

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



1.1 Produktbeteckning

Ämnesnamn	Tea tree - eterisk olja, ekologisk	Produktnummer	E1044		
Framställning	Den flyktiga oljan framställd genom ångdestillering av bladen från <i>Melaleuca Alternifolia</i> , Myrtaceae.				
INCI namn	Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) Leaf Oil				
Alternativa namn	Tee Tree Oil	CAS	85085-48-9	EC	285-377-1
Ekologisk	Ja				

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

Användningsområden	Detta ämne används bland annat i kosmetika, produkter för personlig vård, tvätt- och rengöringsmedel.
Avråds från att användas	Se avsnitt 2.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör	Opella AB Lundavägen 1 247 50 Dalby		08-12151215		info@opella.se
					www.opella.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakt	Jonas Persson		08-12151215
---------	----------------------	---	-------------

AVSNITT 2: Faroidentifiering							
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen							
EG 1272/2008 (CLP)	<table border="0"> <tr> <td>Fysikaliska faror</td> <td>Hälsoror</td> <td>Miljöfaror</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H304 Asp. Tox 1 H317 Skin Sen. 1</td> <td>H411 Aquatic Chr. 2</td> </tr> </table>	Fysikaliska faror	Hälsoror	Miljöfaror		H304 Asp. Tox 1 H317 Skin Sen. 1	H411 Aquatic Chr. 2
Fysikaliska faror	Hälsoror	Miljöfaror					
	H304 Asp. Tox 1 H317 Skin Sen. 1	H411 Aquatic Chr. 2					
2.2 Märkningsuppgifter							
Faropiktogram (GHS)	   						
Signalord	Fara						
Faroangivelser	<p>H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>						
Skyddsangivelser	<p>P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P331 Framkalla INTE kräkning. P333+PP313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p>						
Kompletterande faroinfo (EU)	-						
2.3 Andra faror							
Negativa fysio-kemiska egenskaper	Brännbart men bör ej självantända.						
Negativa hälsoeffekter	Kan orsaka allvarlig ögon- och hudirritation.						

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Identifikationsnamn	Innehåll i viktprocent	EG-nummer	CAS-nummer	Klassificering CLP
Terpinen-4-ol	40-45%	209-235-5	562-74-3	Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336; Skin Sens. 1 - H317; Acute Tox. 4 - H322
γ-Terpinene	18-23%	202-794-6	99-85-4	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304
α-Terpinene	10-15%	202-795-1	99-86-5	Flam. Liq 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411; Asp Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317
α-Terpineol	1-5%	202-680-6	98-55-5	Skin Irrit. 2 - 315; Eye Irrit. 2 - H319
α-Pinene	1-5%	201-291-9	80-56-8	Flam. Liq 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; Asp Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 1 - H410
Limonene	1-5%	227-813-5	5989-27-5	Flam. Liq 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Asp Tox. 1 - H304; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
Terpinolene	1-5%	209-578-0	586-62-9	Asp Tox. 1 - H304; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
para-Cymene	1-5%	202-796-7	99-87-6	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304; Acute Tox. 3 - H331; Aquatic Chronic 2 - H411
Eucalyptol	1-5%	207-431-5	470-82-6	Flam. Liq 3 - H226; Skin Sens. 1 - H317
β-Pinene	0,10%	204-872-5	127-91-3	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317
α-Phellandrene	0,10%	202-792-5	99-83-2	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304
Linalool	0,10%	201-134-4	78-70-6	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Myrcene	0,01%	204-622-5	123-35-3	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - 315; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

3.2 Blandningar

Produkt-beteckning	Koncentration i procent	Klassificering CLP	Används ej	Används ej	Används ej
-	-	-	-	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer	See kategorierna nedan.
Inandning	Avlägsna dig från exponering till område med frisk luft. Kontakta doktor om nödvändigt.
Förtäring	Skölj mun med vatten och uppsök genast vård. Framkalla ej kräkning.
Hudkontakt	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta noggrant med tvål och vatten. Uppsök genast vård vid irritation, allergi eller om det finns tecken på skador på vävnad.
Ögonkontakt	Skölj rikligt med vatten och uppsök genast vård om nödvändigt.
Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen	Personer som ger första hjälpen bör använda skyddsutrustning

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.2 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd CO ₂ -, pulver-, eller skumsläckare och sikta mot eldens bas.
Olämpliga släckmedel	Använd inte H ₂ O.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan medföra tjock farlig rök innehållande CO och CO₂

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär skyddskläder. Undvik inandning av ångor. Stängda behållare kan bygga upp tryck när de blir utsatta för värme och skall kylas av.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Se avsnitt 7 och 8.
För räddningspersonal	Var utrustad med anpassad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte spill i avlopp och tillse att kontakt med yt- och grundvatten inte sker.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med sand eller dylikt material. Transportera använt material i lämplig behållare till återvinningscentral i enlighet med rådande regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare under avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder	Tillse god hygien och ventilation. Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus.
Brandskyddsåtgärder	Förvaras stängd i originalförpackning avskild från värmekällor.
Aerosolskyddsåtgärder	Förvaras stängd i originalförpackning .
Allmänna råd om hygien	Tillse god hygien och undvik att äta, dricka eller äta vid hantering.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden	Förvaras stängd i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor.
Förpackningsmaterial	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokal eller lagringskärl	Tillse god ventilation och tillbörliga lagringsutrymmen.
Övrig information om lagringsförhållanden	-

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Denna produkt, som tillhandahålls, innehåller inga farliga ämnen med yrkesmässiga exponeringsgränser fastställda av de regionspecifika regleringsorganen.

