



SIKKERHETSDATABLAD ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA
Produktnummer	55431
Synonymer; handelsnavn	CITRONELLA OIL ORGANIC LK
Anmerkninger om REACH registrering	Hvis REACH registreringsnummer ikke vises er stoffet enten unntatt fra registrering, er ikke volumet stort nok til registrering (1 tonn/år),
CAS nummer	8000-29-1
EC nummer	289-753-6

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Kosmetikk Flavouring Fragrance aromaterapi
----------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	55431

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)	
Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

EC nummer	289-753-6
-----------	-----------

Piktogram



ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Varselord

Fare

Faresetning

H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

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

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

GERANIOL			10-30%
CAS nummer: 106-24-1	EC nummer: 203-377-1	REACH registrerings nummer: 01-2119552430-49-XXXX	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317			
CAMPHENE			5-10%
CAS nummer: 79-92-5	EC nummer: 201-234-8		
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

DIPENTEN 5-10%		
CAS nummer: 138-86-3	EC nummer: 205-341-0	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering 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	EC nummer: 203-341-5	REACH registrerings nummer: 01-2119973480-35-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
CARYOPHYLLENE 1-5%		
CAS nummer: 87-44-5	EC nummer: 201-746-1	REACH registrerings nummer: 01-2120745237-53-XXXX
Klassifisering Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413		
CITRONELLOL 1-5%		
CAS nummer: 106-22-9	EC nummer: 203-375-0	REACH registrerings nummer: 01-2119453995-23-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
CITRONELLAL 1-5%		
CAS nummer: 106-23-0	EC nummer: 203-376-6	
Klassifisering 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	EC nummer: 201-291-9		
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering 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	EC nummer: 237-641-2		
M faktor (akutt) = 1			
Klassifisering 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	EC nummer: 201-134-4	REACH registrerings nummer: 01-2119474016-42-XXXX	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
EUGENOL			<1%
CAS nummer: 97-53-0	EC nummer: 202-589-1		
Klassifisering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Produktnavn ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Anmerkninger om REACH registrering Hvis REACH registreringsnummer ikke vises er stoffet enten unntatt fra registrering, er ikke volumet stort nok til registrering (1 tonn/år),

CAS nummer 8000-29-1

EC nummer 289-753-6

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Merknader til sammensetningen

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Svelging	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Fortsett å skylle. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Irritasjon. Rødhet.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritasjon. Rikelig skylling av øynene. Rødhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling. Kontakt spesialist umiddelbart giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert
-----------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
---------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Miljømessige forholdsregler Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

DIPENTEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m³

A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 161.6 mg/l
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 12.5 mg/kg
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 13.75 mg/kg
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 47.8 mg/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 7.5 mg/kg

DIPENTEN (CAS: 138-86-3)

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

DNEL Arbeidere - Hud; Kort tid : 222 µg/cm²
Arbeidere - Innånding; Lang tid : 33.3 mg/m³
Alminnelig befolkning - Hud; Kort tid : 111 µg/cm²
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid : 8.33 mg/m³
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid : 4.76 mg/kg

PNEC Ferskvann; 5.4 µg/l
Sjøvann; 0.54 µg/l
STP; 1.8 mg/l
Sediment (Ferskvann); 1.649 mg/kg kv/dag
Sediment (Sjøvann); 0.165 mg/kg kv/dag
Jord; 0.328 mg/kg

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 62.59 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 35.5 mg/kg
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 15.4 mg/m³
Konsument - Hud; : 17.75 mg/kg
Konsument - Oralt; : 8.9 mg/kg

PNEC - Ferskvann; 3.72 mg/l
- Sjøvann; 0.372 mg/l
- STP; 8 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.442 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.0442 mg/kg
- Jord; 0.0859 mg/kg

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 45.8 mg/kg/dag
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 161.6 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 29.5 mg/cm²
Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 27.5 mg/kg/dag
Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 47.8 mg/m³
Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 13.8 mg/kg/dag
Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 29.5 mg/cm²

