Oral, Råtta
<b>ATE oral (mg/kg)</b>	500,0

#### Akut toxicitet - dermalt

<b>Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	5 000,0
<b>Djurslag</b>	Råtta
<b>Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta
<b>ATE dermalt (mg/kg)</b>	5 000,0

<b>Inandning</b>	Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar ögonen.

### D-LIMONEN

#### Akut toxicitet - oral

<b>Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	4 400,0
<b>Djurslag</b>	Råtta
<b>Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> 4400 mg/kg, Oral, Råtta
<b>ATE oral (mg/kg)</b>	4 400,0

## TEA TREE OIL CT

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 5 000,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## TEA TREE OIL CT

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### EUCALYPTOL

**Ekotoxicitet**                      Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

#### PARA CYMENE

**Ekotoxicitet**                      Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2-PINENE

**Ekotoxicitet**                      Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### D-LIMONEN

**Ekotoxicitet**                      Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet**                              Giftigt för vattenlevande organismer.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### EUCALYPTOL

**Toxicitet**                              Bedöms inte vara giftig för fisk.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk**                      LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 102 mg/l, Fisk

#### ALPHA-TERPINENE

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk**                      LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 1.48 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur**                      EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 1.85 mg/l, Daphnia magna

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

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk**                      LC<sub>50</sub>, 96 timme: 70 mg/l, Fisk  
OECD 203

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur**                      EC<sub>50</sub>, 48 timme: 73 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Akut toxicitet - vattenväxter**                      EC<sub>50</sub>, 72 timme: 68 mg/l, Alger  
OECD 201

#### PARA CYMENE

**Toxicitet**                              Giftigt för vattenlevande organismer.

**TEA TREE OIL CT****P MENTHA 1,4 (8) DIENE****Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 0.72 mg/l, Fisk

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön**

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

**2-PINENE****Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC <sub>50</sub> , 48 timme: 6.74 mg/l, Daphnia magna

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön**

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
M-faktor (kronisk)	1

**D-LIMONEN****Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 69.6 mg/l, Daphnia magna

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön**

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

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

**Ekologisk information om beståndsdelar****EUCALYPTOL**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

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

## TEA TREE OIL CT

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

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

### PARA CYMENE

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### P MENTHA 1,4 (8) DIENE

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### 2-PINENE

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### D-LIMONEN

**Persistens och nedbrytbarhet** Inte biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

### EUCALYPTOL

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 2.97

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

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 2.67

### PARA CYMENE

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### D-LIMONEN

**Bioackumuleringsförmåga** Potentiellt bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 5.3

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Det finns inga informationer.

### Ekologisk information om beståndsdelar

**TEA TREE OIL CT****EUCALYPTOL**

**Rörlighet**                      Produkten är olöslig i vatten.

**PARA CYMENE**

**Rörlighet**                      Ej fastställt.

**2-PINENE**

**Rörlighet**                      Produkten är olöslig i vatten.

**D-LIMONEN**

**Rörlighet**                      Produkten är olöslig i vatten.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

**Ekologisk information om beståndsdelar****EUCALYPTOL**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

**PARA CYMENE**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**D-LIMONEN**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**12.6. Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter**                      Inga kända.

**Ekologisk information om beståndsdelar****EUCALYPTOL**

**Andra skadliga effekter**                      Inga kända.

**PARA CYMENE**

**Andra skadliga effekter**                      Det finns inga informationer.

**D-LIMONEN**

**Andra skadliga effekter**                      Ej fastställt.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

## TEA TREE OIL CT

**Generell information** Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1169

UN Nr. (IMDG) 1169

UN Nr. (ICAO) 1169

UN Nr. (ADN) 1169

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) EXTRAKT, AROMATISKA, FLYTANDE

Officiell transportbenämning (IMDG) EXTRAKT, AROMATISKA, FLYTANDE (INNEHÅLLER ALPHA-TERPINENE, PARA CYMENE)

Officiell transportbenämning (ICAO) EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

Officiell transportbenämning (ADN) EXTRAKT, AROMATISKA, FLYTANDE

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID klassificeringskod F1

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

ADN klass 3

Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

#### 14.5. Miljöfaror

## TEA TREE OIL CT

### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	3Y
Farlighetsnummer (ADR/RID)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
---------------	--

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### Databaser

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

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

##### **Kanada (DSL/NDSL)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

##### **Förenta staterna (TSCA)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

##### **Australien (AICS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

##### **Korea (KECI)**

Inte listad.

##### **Kina (IECSC)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

##### **Filippinerna (PICCS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

#### AVSNITT 16: Annan information

## TEA TREE OIL CT

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2018-08-30
<b>Versionsnummer</b>	1.000
<b>SDS nummer</b>	55756
<b>SDS status</b>	Godkänd.

## TEA TREE OIL CT

### Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Signatur

Jitendra Panchal