8.2 Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska åtgärder

Tillse god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Använd säkerhetsglasögon

Handskydd



Undvik all hudkontakt. Använd skyddshandskar om nödvändigt.

Andningsskydd

Tillse god ventilation av arbetsyta.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna med tvål och vatten efter hantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande och kemiska egenskaper

Utseende	Färglös/ljusgul vätska
Lukt	Frisk, mentolliknande
PH-värde	-
Smältpunkt/frys punkt	-22°C
Kokpunkt	
Flampunkt	54 °C vid 1.022 hPa
Relativ densitet	0,885 - 0,996 @ 20°C
Löslighet	1,42 g/l vid 20 °C

9.2 Övriga uppgifter

	-
--	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

	Inga signifikanta risker för reaktivitet i sig eller i kontakt med vatten.
--	--

10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala temperaturförhållanden.
--	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

	Inga under normal förhållanden.
--	---------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik lagringstemperatur över 25°C.
--	--------------------------------------

10.5 Oförenliga material

	Undvik kontakt med starka syror, alkalier och oxiderande ämnen.
--	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Ger upphov till rök under förbränning. Kolmonoxid, koldioxid och andra icke identifierade
--	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - Oral	Oral toxisk (LD50 råtta: 1900 mg/kg)
Akut toxicitet - Dermal	Dermal toxisk (LD50 kanin: >2000 mg/kg)
Akut toxicitet - Inhalering	Inhalering toxisk (LD50 kanin: >4,78 mg/kg)

Frätande/irriterande på huden	H315 Irriterar huden (Skin Irrit. 2)
-------------------------------	--------------------------------------

Allvarlig	Information saknas
-----------	--------------------

ögonskada/ögonirritation	Information saknas
Luftvägs-/hudsensibilisering	H332 Skadligt vid inandning.

Mutagenitet i könsceller	Information saknas
--------------------------	--------------------

Cancerframkallande	Information saknas
--------------------	--------------------

Reproduktiv toxicitet	Information saknas
-----------------------	--------------------

Specifik organtoxicitet -	Information saknas
---------------------------	--------------------

enstaka exponering	Information saknas
--------------------	--------------------

Specifik organtoxicitet -	Information saknas
---------------------------	--------------------

upprepad exponering	Information saknas
---------------------	--------------------

Fara vid aspiration	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna (Asp. Tox. 1)
---------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Klassificering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Aquatic Chronic 2)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare data tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare data tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare data tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Släpp inte ut i naturen. Samla upp avfall i lämplig behållare och kontakta

AVSNITT 14: Transportinformation

Officiell transportbenämning Extracts, Aromatic Liquid NOS

UN-nummer UN 1197

Faroklass för transport och ID (ADR) Klass 3, ID 30

Förpackningsgrupp Pk Gp III

Miljöfaror Se avsnitt 2 och 12.

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare Transporteras i originalförpackning i sval, torr och ventilerad miljö. Utsätt ej för dagsljus eller värmekällor. Använd CO₂-, pulver-, eller skumsläckare vid brand.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) och inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Nationella föreskrifter Miljöbalk (1998:808). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Arbetsmiljölagen (1977:1160).

Godkännanden -

Begränsningar av användning -

Andra EU-förordningar 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av lättflyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjerna)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Övrig information

16.1 Förkortningar

INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
CAS	Chemical Abstract Service. Identifieringsnummer för kemiska ämnen.
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
STOT	Specific Target Organ Toxicity
EG	Europeiska gemenskaperna
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CLP	CLP regelverket (Classification, labelling and packaging) är ett EU-regelverk från 2008.
UN-nummer	Identifieringsnummer för farligt gods. Fyrställtigt tal som utgör ett nummer för att identifiera ämnen eller föremål enligt FN:s modellregelverk.
VOC	Volatile Organic Compounds. Flyktiga organiska ämnen.

16.2 Friskrivning

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget och har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt. Vi garanterar inte att informationen är korrekt och skall inte på något sätt användas som en garanti, försäkring, del i kontrakt eller annat legalt dokument. Kopiering av säkerhetsdatabladet, i sin helhet eller delar, är inte tillåten utan medgivande från Opella.

16.3 Versioner av detta dokument

Datum	Händelse
2023-07-10	Upprättat