



SIKKERHETSDATABLAD ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

1.1. Produktidentifikator

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

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

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

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.	55509

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

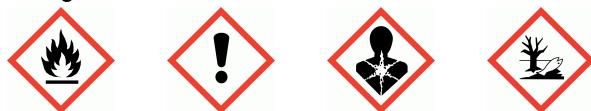
Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Helsefarer	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. Merkingselementer

EC nummer	283-291-9
-----------	-----------

Piktogram



Varselord

Fare

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Faresetning	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H371 Kan forårsake organskader . H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P202 Skål ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Inneholder	EUCALYPTOL, 2-PINENE, Kamfer, PIN-2-(10) ENE, (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, CARYOPHYLLENE, PARA CYMENE, MYRCENE, LINALOOL

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

EUCALYPTOL TRT			30-60%
CAS nummer: 470-82-6	EC nummer: 207-431-5	REACH registrerings nummer: 01-2119967772-24-XXXX	
Akutt toksisitetsestimat (oral): LD ₅₀ 2480 mg/kg, Oralt, Rotte			
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317			
2-PINENE			10-30%
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			

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Kamfer 10-30%		
CAS nummer: 76-22-2	EC nummer: 200-945-0	REACH registrerings nummer: 01-2119966156-31-XXXX
Klassifisering 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	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		
PIN-2-(10) ENE 5-10%		
CAS nummer: 127-91-3	EC nummer: 204-872-5	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering 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	EC nummer: 208-080-0	
Klassifisering 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	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		
(R)-P-MENTA-1,8-DIEN 1-5%		
CAS nummer: 5989-27-5	EC nummer: 227-813-5	REACH registrerings nummer: 01-2119529223-47-XXXX
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering 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	EC nummer: 202-796-7	
Klassifisering 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	EC nummer: 202-680-6	REACH registrerings nummer: 01-2119980717-23-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
P-MENTH-1-EN-4-OL 1-5%		
CAS nummer: 562-74-3	EC nummer: 209-235-5	
Klassifisering 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	EC nummer: 202-794-6		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304			
MYRCENE			1-5%
CAS nummer: 123-35-3	EC nummer: 204-622-5		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304			
LINALOOL			1-5%
CAS nummer: 78-70-6	EC nummer: 201-134-4	REACH registrerings nummer: 01-2119474016-42-XXXX	
Akutt toksisitetsestimat (oral): LD ₅₀ 2790 mg/kg, Oralt, Rotte Akutt toksisitetsestimat (dermalt): LD ₅₀ 5610 mg/kg, Hud, Kanin			
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Produktnavn	ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL
REACH registrerings nummer	01-2120086955-39-XXXX
CAS nummer	8000-25-7
EC nummer	283-291-9
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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

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. Karbonoksider.

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 åndredrettsvern (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

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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

Lagringsklasse	Lager for brennbare væsker.
-----------------------	-----------------------------

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

Kamfer

Langtids eksponering (8-timer TWA): 2 ppm 12 mg/m³

PIN-2-(10) ENE

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

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.

EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2 mg/kg Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 7.05 mg/kg Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.74 mg/m ³
PNEC	STP; 10 mg/l Jord; 0.2 mg/kg Ferskvann; 0.057 mg/l Sjøvann; 0.0057 mg/l Sediment (Ferskvann); 0.06732 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0.00673 mg/kg

Kamfer (CAS: 76-22-2)

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17.632 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 10 mg/kg/dag
 Alminnelig befolkning, Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 4.348 mg/m³
 Alminnelig befolkning, Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
 Alminnelig befolkning, Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 4.3478 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 10 mg/kg/dag
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17.6316 mg/m³

PNEC

Ferskvann; 1.71 µg/l
 Sjøvann; 0.171 µg/l
 STP; 1 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 0.139 mg/kg
 Sediment (Sjøvann); 0.17 mg/kg
 Jord; 0.013 µg/kg

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN (CAS: 5989-27-5)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 66.7 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 9.5 mg/kg/dag
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 16.6 mg/m³
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 14 µg/l
 Sjøvann; 1.4 µg/l
 STP; 1.8 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 3.85 mg/kg
 Sediment (Sjøvann); 0.385 mg/kg
 Jord; 0.763 mg/kg

