











AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget					
1.1 Produktbeteckning					
Ämnesnamn	Bergamott, eterisk olja				
Framställning	Den flyktiga oljan framställd genom kallpressning av den yttre delen av skalet från Citrus Bergamia Risso et Poiteau.				
INCI namn	Citrus Bergamia Peel Oil				
Alternativa namn	Bergamot Oil				
Ekologisk	Ja	CAS	8007-75-8	EC	289-612-9
1.2 Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från					
Användningsområden	Detta ämne används bland annat i kosmetika, luftvårdsprodukter, produkter för personlig vård, biocider samt tvätt- och rengöringsmedel.				
Avråds från att användas	Se avsnitt 2.				
1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet					
Tillverkare/Leverantör	Opella AB Garvargatan 7 112 21 Stockholm		08-12151215		info@opella.se
			070 483 66 26		www.opella.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer					
Kontakt	Jonas Persson		08-12151215		
			070 483 66 26		

AVSNITT 2: Faroidentifiering					
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen					
EG 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3 Asp. Tox 1 Skin Irrit. 2	Skin Sen. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chr. 1	Aquatic Chr. 1		
2.2 Märkningsuppgifter					
Faropiktogram (GHS)		-			
	GHS02	-	GHS07	GHS08	GHS09
Signalord	Fara				
Faroangivelser	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 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter				
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.				

Kompletterande faroinfo (EU)	-
2.3 Andra faror	
Negativa fysio-kemiska egenskaper	Brännbart men bör ej självantända.
Negativa hälsoeffekter	Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Identifikationsnamn	Innehåll i viktprocent	EG-nummer	CAS-nummer	Klassificering CLP
Limonene	39,0%	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
Linalyl acetat	30,0%	204-116-4	115-95-7	Skin Irrit. 2 - 315; Eye Irrit. 2 - H319
Linalool	12,0%	201-134-4	78-70-6	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
β-Pinene	7,0%	204-872-5	127-91-3	Flam. Liq 3 - H226; Skin Sens. 1 - H317; Asp Tox. 1 - H304; Aquatic Chronic 1 - H410
γ-Terpinene	6,0%	202-794-6	99-85-4	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - 315; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
Myrcene	1,0%	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
Sabinene	1,0%	222-212-4	3387-41-5	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304
α-Pinene	1,0%	201-291-9	80-56-8	Flam. Liq 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Asp Tox. 1 - H304

3.2 Blandningar

Produktbeteckning	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 omdelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd CO₂-, pulver-, eller skumsläckare och sikta mot eldens bas.

Olämpliga släckmedel Använd inte H₂O.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter 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	Klar/ljusgul vätska
Lukt	Citrus
Lukttröskel	-
PH-värde	-
Smältpunkt/fryspunkt	-
Kokpunkt I	170 + - 10
Flampunkt	57°C
Avdunstningshastighet	-
Brandfarlighet	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
Ångtryck	186,4 Pa @ 25°C
Ångdensitet	-
Relativ densitet	0,870 - 0,888 @ 20°C
Löslighet	Försumbart
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	-
Självantändningstemperatur	-
Sönderfallstemperatur	-
Viskositet	-
Explosiva egenskaper	-
Oxiderande egenskaper	-
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 organiska föreningar kan bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - Oral

Akut oral toxisk

Akut toxicitet - Dermal

Information saknas

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	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Aquatic Acute 1) H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Aquatic Chronic 1)
----------------	---

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 avfallshanteringsföretag.
------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

Officiell transportbenämning	Extracts, Aromatic Liquid NOS
UN-nummer	UN 1169
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 CO ₂ -, 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 Miljöbalk (1998:808). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Arbetsmiljölagen (1977:1160).
Nationella föreskrifter	
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 garranti, 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													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Händelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015-07-13</td> <td>Upprättat</td> </tr> <tr> <td>2017-03-12</td> <td>Uppdaterat</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Datum	Händelse	2015-07-13	Upprättat	2017-03-12	Uppdaterat						
Datum	Händelse												
2015-07-13	Upprättat												
2017-03-12	Uppdaterat												