



Sikkerhedsdatablad ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL
Produktnummer	55509
REACH registreringsnummer	01-2120086955-39-XXXX
CAS-nummer	8000-25-7
EF-nummer	283-291-9

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

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

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.	55509

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 2 - H371 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	283-291-9
-----------	-----------

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H371 Kan forårsage organskader .
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
 P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

EUCALYPTOL, 2-PINENE, Kamfer, PIN-2-(10) ENE, D-LIMONEN, CARYOPHYLLENE,
 PARA CYMENE, MYRCENE, LINALOOL

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

EUCALYPTOL TRT 30-60%		
CAS-nummer: 470-82-6	EF-nummer: 207-431-5	REACH registreringsnummer: 01-2119967772-24-XXXX
Akut toksicitetsvurdering (oral): LD50 2480 mg/kg, Oral, Rotte		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317		
2-PINENE 10-30%		
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		

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Kamfer 10-30%		
CAS-nummer: 76-22-2	EF-nummer: 200-945-0	REACH registreringsnummer: 01-2119966156-31-XXXX
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371		
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		
PIN-2-(10) ENE 5-10%		
CAS-nummer: 127-91-3	EF-nummer: 204-872-5	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
DL-BORNEOL 1-5%		
CAS-nummer: 507-70-0	EF-nummer: 208-080-0	
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371		

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

CARYOPHYLLENE 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		
D-LIMONEN 1-5%		
CAS-nummer: 5989-27-5	EF-nummer: 227-813-5	REACH registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
PARA CYMENE 1-5%		
CAS-nummer: 99-87-6	EF-nummer: 202-796-7	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL 1-5%		
CAS-nummer: 98-55-5	EF-nummer: 202-680-6	REACH registreringsnummer: 01-2119980717-23-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
P-MENTH-1-EN-4-OL 1-5%		
CAS-nummer: 562-74-3	EF-nummer: 209-235-5	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

P-MENTHA-1,4-DIENE			1-5%
CAS-nummer: 99-85-4	EF-nummer: 202-794-6		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304			
MYRCENE			1-5%
CAS-nummer: 123-35-3	EF-nummer: 204-622-5		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304			
LINALOOL			1-5%
CAS-nummer: 78-70-6	EF-nummer: 201-134-4	REACH registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX	
Akut toksicitetsvurdering (oral): LD50 2790 mg/kg, Oral, Rotte Akut toksicitetsvurdering (dermal): LD50 5610 mg/kg, Dermal, Kanin			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn	ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL
REACH registreringsnummer	01-2120086955-39-XXXX
CAS-nummer	8000-25-7
EF-nummer	283-291-9
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadekomne 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 tilskadekomne 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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

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. Carbonoxider.

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

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 områder 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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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.
--------------------------------------	---

Opbevaringsklasse	Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.
--------------------------	--

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

Arbejdshygieniske grænseværdier

Kamfer

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 2 ppm 12 mg/m³

EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2 mg/kg Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 7.05 mg/kg Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.74 mg/m ³
-------------	--

PNEC	STP; 10 mg/l Jord; 0.2 mg/kg ferskvand; 0.057 mg/l Saltvand; 0.0057 mg/l Sediment (Ferskvand); 0.06732 mg/kg Sediment (Saltvand); 0.00673 mg/kg
-------------	--

Kamfer (CAS: 76-22-2)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 17.632 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 10 mg/kg/dag Generelle befolkning, Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 4.348 mg/m ³ Generelle befolkning, Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag Generelle befolkning, Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 4.3478 mg/m ³ Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 10 mg/kg/dag Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 17.6316 mg/m ³
-------------	---

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

PNEC

ferskvand; 1.71 µg/l
 Saltvand; 0.171 µg/l
 STP; 1 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.139 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.17 mg/kg
 Jord; 0.013 µg/kg

D-LIMONEN (CAS: 5989-27-5)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 66.7 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 9.5 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 16.6 mg/m³
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag

PNEC

ferskvand; 14 µg/l
 Saltvand; 1.4 µg/l
 STP; 1.8 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 3.85 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.385 mg/kg
 Jord; 0.763 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

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/m³
 Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.8 mg/m³
 Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 4.1 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.7 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag
 Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 15 mg/cm²
 Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm²
 Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm²

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

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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. Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. 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 arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, 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	Farveløs. eller Lys (eller bleg). Grøn.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	158 - 210°C
Flammepunkt	47°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	0.907 - 0.920 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	265°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	1.464 - 1.470
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	Oxidationsmidler. Polyvinylchlorid (PVC).
------------------------------------	---

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)	3.214,41
-------------------------	----------

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV)	44.554,46
------------------------------------	-----------

ATE indånding (dampe mg/l)	108,91
-----------------------------------	--------

ATE indånding (støv/tåger mg/l)	10,0
--	------

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
-------------------------------	---------------------------

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 Kan forårsage organskader .

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.

Hudkontakt Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 2.480,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 2480 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.480,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

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 Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

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

Hudkontakt Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

2-PINENE

Akut toksicitet - oral

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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	LD50 3700 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	500,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
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.

Kamfer

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	1.310,0
Arter	Rotte
ATE oral (mg/kg)	1.310,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	Farlig ved indånding.

<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.

<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.

<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.

<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Ingen information til rådighed.