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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

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. Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. 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 tilstrekkelig 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	Fargeløs. eller Lys. Grønn.
Lukt	Karakteristisk.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	158 - 210°C
Flammepunkt	47°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damp tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0.907 - 0.920 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	265°C
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	1.464 - 1.470
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	Oksiderende middel. Polyvinylklorid (PVC).
---------------------------	--

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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 3 214,41

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (gasser ppm) 44 554,46

ATE innånding (damper mg/l) 108,91

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 10,0

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 kjønnseller

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 Kan forårsake organskader .

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.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

EUCALYPTOL TRT

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 480,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2480 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 480,0

Akutt giftighet - hud

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

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

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

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 Ingen tilgjengelig informasjon.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Svelging	Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

2-PINENE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg)	500,0
Art	Rotte
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 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)	LD ₅₀ 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.

Kamfer

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg)	1 310,0
Art	Rotte
ATE oralt (mg/kg)	1 310,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin
---	---

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀)	Farlig ved innånding.
---	-----------------------

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
--------------------------------	------------------

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
-------------------------------------	------------------------

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

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 Kan forårsake organskader (Lunger) ved innånding.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Farlig ved innånding. Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Partikler i øynene kan forårsake irritasjon og svie.

Akutt og kroniske helsefare Kan forårsake organskader (Lunger) ved innånding.

Eksponeringsvei Innånding

Målorganer Lunger

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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL**PIN-2-(10) ENE****Akutt giftighet - oralt**

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

Art Rotte

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

ATE oralt (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - hud

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

Art Kanin

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

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

Innånding Irriterer luftveiene.

Svelging Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

DL-BORNEOL**Akutt giftighet - innånding**

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 1,5

CARYOPHYLLENE**Sensibilisering av huden**

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Aspirasjonsfare

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

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL**(R)-P-MENTA-1,8-DIEN****Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4400 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

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

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

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 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: mulig fare for varig skadevirkning ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

PARA CYMENE**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 3 669,0 mg/kg)

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Art	Rotte
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 3669 mg/kg, Oralt, Rotte
ATE oralt (mg/kg)	3 669,0
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
ATE innånding (damper mg/l)	3,0
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.
Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hudkontakt	Væsken kan irritere huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

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

<u>Akutt giftighet - oralt</u>	
Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg)	4 300,0
Art	Rotte
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 4300 mg/kg, Oralt, Rotte
ATE oralt (mg/kg)	4 300,0
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
Anmerkninger (hud LD₅₀)	LD ₅₀ > 3000 mg/kg, Hud, Kanin
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden. Kanin
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Irriterer øynene. Kanin
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	NOAEL 314 mg/kg, Oralt, Rotte (90 dager ; 7 days/week)

P-MENTH-1-EN-4-OL

Akutt giftighet - oralt

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

ATE oralt (mg/kg) 500,0

MYRCENE**Akutt giftighet - oralt**

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

Akutt giftighet - hud

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

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

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 kjønnsceller

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

Innåndningsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Toksikokinetikk	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

EUCALYPTOL TRT

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

2-PINENE

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

Kamfer

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

CAMPHENE

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

PIN-2-(10) ENE

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

CARYOPHYLLENE

Miljøforurensning Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

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

PARA CYMENE

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

LINALOOL

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

EUCALYPTOL TRT

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 102 mg/l, Fisk

2-PINENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

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 nedbrytbar

M faktor (kronisk) 1

Kamfer

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: ~ 17 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
LC₅₀, 96 time: 33.25 mg/l, Fisk

CAMPHENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

PIN-2-(10) ENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 time: 2.2 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

DL-BORNEOL**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - vannplanter Chronic, NOEC, 72 time: 0.011 mg/l, Alger

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Daphnia magna

CARYOPHYLLENE

Giftighet Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

PARA CYMENE

Giftighet Giftig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 48 ppm, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 time: 6500 µg/l, Daphnia magna