PNEC - Ferskvann; 0.0024 mg/l
- Sjøvann; 0.00024 mg/l
- STP; 580 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.0256 mg/l
- Sediment (Sjøvann); 0.00256 mg/l
- Jord; 0.00371 mg/l

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)

DNEL Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg
Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 0.14 mg/cm²
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 9 mg/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg
Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 0.14 mg/cm²
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.7 mg/m³
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.6 mg/kg

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

PNEC Ferskvann; 0.00868 mg/l
Sjøvann; 0.00087 mg/l
Jord; 0.0267 mg/l
STP; 4 mg/l

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Kommentarer om sammensetningen Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DNEL Industri - Hud; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 16.5 mg/m³
Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.8 mg/m³
Forbruker - Hud; Kort tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 4.1 mg/m³
Forbruker - Svelging; Kort tid systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag
Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.7 mg/m³
Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag
Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 15 mg/cm²
Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm²
Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm²

PNEC - Ferskvann; 0.2 mg/l
- Sjøvann; 0.02 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 2.22 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.222 mg/kg
- Jord; 0.327 mg/kg
- STP; > 10 mg/l

CITRONELLYL ACETATE (CAS: 150-84-5)

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 4.2 mg/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.4 mg/kg
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 2.4 mg/kg

PNEC - Ferskvann; 0.00348 mg/l
- Sjøvann; 0.000348 mg/l
- STP; 10 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.851 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.0851 mg/kg
- Jord; 0.168 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 21.2 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 6 mg/kg/dag
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.22 mg/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3 mg/kg/dag
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3 mg/kg/dag

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

PNEC

Ferskvann; 1.13 µg/l
 Sjøvann; 0.113 µg/l
 Sediment (Ferskvann); 0.081 mg/kg
 Sediment (Sjøvann); 0.008 mg/kg
 Jord; 0.015 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gul.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	65°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0.89 - 0.92 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplorative egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	1.47 - 1.60
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testdata spesifikt relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.
---------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
----------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Ingen spesielle anbefalinger.
---------------------------	-------------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 22 421,52

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Produktet irriterer slimhinnene og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

Hudkontakt

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Irritasjon. Rødhet.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritasjon. Rikelig skylling av øynene. Rødhet.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

GERANIOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 600,0

Art Rotte

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3600 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 600,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 001,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
Alvorlig hudirritasjon. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.
Alvorlig irritasjon. Cornea score: 3.1 - Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Lokal lymfeknute analyse (LLNA) - Mus: Sensibilisere.

CAMPHENE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2500 mg/kg, Hud, Kanin

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Lett irriterende.

Øyekontakt Irriterer øynene.

DIPENTEN

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Irriterer luftveiene. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.

Svelging Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

GERANYL ACETATE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 6 330,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6330 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 6 330,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 460,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5460 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 460,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Lokal lymfeknute analyse (LLNA) - Mus: Sensibilisere.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA**CARYOPHYLLENE****Sensibilisering av huden**

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

CITRONELLOL**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 3 450,0
mg/kg)

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3450 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 450,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 2 650,0
mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 2650 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 2 650,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterer øynene. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi - Kanin: Sensibilisere.

CITRONELLAL**Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2420 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LD₅₀ > 2500 mg/kg, Hud, Kanin
LC₅₀)

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.
Irriterer øynene. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Maksimeringstest på marsvin (GPMT) -
Marsvin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

2-PINENE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3700 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Hud, Rotte

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Irriterer øynene.

LINALOOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 790,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 610,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Lett irriterende. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. - Kanin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 117 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL 250 mg/kg, Hud, Rotte

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Svelging Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir øyeirritasjon.

CITRONELLYL ACETATE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 6 800,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 6 800,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Sensibilisering av huden

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

EUGENOL**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 300,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2300 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 300,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 2 580,0

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 2580 mg/l, Støv/Tåke, Innånding, Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 2 580,0

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere.

