



SÄKERHETSDATABLAD ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA
Produktnummer	55431
Synonymer; handelsnamn	CITRONELLA OIL ORGANIC LK
REACH-registreringsanmärkningar	Om REACH registreringsnummer inte visas är ämnet antingen undantaget från registrering, uppfyller inte den lägsta volym för registrering (1 ton/år),
CAS-nummer	8000-29-1
EG-nummer	289-753-6

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Kosmetik Flavouring Fragrance Aromaterapi
----------------------------	---

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	55431

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsöfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	289-753-6
-----------	-----------

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

GERANIOL, LIMONEN, GERANYL ACETATE, CARYOPHYLLENE, CITRONELLOL, CITRONELLAL, 2-PINENE, 3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6-TRIENE, LINALOOL, EUGENOL

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

GERANIOL			10-30%
CAS-nummer: 106-24-1	EG-nummer: 203-377-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119552430-49-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317			

CAMPHENE			5-10%
CAS-nummer: 79-92-5	EG-nummer: 201-234-8		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

LIMONEN 5-10%		
CAS-nummer: 138-86-3	EG-nummer: 205-341-0	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
GERANYL ACETATE 5-10%		
CAS-nummer: 105-87-3	EG-nummer: 203-341-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119973480-35-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
CARYOPHYLLENE 1-5%		
CAS-nummer: 87-44-5	EG-nummer: 201-746-1	REACH-registreringsnummer: 01-2120745237-53-XXXX
Klassificering Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413		
CITRONELLOL 1-5%		
CAS-nummer: 106-22-9	EG-nummer: 203-375-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119453995-23-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
CITRONELLAL 1-5%		
CAS-nummer: 106-23-0	EG-nummer: 203-376-6	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

2-PINENE			1-5%
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6-TRIENE			1-5%
CAS-nummer: 13877-91-3	EG-nummer: 237-641-2		
M-faktor (akut) = 1			
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			
LINALOOL			<1%
CAS-nummer: 78-70-6	EG-nummer: 201-134-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
EUGENOL			<1%
CAS-nummer: 97-53-0	EG-nummer: 202-589-1		
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Produktnamn	ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA
REACH-registreringsanmärkningar	Om REACH registreringsnummer inte visas är ämnet antingen undantaget från registrering, uppfyller inte den lägsta volym för registrering (1 ton/år),
CAS-nummer	8000-29-1
EG-nummer	289-753-6

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Irritation. Rodnad.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Smärta eller irritation. Rikligt tårflöde. Rodnad.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Kontakta informationscentralen omedelbart gift behandling om stora mängder har svalts eller inandats
--------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Miljöskyddsåtgärder

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering

Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Sörj för god ventilation.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Sörj för god ventilation.

Råd avseende allmän yrkeshygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

LIMONEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

S

HGV = Hygieniskt gränsvärde

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 161.6 mg/l

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg

Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 13.75 mg/kg

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 47.8 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg

LIMONEN (CAS: 138-86-3)

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

DNEL	Arbetare - Dermal; kortvarig : 222 µg/cm ²
	Arbetare - Inandning; Långtids- : 33.3 mg/m ³
	Allmänhet - Dermal; kortvarig : 111 µg/cm ²
	Allmänhet - Inandning; Långtids- : 8.33 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; Långtids- : 4.76 mg/kg
PNEC	sötvatten; 5.4 µg/l
	Saltvatten; 0.54 µg/l
	STP; 1.8 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 1.649 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Sediment (Havsvatten); 0.165 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Jord; 0.328 mg/kg

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 62.59 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 35.5 mg/kg
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15.4 mg/m ³
	Konsument - Dermal; : 17.75 mg/kg
	Konsument - Oral; : 8.9 mg/kg
PNEC	- sötvatten; 3.72 mg/l
	- Saltvatten; 0.372 mg/l
	- STP; 8 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 0.442 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.0442 mg/kg
	- Jord; 0.0859 mg/kg

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 45.8 mg/kg/dag
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 161.6 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 29.5 mg/cm ²
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 27.5 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 47.8 mg/m ³
	Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 13.8 mg/kg/dag
	Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 29.5 mg/cm ²
PNEC	- sötvatten; 0.0024 mg/l
	- Saltvatten; 0.00024 mg/l
	- STP; 580 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 0.0256 mg/l
	- Sediment (Havsvatten); 0.00256 mg/l
	- Jord; 0.00371 mg/l

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.7 mg/kg
	Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.14 mg/cm ²
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 9 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg
	Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 0.14 mg/cm ²
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/m ³
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.6 mg/kg

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

PNEC sötvatten; 0.00868 mg/l
 Saltvatten; 0.00087 mg/l
 Jord; 0.0267 mg/l
 STP; 4 mg/l

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

DNEL Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 16.5 mg/m³
 Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.8 mg/m³
 Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 4.1 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.7 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 15 mg/cm²
 Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²
 Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²

PNEC - sötvatten; 0.2 mg/l
 - Saltvatten; 0.02 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 2.22 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.222 mg/kg
 - Jord; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/l

CITRONELLYL ACETATE (CAS: 150-84-5)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.2 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.4 mg/kg
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 2.4 mg/kg

PNEC - sötvatten; 0.00348 mg/l
 - Saltvatten; 0.000348 mg/l
 - STP; 10 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 0.851 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.0851 mg/kg
 - Jord; 0.168 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 21.2 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 6 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.22 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

PNEC

sötvatten; 1.13 µg/l
 Saltvatten; 0.113 µg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.081 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.008 mg/kg
 Jord; 0.015 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Karaktäristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	65°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.89 - 0.92 @ 20°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Brytningsindex	1.47 - 1.60
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.
-------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------	----------------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 22 421,52

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.