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 70 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 73 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 time: 68 mg/l, Alger
	OECD 201
	Chronic, NOEC, 72 time: 3.9 mg/l, Alger
	OECD 201

LINALOOL

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
------------------	----------------------------------

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk
	OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna
---	---

Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: 156.7 mg/l, Alger
--	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
---------------------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene**EUCALYPTOL TRT**

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbart.
---------------------------------	------------------------------

2-PINENE

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
---------------------------------	--

Kamfer

Persistens og nedbrytbar	Antatt å være lett biologisk nedbrytbart.
---------------------------------	---

PIN-2-(10) ENE

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
---------------------------------	--

DL-BORNEOL

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
---------------------------------	--

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Persistens og nedbrytbar	Ikke lett biologisk nedbrytbart.
---------------------------------	----------------------------------

PARA CYMENE

Persistens og nedbrytbar	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
---------------------------------	--

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

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
---------------------------------	--

Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 80%: 28 dag
------------------------------	---------------------------

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL**LINALOOL**

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene**EUCALYPTOL TRT**

Bioakkumulativt potensiale	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient	log Pow: 2.97

Kamfer

Bioakkumulativt potensiale	Bioakkumulering er usannsynlig.
Fordelingskoeffisient	log Pow: 3.04

CAMPHENE

Bioakkumulativt potensiale	Potensielt biologisk nedbrytbar.
Fordelingskoeffisient	log Pow: 4.5

CARYOPHYLLENE

Bioakkumulativt potensiale	Potensielt biologisk nedbrytbar.
Fordelingskoeffisient	log Pow: 6.23

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Bioakkumulativt potensiale	Potensielt biologisk nedbrytbar.
Fordelingskoeffisient	log Pow: 4.38

PARA CYMENE

Bioakkumulativt potensiale	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
-----------------------------------	---

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

Bioakkumulativt potensiale	Bioakkumulering er usannsynlig.
Fordelingskoeffisient	log Pow: 2.67

LINALOOL

Bioakkumulativt potensiale	Produktet er ikke bioakkumulerende.
-----------------------------------	-------------------------------------

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Fordelingskoeffisient log Kow: 2.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uoppløselig i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

EUCALYPTOL TRT

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

Kamfer

Mobilitet Produktet er delvis løselig i vann og kan spres i vannmiljøet.

CAMPHENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

PIN-2-(10) ENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

PARA CYMENE

Mobilitet Ikke fastslått.

LINALOOL

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

Økologisk informasjon om ingrediensene

EUCALYPTOL TRT

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

Kamfer

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

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

PARA CYMENE

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

EUCALYPTOL TRT

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Kamfer

Andre skadelige effekter

Ingen tilgjengelig informasjon.

CARYOPHYLLENE

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Andre skadelige effekter

Ikke fastslått.

PARA CYMENE

Andre skadelige effekter

Det foreligger ingen informasjon.

LINALOOL

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Avfallsmetoder

Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass 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)	1197
UN nr. (IMDG)	1197
UN nr. (ICAO)	1197
UN nr. (ADN)	1197

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	EKSTRAKTER, FLYTENDE
Forsendelsesnavn (IMDG)	EKSTRAKTER, FLYTENDE
Forsendelsesnavn (ICAO)	EXTRACTS, LIQUID
Forsendelsesnavn (ADN)	EKSTRAKTER, FLYTENDE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	F1
ADR/RID fareseddel	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/inndeling	3
ADN klasse	3

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-E, S-D
ADR transport inndeling	3

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Fareseddel ADR •3YE

Fareidentifikasjonsnummer 33
(ADR / RID)

Tunnel kode (D/E)

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

Bulktransport i henhold til Ingen informasjon er nødvendig.
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

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 Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006
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 - P5c E2
Storulykkes kontroll**

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger**EU (EINECS/ELINCS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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	20.04.2023
Versjonsnummer	3.000
Erstatter dato	16.12.2020
SDS nummer	55509
SDS status	Godkjent.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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.
H332 Farlig ved innånding.
H371 Kan forårsake organskader .
H371 Kan forårsake organskader (Lunger) ved innånding.
H371 Kan forårsake organskader ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, 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.