<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage organskader (Lunger) ved indånding.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Farlig ved indånding. Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Partikler i øjnene kan medføre irritation og svie.

Akutte og kroniske sundhedsfarer Kan forårsage organskader (Lunger) ved indånding.

Eksponeringsmåde Indånding

Målorganer Lunger

CAMPHENE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

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.

PIN-2-(10) ENE

Akut toksicitet - oral

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

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 5000 mg/kg, Oral, Rotte

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - dermal

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

Arter Kanin

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

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

Indånding Irriterer åndedrætsorganerne.

Indtagelse Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

DL-BORNEOL

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 1,5

CARYOPHYLLENE

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Aspirationsfare

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

Toksikokinetik Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

D-LIMONEN

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 4400 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

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

Hudætsning/-irritation

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Dyredata Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten 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. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

PARA CYMENE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.669,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3669 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.669,0

Akut toksicitet - indånding

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

ATE indånding (dampe
mg/l) 3,0

Aspirationsfare

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

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten.

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

Hudkontakt Væske kan irritere huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀
mg/kg) 4.300,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 4300 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 4.300,0

Akut toksicitet - dermal

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

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterer øjnene. Kanin

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 314 mg/kg, Oral, Rotte (90 dage ; 7 days/week)

P-MENTH-1-EN-4-OL

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

MYRCENE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin

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

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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Toksikokinetik	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

Økotoxicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

2-PINENE

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

Kamfer

Økotoxicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

CAMPHENE

Økotoxicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

PIN-2-(10) ENE

Økotoxicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

CARYOPHYLLENE

Økotoxicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

D-LIMONEN

Økotoxicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

PARA CYMENE

Økotoxicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

LINALOOL

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

EUCALYPTOL TRT

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 102 mg/l, Fisk

2-PINENE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 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

Kamfer

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: ~ 17 mg/l, Pimephales promelas
LC50, 96 time: 33.25 mg/l, Fisk

CAMPHERE

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

PIN-2-(10) ENE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 time: 2.2 mg/l, Daphnia magna

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

DL-BORNEOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - alger Chronic, NOEC, 72 time: 0.011 mg/l, Alger

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Daphnia magna

CARYOPHYLLENE

Toksicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

D-LIMONEN

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.8 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 timer: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

PARA CYMENE

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 time: 48 ppm, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr LC₅₀, 48 time: 6500 µg/l, Daphnia magna

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 time: 70 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 time: 73 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger EC₅₀, 72 time: 68 mg/l, Alger
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 time: 3.9 mg/l, Alger
OECD 201

LINALOOL

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

2-PINENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Kamfer

Persistens og nedbrydelighed Forventes at være hurtigt nedbrydeligt.

PIN-2-(10) ENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

DL-BORNEOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

D-LIMONEN

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

PARA CYMENE

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 80%: 28 dag

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL**LINALOOL**

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

12.3. Bioakkumuleringspotential

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EUCALYPTOL TRT**

Bioakkumuleringspotential e	Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
Fordelingskoefficient	log Pow: 2.97

Kamfer

Bioakkumuleringspotential e	Bioakkumulering er usandsynlig.
Fordelingskoefficient	log Pow: 3.04

CAMPHENE

Bioakkumuleringspotential e	Potentielt bioakkumulerende.
Fordelingskoefficient	log Pow: 4.5

CARYOPHYLLENE

Bioakkumuleringspotential e	Potentielt bioakkumulerende.
Fordelingskoefficient	log Pow: 6.23

D-LIMONEN

Bioakkumuleringspotential e	Potentielt bioakkumulerende.
Fordelingskoefficient	log Pow: 4.38

PARA CYMENE

Bioakkumuleringspotential e	Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
--	---

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 2.67

LINALOOL

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Kow: 2.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uopløselig i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

Kamfer

Mobilitet Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.

CAMPHENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

PIN-2-(10) ENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

D-LIMONEN

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

PARA CYMENE

Mobilitet Ikke bestemt.

LINALOOL

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

Kamfer

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

D-LIMONEN

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

PARA CYMENE

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

EUCALYPTOL TRT

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Kamfer

Andre skadelige effekter Ingen information til rådighed.

CARYOPHYLLENE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

D-LIMONEN

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

LINALOOL

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Andre skadelige effekter	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
---------------------------------	---

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)	1197
UN Nr. (IMDG)	1197
UN Nr. (ICAO)	1197
UN Nr. (ADN)	1197

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	SMAGSSTOFFER, FLYDENDE
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	SMAGSSTOFFER, FLYDENDE
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	EXTRACTS, LIQUID
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	SMAGSSTOFFER, FLYDENDE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
-------------------------	-----

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

ADN emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-D

Transport Kategori (ADR) 3

Farekode •3YE

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 33

Tunnel restriktionskode (D/E)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ingen information påkrævet.

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 P5c E2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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 nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring 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 toksicitetpunkt.
 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

20-04-2023

Versionsnummer

3.000

Erstatter dato

16-12-2020

SDS nummer

55509

SDS status

Godkendt.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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.
	H332 Farlig ved indånding.
	H371 Kan forårsage organskader .
	H371 Kan forårsage organskader ved indånding.
	H371 Kan forårsage organskader (Lunger) ved indånding.
	H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	H411 Giftig 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.