










AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget			
1.1 Produktbeteckning			
Ämnesnamn	Verbena, eterisk olja		
Framställning	Den flyktiga oljan framställd genom ångdestillering av bladen från Lippia Citriodora.		
INCI namn	Lippia Citriodora Leaf Oil		
Alternativa namn	Verbena Spanish		
Ekologisk	Nej CAS - EC -		
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  070 483 66 26	 info@opella.se  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)	Asp. Tox 1 Aquatic Chr. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sen. 1
2.2 Märkningsuppgifter	
Faropiktogram (GHS)	   - - GHS07 GHS08 GHS09 -
Signalord	Fara
Farooangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna H315 Irriterar huden H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser	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/...
Kompletterande faroinfo (EU)	-

2.3 Andra faror	
Negativa fysio-kemiska egenskaper	Ingen tillgänglig data.
Negativa hälsoeffekter	Se avsnitt 2.2 (faroangivelser)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Identifikations-namn	Innehåll i viktprocent	EG-nummer	CAS-nummer	Klassificering CLP
Citral	42,0%	226-394-6	5392-40-5	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Limonene	40,0%	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
β-Caryophyllene	30-60%	201-746-1	87-44-5	Asp Tox. 1 - H304
Geranyl acetate	3,0%	203-341-5	105-87-3	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic Chronic 3 - H412
Nerol	3,0%	203-378-7	106-25-2	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Trans-Nerolidol	3,0%	255-053-4	40716-66-3	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 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 Inga

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	Mörkgul vätska
Lukt	Fräsch, citrus, söt
Lukttröskel	-
PH-värde	-
Smältpunkt/fryspunkt	-
Kokpunkt I	-
Flampunkt	69°C
Avdunstningshastighet	-
Brandfarlighet	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
Ångtryck	-
Ångdensitet	-
Relativ densitet	0,871 - 0,897 @ 20°C
Löslighet	Olösligt i vatten
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

Information saknas

Akut toxicitet - Dermal

Information saknas

Akut toxicitet - Inhalering

Information saknas

Frätande/irriterande på huden

H315 Irriterar huden (Skin Irrit. 2)

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation

Information saknas

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)

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 Environmental Hazardous Substance Liquid NOS

UN-nummer UN 3082

Faroklass för transport och ID (ADR) Klass 9, ID 90

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 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. 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 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												