



Sikkerhedsdatablad ORGANIC CORNMINT OIL

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC CORNMINT OIL
Produktnummer	55740
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	68917-18-0
EF-nummer	290-058-5
FEMA	4219

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

Identificeret anvendelser	Kosmetik
---------------------------	----------

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.	55740

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	290-058-5
-----------	-----------

ORGANIC CORNMINT OIL

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
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

MENTHONE, D-LIMONEN, PIN-2-(10) ENE, ISOPULEGOL, 2-PINENE, EUCALYPTOL, CARYOPHYLLENE, 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

(+)-MENTHOL		30-60%
CAS-nummer: 15356-60-2	EF-nummer: 239-387-8	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315		
MENTHONE		10-30%
CAS-nummer: 89-80-5	EF-nummer: 201-941-1	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317		
ISO MENTHONE		5-10%
CAS-nummer: 491-07-6	EF-nummer: 207-727-4	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Chronic 3 - H412		

ORGANIC CORNMINT OIL

D-LIMONEN 5-10%		
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

NEOMENTHOL 1-5%		
CAS-nummer: 491-01-0	EF-nummer: 207-723-2	

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

MENTHYL ACETATE 1-5%		
CAS-nummer: 89-48-5	EF-nummer: 201-911-8	

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

PIN-2-(10) ENE 1-5%		
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

ISOPULEGOL 1-5%		
CAS-nummer: 89-79-2	EF-nummer: 201-940-6	

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

ORGANIC CORNMINT OIL

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		
P-MENTH-4(8)-EN-3-ONE		<1%
CAS-nummer: 89-82-7	EF-nummer: 201-943-2	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302		
OCTAN-3-OL		<1%
CAS-nummer: 589-98-0	EF-nummer: 209-667-4	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
EUCALYPTOL		<1%
CAS-nummer: 470-82-6	EF-nummer: 207-431-5	REACH registreringsnummer: 01-2119967772-24-XXXX
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317		
CARYOPHYLLENE		<1%
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		

ORGANIC CORNMINT OIL

PARA CYMENE	<1%
CAS-nummer: 99-87-6	EF-nummer: 202-796-7

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
Repr. 2 - H361
Asp. Tox. 1 - H304
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

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn ORGANIC CORNMINT OIL

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 68917-18-0

EF-nummer 290-058-5

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.
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	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

ORGANIC CORNMINT OIL

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

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 område med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
------------------------	---

6.4. Henvisning 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.
Opbevaringsklasse	Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

ORGANIC CORNMINT OIL

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ISO MENTHONE (CAS: 491-07-6)

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

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

EUCALYPTOL (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/m³

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

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

ORGANIC CORNMINT OIL

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.

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 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. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. 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. Grøn.
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	69°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.

ORGANIC CORNMINT OIL

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	0.895 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
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	Ingen information til rådighed.
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.
------------------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ORGANIC CORNMINT OIL

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) 500,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Alvorlig øjenscade/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 Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

MENTHONE

Akut toksicitet - oral

ORGANIC CORNMINT OIL

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 2.500,0 mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.500,0

Akut toksicitet - dermal

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

ISO MENTHONE

Indånding Dampe kan irritere åndedrætsorganer/lunger.

Indtagelse Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

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

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

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

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

ORGANIC CORNMINT OIL

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.

PIN-2-(10) ENE**Akut toksicitet - oral**

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

Arter Rotte

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

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.

ISOPULEGOL**Akut toksicitet - oral**

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

Arter Rotte

ORGANIC CORNMINT OIL

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 940 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	940,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 3000 mg/kg, Dermal, Kanin

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.

EUCALYPTOL**Akut toksicitet - oral**

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

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

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

ORGANIC CORNMINT OIL

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-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

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.

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.

PARA CYMENE

Akut toksicitet - oral

ORGANIC CORNMINT OIL

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

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.

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

ORGANIC CORNMINT OIL

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

D-LIMONEN

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

PIN-2-(10) ENE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2-PINENE

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

EUCALYPTOL

Økotoksicitet 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.

CARYOPHYLLENE

Økotoksicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PARA CYMENE

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

LINALOOL

ORGANIC CORNMINT 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

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

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

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

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

EUCALYPTOL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

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

CARYOPHYLLENE

ORGANIC CORNMINT OIL

Toksicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

LINALOOL

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

D-LIMONEN

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

PIN-2-(10) ENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

2-PINENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

EUCALYPTOL

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

PARA CYMENE

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

LINALOOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

ORGANIC CORNMINT OIL

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

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Bioakkumuleringspotentialer Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

D-LIMONEN

Bioakkumuleringspotentialer Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.38

EUCALYPTOL

Bioakkumuleringspotentialer Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.97

CARYOPHYLLENE

Bioakkumuleringspotentialer Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 6.23

PARA CYMENE

Bioakkumuleringspotentialer Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

LINALOOL

Bioakkumuleringspotentialer Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Kow: 2.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

D-LIMONEN

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

PIN-2-(10) ENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

2-PINENE

ORGANIC CORNMINT OIL

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

EUCALYPTOL

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

D-LIMONEN

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

EUCALYPTOL

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

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

D-LIMONEN

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

EUCALYPTOL

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

ORGANIC CORNMINT OIL

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
UN Nr. (ADN)	3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER D-LIMONEN, PIN-2-(10) ENE)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER D-LIMONEN, PIN-2-(10) ENE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE, PIN-2-(10) ENE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER D-LIMONEN, PIN-2-(10) ENE)

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

ORGANIC CORNMINT OIL

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

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

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

ORGANIC CORNMINT OIL

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Korea (KECI)

Ikke optaget på listen.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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 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 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

ORGANIC CORNMINT OIL

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	17-08-2022
Versionsnummer	3.000
Erstatter dato	15-08-2022
SDS nummer	55740
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. 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
Materialegruppe	313589

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.