










AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget					
1.1 Produktbeteckning					
Ämnesnamn	Geranium rosengeranium, eterisk olja				
Framställning	Den flyktiga oljan framställd genom ångdestilering av blommorna från Pelargonium Graveolens.				
INCI namn	Pelargonium Graveolens Flower Oil				
Alternativa namn	Geranium Oil N. African				
Ekologisk	Ja	CAS	8000-46-2	EC	290-140-0
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)	Asp. Tox 1 Skin Irrit. 2 Skin Sen. 1	Eye Dam. 1 Aquatic Chr. 3			
2.2 Märkningsuppgifter					
Faropiktogram (GHS)				-	-
	-	GHS05	GHS07	GHS08	-
Signalord	Fara				
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna H315 Irriterar huden H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion H318 Orsakar allvarliga ögonskador H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer				
Skyddsangivelser	P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast P331 Framkalla INTE kräkning. P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur				
Kompletterande faroinfo (EU)	-				

2.3 Andra faror

Negativa fysio-kemiska egenskaper	Brännbart men självantänder ej.
Negativa hälsoeffekter	Kan orsaka sensibilisering vid upprepad hudkontakt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Identifikationsnamn	Innehåll i viktprocent	EG-nummer	CAS-nummer	Klassificering CLP
Citronellol	32,0%	203-375-0	106-22-9	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Geraniol	16,0%	203-377-1	106-24-1	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Dam. 1 - H318
Menthones	8,0%	237-926-1	14073-97-3	Aquatic Chronic 3 - H412
Linalool	5,0%	201-134-4	78-70-6	Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319
Pinenes	1,0%	201-291-9	80-56-8	Flam. Liq 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; Asp Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - 315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400
Citral	0,5%	226-394-6	5392-40-5	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1B - H317; Eye Irrit. 2 - H319

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 omedelbar 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	Ljusgul/djuggul vätska
Lukt	Rosaktig
Lukttröskel	-
PH-värde	-
Smältpunkt/fryspunkt	-
Kokpunkt I	-
Flampunkt	82°C
Avdunstningshastighet	-
Brandfarlighet	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
Ångtryck	-
Ångdensitet	-
Relativ densitet	0,882 - 0,905 @ 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

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 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 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Aqutic Chronic 3)

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 Ej klassificerad

UN-nummer Ej klassificerad

Faroklass för transport och ID (ADR) Ej klassificerad

Förpackningsgrupp Ej klassificerad

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

Datum	Händelse
2015-07-13	Upprättat
2017-03-12	Uppdaterat