



Sikkerhedsdatablad ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA
Produktnummer	55431
Synonymer; handelsnavne	CITRONELLA OIL ORGANIC LK
REACH registreringsnoter	Hvis REACH registreringsnummer ikke er angivet, betyder det, at stoffet er undtaget fra registrering, at det fremstilles/importeres i mængder < 1 ton/år,
CAS-nummer	8000-29-1
EF-nummer	289-753-6

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Kosmetik Flavouring Fragrance Aromaterapi
---------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen BD3 7AY +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	55431

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	289-753-6
-----------	-----------

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

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

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

GERANIOL	10-30%
CAS-nummer: 106-24-1	EF-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	EF-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	EF-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	EF-nummer: 203-341-5	REACH registreringsnummer: 01-2119973480-35-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
CARYOPHYLENE 1-5%		
CAS-nummer: 87-44-5	EF-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	EF-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	EF-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	EF-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	EF-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	EF-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	EF-nummer: 202-589-1
Klassificering	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn	ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA
REACH registreringsnoter	Hvis REACH registreringsnummer ikke er angivet, betyder det, at stoffet er undtaget fra registrering, at det fremstilles/importeres i mængder < 1 ton/år,
CAS-nummer	8000-29-1
EF-nummer	289-753-6

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Indtagelse	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fortsæt med at skylle. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation. Rødme.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritation. Øget tåredannelse. Rødme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Kontakt specialist straks gift behandling, hvis der er indtaget eller inhaleret store mængder
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
--------------------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Miljømæssige forholdsregler Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Skyl forurenede område med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 161.6 mg/l
Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 12.5 mg/kg
Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 13.75 mg/kg
Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 47.8 mg/m³
Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 7.5 mg/kg

LIMONEN (CAS: 138-86-3)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

DNEL Arbejdere - Dermal; kortvarig : 222 µg/cm²
Arbejdere - Indånding; langvarig : 33.3 mg/m³
Generelle befolkning - Dermal; kortvarig : 111 µg/cm²
Generelle befolkning - Indånding; langvarig : 8.33 mg/m³
Generelle befolkning - Oral; langvarig : 4.76 mg/kg

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

PNEC

ferskvand; 5.4 µg/l
 Saltvand; 0.54 µg/l
 STP; 1.8 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 1.649 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Sediment (Saltvand); 0.165 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Jord; 0.328 mg/kg

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 62.59 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 35.5 mg/kg
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 15.4 mg/m³
 Forbruger - Dermal; : 17.75 mg/kg
 Forbruger - Oral; : 8.9 mg/kg

PNEC

- ferskvand; 3.72 mg/l
 - Saltvand; 0.372 mg/l
 - STP; 8 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 0.442 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.0442 mg/kg
 - Jord; 0.0859 mg/kg

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 45.8 mg/kg/dag
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 161.6 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 29.5 mg/cm²
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 27.5 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 47.8 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 13.8 mg/kg/dag
 Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 29.5 mg/cm²

PNEC

- ferskvand; 0.0024 mg/l
 - Saltvand; 0.00024 mg/l
 - STP; 580 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 0.0256 mg/l
 - Sediment (Saltvand); 0.00256 mg/l
 - Jord; 0.00371 mg/l

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)

DNEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg
 Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 0.14 mg/cm²
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 9 mg/m³
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg
 Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 0.14 mg/cm²
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.7 mg/m³
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.6 mg/kg

PNEC

ferskvand; 0.00868 mg/l
 Saltvand; 0.00087 mg/l
 Jord; 0.0267 mg/l
 STP; 4 mg/l

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Stofkommentarer	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
DNEL	Industri - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag Industri - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 16.5 mg/m ³ Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.8 mg/m ³ Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 4.1 mg/m ³ Forbruger - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.7 mg/m ³ Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 15 mg/cm ² Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm ² Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm ²
PNEC	- ferskvand; 0.2 mg/l - Saltvand; 0.02 mg/l - Sediment (Ferskvand); 2.22 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.222 mg/kg - Jord; 0.327 mg/kg - STP; > 10 mg/l

CITRONELLYL ACETATE (CAS: 150-84-5)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 17 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 4.8 mg/kg Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 4.2 mg/m ³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.4 mg/kg Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 2.4 mg/kg
PNEC	- ferskvand; 0.00348 mg/l - Saltvand; 0.000348 mg/l - STP; 10 mg/l - Sediment (Ferskvand); 0.851 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.0851 mg/kg - Jord; 0.168 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 21.2 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 6 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.22 mg/m ³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 3 mg/kg/dag Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 3 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 1.13 µg/l Saltvand; 0.113 µg/l Sediment (Ferskvand); 0.081 mg/kg Sediment (Saltvand); 0.008 mg/kg Jord; 0.015 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.
Håndbeskyttelse	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spising, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Gul.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	65°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.89 - 0.92 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.
<u>9.2. Andre oplysninger</u>	
Brydningsindeks	1.47 - 1.60
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen specifikke anbefalinger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 22.421,52

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.

