

AVSNITT 1: Namn på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Ämnesnamn	Rosmarin - eterisk olja, ekologisk	Produktnummer	O1091		
Framställning	Den flyktiga oljan framställd från bladen från Rosmarinus Officinalis.				
INCI namn	Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Oil				
Alternativa namn	-	CAS	84604-14-8	EC	283-291-9
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: Farliga egenskaper				
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen				
Allmänt				
	Fysikaliska faror H226 Flam. Liq. 3	Hälsoror H304 Asp. Tox 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sen. 1 H319 Eye Irrit. 2 H371 STOT SE 2		Miljöfaror H411 Aquatic Chr. 2
EG 1272/2008 (CLP)				
2.2 Märkningsuppgifter				
Faropiktogram (GHS)	   			
Signalord	GHS02 - GHS07 GHS08 GHS09			
Faroangivelser	Fara			
	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H371 Kan orsaka organskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.			
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ 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. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. P331 Framkalla INTE kräkning.			
	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
1,8-Cineole	45-50%	207-431-5	470-82-5	Flam. Liq 3 - H226; Skin Sens. 1 - H317
Camphor	10,00%	294-760-2	8008-51-3	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Chronic 2 - H411
α -Pinene	11,00%	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
β -Pinene	7,00%	204-872-5	127-91-3	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317
Camphene	3,50%	201-234-8	79-92-5	Flam. Sol 1 - H228; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400
Borneol	3,00%	208-080-0	507-70-0	Flam. Sol. 2 - H228
Limonene	1,50%	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
Caryophyllene	3,00%	201-746-1	87-44-5	Asp Tox. 1 - H304
α -Terpineol	2,00%	202-680-6	98-55-5	Skin Irrit. 2 - 315; Eye Irrit. 2 - H319
para-Cymene	1,50%	202-796-7	99-87-6	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304; Acute Tox. 3 - H331; Aquatic Chronic 2 - H411

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 symptomen 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 rök innehållande CO och CO ₂
--	---

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	Örtig
PH-värde	-
Smältpunkt/frys punkt	-
Kokpunkt	>158°C
Flampunkt	47°C
Relativ densitet	0,892 - 0,910 @ 20°C
Löslighet	Olösligt i vatten

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: >5000 mg/kg)
Akut toxicitet - Dermal	Dermal toxisk (LD50 kanin: >10000 mg/kg)
Akut toxicitet - Inhalering	Information saknas
Frätande/irriterande på huden	H315 Irriterar huden (Skin Irrit. 2)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit. 2)
Luftvägs-/hudsensibilisering	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion (Skin Sens. 1)
Mutagenitet i könsceller	Information saknas
Cancerframkallande	Information saknas
Reproduktiv toxicitet	Information saknas
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Information saknas
Specifik organotoxicitet - 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 Environmental Hazardous Substance 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. Fyrställt 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
2015-07-13	Upprättat
2017-03-12	Uppdaterat
2023-10-20	Uppdaterat - generell översyn