

AVSNITT 1: Namn på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Ämnesnamn	Verbena - eterisk olja	Produktnummer	E1045
Framställning	Den flyktiga oljan framställd genom ångdestillering av bladen från Thymus Hiemalis.		
INCI namn	Thymus Hiemalis Leaf Oil		
Alternativa namn	Verbena Spanish	CAS	8022-79-5
Ekologisk	Nej	EC	-

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		08-12151215		info@opella.se
	Lundavägen 1 247 50 Dalby				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 EG 1272/2008 (CLP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fysikaliska faror</th> <th>Hälsoror</th> <th>Miljöfaror</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>H304 Asp. Tox 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sen. 1 H318 Eye Dam. 1</td> <td>H411 Aquatic Chr. 2</td> </tr> </tbody> </table>	Fysikaliska faror	Hälsoror	Miljöfaror		H304 Asp. Tox 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sen. 1 H318 Eye Dam. 1	H411 Aquatic Chr. 2						
	Fysikaliska faror	Hälsoror	Miljöfaror										
	H304 Asp. Tox 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sen. 1 H318 Eye Dam. 1	H411 Aquatic Chr. 2											
2.2 Märkningsuppgifter													
Faropiktogram (GHS)	  												
Signalord	Fara												
Faroangivelser	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>H304</td> <td>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Irriterar huden.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Kan orsaka allergisk hudreaktion.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Orsakar allvarliga ögonskador.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</td> </tr> </tbody> </table>	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	H315	Irriterar huden.	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.		
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.												
H315	Irriterar huden.												
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.												
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.												
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.												
Skyddsangivelser	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P273</td> <td>Undvik utsläpp till miljön.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</td> </tr> <tr> <td>P302+P352</td> <td>VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...</td> </tr> <tr> <td>P305+P351</td> <td>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</td> </tr> <tr> <td>P310</td> <td>Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...</td> </tr> <tr> <td>P333+P313</td> <td>Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.</td> </tr> </tbody> </table>	P273	Undvik utsläpp till miljön.	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.	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.	P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...	P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P273	Undvik utsläpp till miljön.												
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.												
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.												
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...												
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.												
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
Citral	70,00%	226-394-6	5392-40-5	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Geraniol	7,00%	203-377-1	106-24-1	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Dam. 1 - H318
Limonene	4,50%	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
Citronellal	4,20%	203-376-6	106-23-0	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Citronellol	2,00%	203-375-0	106-22-9	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Linalool	2,00%	201-134-4	78-70-6	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
α-Pinene	1,50%	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	1,00%	204-872-5	127-91-3	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317
Eugenol	0,60%	202-589-1	97-53-0	Asp Tox. 1 - H304; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Isoeugenol	0,50%	202-590-7	97-54-1	Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Sabinene	0,20%	222-212-4	3387-41-5	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304
Methyl Eugenol	0,0%	202-223-0	93-15-2	Acute Tox. 4 - H302; Muta. 2 - H341; Carc. 2 - H351

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 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	Ljusgul vätska
Lukt	Fräsch, citrus, söt
PH-värde	-
Smältpunkt/frys punkt	-
Kokpunkt	-
Flampunkt	59°C
Relativ densitet	0,884 - 0,897 @ 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 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 H318 Orsakar allvarliga ögonskador (Eye Dam. 1)

Luftvägs-/hudsensibilisering H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion (Skin Sens. 1)

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 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. 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
2015-07-13	Upprättat
2019-11-28	Uppdaterat
2024-02-20	Uppdaterat - generell översyn