




AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/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 (Not an official INCI name)
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 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)	Eye Dam. 1 Aquatic Chr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sen. 1
2.2 Märkningsuppgifter	
Faropiktogram (GHS)	   - GHS05 GHS07 - GHS09 -
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P273 Undvik utsläpp till miljön.
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

Identifikationsnamn	Innehåll i viktprocent	EG-nummer	CAS-nummer	Klassificering CLP
Citral	70,0%	226-394-6	5392-40-5	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Geraniol	7,0%	203-377-1	106-24-1	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Citronellal	4,0%	203-376-6	106-23-0	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Limonene	4,0%	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
Citronellol	0,3%	203-375-0	106-22-9	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Linalool	0,3%	201-134-4	78-70-6	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
α-Pinene	0,1%	201-291-9	80-56-8	Flam. Liq 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Asp Tox. 1 - H304
β-Pinene	0,2%	204-872-5	127-91-3	Flam. Liq 3 - H226; Skin Sens. 1 - H317; Asp Tox. 1 - H304; Aquatic Chronic 1 - H410
Sabinene	0,2%	222-212-4	3387-41-5	Flam. Liq 3 - H226; Asp Tox. 1 - H304
Myrcene	0,1%	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
Methyleugenol	0,0%	202-223-0	93-15-1	Acute Tox. 4 - H302; Muta. 2 - H341; Carc. 2 - H351

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 symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
-
4.2 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
-

opella

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 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/gul vätska
Lukt	Fräsch, citrus, söt
Lukttröskel	-
PH-värde	-
Smältpunkt/frys punkt	-
Kokpunkt I	-
Flampunkt	69°C
Avdunsthastighet	-
Brandfarlighet	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
Ångtryck	-
Ångdensitet	-
Relativ densitet	0,884 - 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

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 -
enstaka exponering

Information saknas

Specifik organtoxicitet -
upprepad exponering

Information saknas

Fara vid aspiration

Information saknas

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 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 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
-----------------	---

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 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

Datum	Händelse
2015-07-13	Upprättat
2019-11-28	Uppdaterat