Hudkontakt

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Irritation. Rodnad.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Smärta eller irritation. Rikligt tårflöde. Rodnad.

Toxikologisk information om beståndsdelar

GERANIOL

Akut toxicitet - oral

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 600,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3600 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 600,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.
Kraftig hudirritation. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.
Allvarlig irritation. Hornhinna värde: 3.1 - Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

CAMPHENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2500 mg/kg, Dermalt, Kanin

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

LIMONEN

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
.	
Inandning	Irriterar andningsorganen. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker.
Förtäring	Vätskan irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

GERANYL ACETATE

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	6 330,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ 6330 mg/kg, Oral, Råtta
ATE oral (mg/kg)	6 330,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Akut toxicitet dermalt (LD ₅₀ mg/kg)	5 460,0
Djurslag	Kanin

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5460 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 460,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

CARYOPHYLLENE**Hudsensibilisering**

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

CITRONELLOL**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 450,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3450 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 450,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 650,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2650 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 650,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Kanin: Sensibiliserande.

CITRONELLAL

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2420 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LD₅₀ > 2500 mg/kg, Dermal, Kanin
LC₅₀)

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på Irriterar huden.
huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Orsakar allvarlig ögonirritation.
ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin:
Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

2-PINENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 500,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3700 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 000,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermal, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

LINALOOL

Akut toxicitet - oral

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 2 790,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 610,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 117 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 250 mg/kg, Dermalt, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

CITRONELLYL ACETATE

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 6 800,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 6 800,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

EUGENOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 300,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2300 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 300,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 2 580,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 2580 mg/l, Damm/Dimma, Inandning, Råtta

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 2 580,0

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

ISOPULEGOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 940,0

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ 940 mg/kg, Oral, Råtta
ATE oral (mg/kg)	940,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

CAMPHENE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

LIMONEN

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CARYOPHYLLENE

Ekotoxicitet Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

2-PINENE

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

LINALOOL

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

GERANIOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 14 - 22 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande rygggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timme: 13.1 mg/l, Alger OECD 201

CAMPHENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 0.1-1 mg/l, Fisk
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1

LIMONEN

Toxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	ErC ₅₀ , 72 timmar: 8 mg/l, Alger
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 0.27 mg/l, Daphnia magna

GERANYL ACETATE

<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 68.12 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 14.1 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 3.72 mg/l, OECD 201 NOEC, 72 timme: 0.585 mg/l, Alger OECD 201

CARYOPHYLLENE

Toxicitet	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
------------------	---

CITRONELLOL

<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 14.6 mg/l,

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timmar: 17.5 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 2.4 mg/l, Alger

CITRONELLAL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 22 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timme: 8.7 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timme: 13.33 mg/l, Alger

2-PINENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - LC₅₀, 48 timme: 6.74 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6-TRIENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

LINALOOL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 27.8 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timmar: 59 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 156.7 mg/l, Alger

CITRONELLYL ACETATE

Akut toxicitet i vattenmiljön

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 6.1 mg/l, Fisk
OECD 203

EUGENOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 13 mg/l, Fisk
OECD 203

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timme: 1.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 24 mg/l, Alger
NOEC, 72 timmar: 23 mg/l, Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

GERANIOL

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 90 - 100%: 28 dag
OECD 301A
- Nedbrytning 82%: 28 dag
OECD 301D

LIMONEN

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

GERANYL ACETATE

**Persistens och
nedbrytbarhet** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning > 70%: 28 dagar
OECD 301F

CITRONELLOL

**Persistens och
nedbrytbarhet** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 80 - 90%: 28 dagar
OECD 301F

CITRONELLAL

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 82%: 28 dag
OECD 301B

2-PINENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

LINALOOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dagar
OECD 301D

CITRONELLYL ACETATE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

EUGENOL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**GERANIOL**

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.6

CAMPHENE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.5

LIMONEN

Bioackumuleringsförmåga BCF: 490 - 1460,

Fördelningskoefficient log Pow: 4.59

GERANYL ACETATE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.5

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

CARYOPHYLLENE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 6.23

CITRONELLOL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.41

CITRONELLAL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.62

LINALOOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: 2.7

CITRONELLYL ACETATE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.9

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

CAMPHENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

LIMONEN

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

2-PINENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

LINALOOL

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

LIMONEN

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

LINALOOL

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar

LIMONEN

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

LINALOOL

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

UN Nr. (ADN) 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER CAMPHENE, LIMONEN)

Officiell transportbenämning (IMDG) MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER CAMPHENE, LIMONEN)

Officiell transportbenämning (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CAMPHENE, LIMONENE)

Officiell transportbenämning (ADN) MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER CAMPHENE, LIMONEN)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 9

ADR/RID klassificeringskod M6

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO klass/riskgrupp	9
ADN klass	9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-F
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	90
Tunnelrestriktionskod	(-)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till

MARPOL 73/78 och IBC-

koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)	Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Sevesodirektivet - Kontroll av E2
faran för allvarliga
olyckshändelser

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Härledd nolleffektnivå.
	IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
	IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
	Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
	LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
	LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
	PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
	RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
	vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
	cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
	BCF: Biokoncentrationsfaktor.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
	LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
	LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
	NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
	NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
	NOEC: Nolleffektkoncentration.
	LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
	DMEL: Härledd minimal effektnivå.
	EL50: exponeringsgräns 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Loading femtio
	OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
	SCBA: andningsapparat
	STP Reningsverk
	VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet
	Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
	Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Information från leverantören.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-10-14
Versionsnummer	2.000
Ersätter datum	2020-11-18
SDS nummer	55431
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H228 Brandfarligt fast ämne. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Signatur	Jitendra Panchal

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.