ISOPULEGOL**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 940,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 940 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 940,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 3000 mg/kg, Hud, Kanin

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene**CAMPHENE**

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA**DIPENTEN**

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CARYOPHYLLENE

Miljøforurensning Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2-PINENE

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

LINALOOL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Giftig for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene**GERANIOL****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 14 - 22 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 time: 13.1 mg/l, Alger OECD 201

CAMPHENE**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
--------------------	---

DIPENTEN

Giftighet Meget giftig for vannlevende organismer.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter ErC₅₀, 72 timer: 8 mg/l, Alger

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 0.27 mg/l, Daphnia magna

GERANYL ACETATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 68.12 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 14.1 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 3.72 mg/l,
OECD 201
NOEC, 72 time: 0.585 mg/l, Alger
OECD 201

CARYOPHYLLENE

Giftighet Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

CITRONELLOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 14.6 mg/l,

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 17.5 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 2.4 mg/l, Alger

CITRONELLAL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 22 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 8.7 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 time: 13.33 mg/l, Alger

2-PINENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbart

M faktor (kronisk) 1

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

LINALOOL

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

CITRONELLYL ACETATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 6.1 mg/l, Fisk
OECD 203

EUGENOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 13 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 1.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 24 mg/l, Alger
NOEC, 72 timer: 23 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

GERANIOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

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

DIPENTEN

Persistens og nedbrytbar Produktet forventes ikke å være biologisk nedbrytbar.

GERANYL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

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

CITRONELLOL

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

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

CITRONELLAL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

2-PINENE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

LINALOOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Stoffet er lett nedbrytbar.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dager
OECD 301D

CITRONELLYL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

EUGENOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

GERANIOL

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.6

CAMPHENE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.5

DIPENTEN

Bioakkumulativt potensiale BCF: 490 - 1460,

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.59

GERANYL ACETATE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.5

CARYOPHYLLENE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.23

CITRONELLOL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.41

CITRONELLAL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.62

LINALOOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: 2.7

CITRONELLYL ACETATE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.9

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CAMPHENE

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

DIPENTEN

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

LINALOOL

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene**DIPENTEN**

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

LINALOOL

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene**DIPENTEN**

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

LINALOOL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell informasjon Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 3082

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

UN nr. (IMDG) 3082

UN nr. (ICAO) 3082

UN nr. (ADN) 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER CAMPHENE, DIPENTEN)

Forsendelsesnavn (IMDG) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER CAMPHENE, DIPENTEN)

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

Forsendelsesnavn (ADN) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER CAMPHENE, DIPENTEN)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ADR/RID klassifiseringskode M6

ADR/RID fareseddel 9

IMDG klasse 9

ICAO klasse/inndeling 9

ADN klasse 9

Transport fareseddel

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID emballasjegruppe III

IMDG emballasjegruppe III

ICAO emballasjegruppe III

ADN emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

EmS F-A, S-F

ADR transport inndeling 3

Fareseddel ADR •3Z

Fareidentifikasjonsnummer
(ADR / RID) 90

Tunnel kode (-)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Bulktransport i henhold til
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3

**Seveso Direktivet -
Storulykkes kontroll**

E2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat.
	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
	ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	IATA: Internasjonal lufttransport forening.
	IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
	Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.
	LC50: Medial dødlig dose.
	LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
	PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
	PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
	REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
	RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
	vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
	IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
	MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.
	cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.
	BCF: Biokonsentrasjons faktor.
	BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
	EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
	LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
	LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
	NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
	NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
	NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
	LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
	DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	EL50: eksponeringsgrense 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Laster femti
	OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
	POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient
	SCBA: åndedrettsvern
	STP Renseanlegg for avløpsvann
	VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet
	Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø
	Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	14.10.2021
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	18.11.2020
SDS nummer	55431
SDS status	Godkjent.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Fullstendig faremerking

H226 Brannfarlig væske og damp.
H228 Brannfarlig fast stoff.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Signatur

Jitendra Panchal

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.