Hudkontakt

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation. Rødme.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritation. Øget tåredannelse. Rødme.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

GERANIOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.600,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3600 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.600,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Arter	Kanin
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin
ATE dermal (mg/kg)	5.001,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation. Alvorlig hudirritation. Kanin
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. Alvorlig irritation. Cornea (hornhinde) score: 3.1 - Kanin
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende

CAMPHENE

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Noter (oral LD₅₀)	LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 >2500 mg/kg, Dermal, Kanin
Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Svagt irriterende.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

LIMONEN

<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen information til rådighed.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Ingen information til rådighed.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Ingen information til rådighed.
Fertiliteten

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT- Ingen information til rådighed.
eksponeringer

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Irriterer åndedrætsorganerne. Kan forårsage skade på slimhinder i næse, hals, lunger og bronkier.

Indtagelse Væske irriterer slimhinderne og kan medføre mavesmerter ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

GERANYL ACETATE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 6.330,0
mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 6330 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 6.330,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal 5.460,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5460 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 5.460,0

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Irriterer huden. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende

CARYOPHYLLENE

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

CITRONELLOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.450,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3450 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.450,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 2.650,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 2650 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 2.650,0

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterer øjnene. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Kanin: Sensibiliserende

CITRONELLAL

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 2420 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LD50 > 2500 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Forårsager hudirritation.
Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.
Irriterer øjnene. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion. Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbage mutationstest: Negativ.

2-PINENE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3700 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5000 mg/kg, Dermal, Rotte

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Hudkontakt Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

LINALOOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.790,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 2790 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.610,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5610 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Svagt irriterende. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserende

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 117 mg/kg, Oral, Rotte NOAEL 250 mg/kg, Dermal, Rotte

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Forårsager øjenirritation.

CITRONELLYL ACETATE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 6.800,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 6800 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 6.800,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Irriterer huden. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende

EUGENOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.300,0

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	LD50 2300 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	2.300,0
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l)	2.580,0
Arter	Rotte
Noter (indånding LC₅₀)	LC50 2580 mg/l, Støv/Tåge, Indånding, Rotte
ATE indånding (støv/tåger mg/l)	2.580,0

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

ISOPULEGOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 940,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 940 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 940,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 3000 mg/kg, Dermal, Kanin

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CAMPHENE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

LIMONEN

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

CARYOPHYLENE

Økotoksicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

2-PINENE

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Økotoksicitet Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

LINALOOL

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

GERANIOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 14 - 22 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 10.8 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger IC50, 72 time: 13.1 mg/l, Alger
OECD 201

CAMPHENE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

LIMONEN

Toksicitet Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 timer: 8 mg/l, Alger

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 0.27 mg/l, Daphnia magna

GERANYL ACETATE

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 68.12 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 14.1 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 3.72 mg/l, OECD 201 NOEC, 72 time: 0.585 mg/l, Alger OECD 201

CARYOPHYLLENE

Toksicitet	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
-------------------	---

CITRONELLOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 14.6 mg/l,
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 17.5 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 2.4 mg/l, Alger

CITRONELLAL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 22 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 8.7 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 time: 13.33 mg/l, Alger

2-PINENE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Kronisk akvatisk toksicitet

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrydelighed	Ikke-hurtigt nedbrydeligt
M faktor (kronisk)	1

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

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1

LINALOOL

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

CITRONELLYL ACETATE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 6.1 mg/l, Fisk
OECD 203

EUGENOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 13 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 1.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 24 mg/l, Alger
NOEC, 72 timer: 23 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

GERANIOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 90 - 100%: 28 dag
OECD 301A
- Nedbrydning 82%: 28 dag
OECD 301D

LIMONEN

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

GERANYL ACETATE

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning > 70%: 28 dage
OECD 301F

CITRONELLOL

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 80 - 90%: 28 dage
OECD 301F

CITRONELLAL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 82%: 28 dag
OECD 301B

2-PINENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

LINALOOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dage
OECD 301D

CITRONELLYL ACETATE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

EUGENOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

GERANIOL

Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.6

CAMPHENE

Bioakkumuleringspotentiale Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.5

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA**LIMONEN**

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 490 - 1460,

Fordelingskoefficient log Pow: 4.59

GERANYL ACETATE

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.5

CARYOPHYLLENE

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 6.23

CITRONELLOL

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.41

CITRONELLAL

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.62

LINALOOL

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Kow: 2.7

CITRONELLYL ACETATE

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.9

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**CAMPHENE**

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

LIMONEN

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

LINALOOL

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LIMONEN

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

LINALOOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LIMONEN

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

LINALOOL

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

UN Nr. (ADN) 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER CAMPHENE, LIMONEN)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER CAMPHENE, LIMONEN)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CAMPHENE, LIMONENE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER CAMPHENE, LIMONEN)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID kode	M6
ADR/RID label	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/division	9
ADN klasse	9

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(-)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici E2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

14-10-2021

Versionsnummer

2.000

Erstatter dato

18-11-2020

SDS nummer

55431

SDS status

Godkendt.

ORGANIC CITRONELLA OIL SRI LANKA

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H228 Brandfarligt fast stof. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Signatur	Jitendra Panchal

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.