



SIKKERHETSDATABLAD ORGANIC CORNMINT OIL

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC CORNMINT OIL
Produktnummer	55740
Anmerkninger om REACH registrering	Hvis REACH registreringsnummer ikke vises er stoffet enten unntatt fra registrering, er ikke volumet stort nok til registrering (1 tonn/år),
CAS nummer	68917-18-0
EC nummer	290-058-5
FEMA	4219

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

Identifiserte bruksområder	Kosmetikk
----------------------------	-----------

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.	55740

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

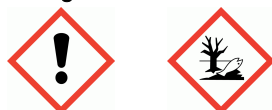
Klassifisering (EC 1272/2008)

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

2.2. Merkingselementer

EC nummer	290-058-5
-----------	-----------

Piktogram



ORGANIC CORNMINT OIL

Varselord	Advarsel
Faresetning	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Inneholder	MENTHONE, (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, PIN-2-(10) ENE, ISOPULEGOL, 2-PINENE, EUCALYPTOL, CARYOPHYLLENE, 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

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

ORGANIC CORNMINT OIL

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN**5-10%**

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

NEOMENTHOL**1-5%**

CAS nummer: 491-01-0

EC nummer: 207-723-2

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315

MENTHYL ACETATE**1-5%**

CAS nummer: 89-48-5

EC nummer: 201-911-8

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315

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

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

ISOPULEGOL**1-5%**

CAS nummer: 89-79-2

EC nummer: 201-940-6

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

ORGANIC CORNMINT OIL

2-PINENE			1-5%
CAS nummer: 80-56-8	EC nummer: 201-291-9		
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1 - H317
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

P-MENTH-4(8)-EN-3-ONE			<1%
CAS nummer: 89-82-7	EC nummer: 201-943-2		

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

OCTAN-3-OL			<1%
CAS nummer: 589-98-0	EC nummer: 209-667-4		

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

EUCALYPTOL			<1%
CAS nummer: 470-82-6	EC nummer: 207-431-5	REACH registrerings nummer: 01-2119967772-24-XXXX	

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226
Skin Sens. 1B - H317

CARYOPHYLLENE			<1%
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

ORGANIC CORNMINT OIL

PARA CYMENE	<1%
CAS nummer: 99-87-6	EC nummer: 202-796-7
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
LINALOOL	<1%
CAS nummer: 78-70-6	EC nummer: 201-134-4
	REACH registrerings nummer: 01-2119474016-42-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Produktnavn ORGANIC CORNMINT OIL

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

CAS nummer 68917-18-0

EC nummer 290-058-5

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

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

Svelging	Farlig ved svelging.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ORGANIC CORNMINT OIL

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.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Lagringsklasse Lager for brennbare væsker.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ORGANIC CORNMINT OIL

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

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

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

A

PIN-2-(10) ENE

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

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.

ISO MENTHONE (CAS: 491-07-6)

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

(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

EUCALYPTOL (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/m³

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

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Kommentarer om sammensetningen

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

ORGANIC CORNMINT OIL

DNEL

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

PNEC

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

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

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

Håndbeskyttelse

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

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs. eller Lys. Grønn.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.

ORGANIC CORNMINT OIL

Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	69°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0.895 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
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.
-------------------	--

ORGANIC CORNMINT OIL

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.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

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 Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

ORGANIC CORNMINT OIL

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

MENTHONE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 500,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 500,0

Akutt giftighet - hud

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

ISO MENTHONE

Innånding Damp kan irritere luftveiene/lungene.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

(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 kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

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

Reproduksjonstoksisk

ORGANIC CORNMINT OIL

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

Innåndningsfare 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.

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.

ORGANIC CORNMINT OIL**ISOPULEGOL****Akutt giftighet - oralt**

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

Art Rotte

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

ATE oralt (mg/kg) 940,0

Akutt giftighet - hud

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

2-PINENE**Akutt giftighet - oralt**

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

Art Rotte

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

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

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

Art Rotte

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

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Irriterer øynene.

EUCALYPTOL**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

ORGANIC CORNMINT OIL

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.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

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.

CARYOPHYLLENE

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Aspirasjonsfare

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

ORGANIC CORNMINT OIL**PARA CYMENE****Akutt giftighet - oralt**

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

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3669 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 669,0

Aspirasjonsfare

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.

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 kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

ORGANIC CORNMINT OIL

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.

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

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

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

PIN-2-(10) ENE

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

2-PINENE

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

EUCALYPTOL

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

CARYOPHYLENE

Miljøforurensning Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

PARA CYMENE

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

LINALOOL

ORGANIC CORNMINT 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

(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

PIN-2-(10) ENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

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

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

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

EUCALYPTOL

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

ORGANIC CORNMINT OIL

CARYOPHYLLENE

Giftighet Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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

LINALOOL

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

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

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

PIN-2-(10) ENE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

2-PINENE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

EUCALYPTOL

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

PARA CYMENE

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

LINALOOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

ORGANIC CORNMINT OIL

Biologisk nedbrytning Stoffet er lett nedbrytbart.
- 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

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

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.38

EUCALYPTOL

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.97

CARYOPHYLLENE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.23

PARA CYMENE

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

LINALOOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: 2.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

PIN-2-(10) ENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

EUCALYPTOL

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

ORGANIC CORNMINT OIL

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

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

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

EUCALYPTOL

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

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

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

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

EUCALYPTOL

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

LINALOOL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

ORGANIC CORNMINT OIL

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

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	3082
UN nr. (IMDG)	3082
UN nr. (ICAO)	3082
UN nr. (ADN)	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, PIN-2-(10) ENE)
Forsendelsesnavn (IMDG)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, PIN-2-(10) ENE)
Forsendelsesnavn (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE, PIN-2-(10) ENE)
Forsendelsesnavn (ADN)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, PIN-2-(10) ENE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID klassifiseringskode	M6
ADR/RID fareseddel	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/inndeling	9
ADN klasse	9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

ORGANIC CORNMINT OIL

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90
Tunnel kode	(-)

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
---	------------------

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.
Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)	Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3

Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll	E2
--	----

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)
Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Canada (DSL/NDSL)
Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA)
Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)
Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Korea (KECI)
Ikke opplistet.

ORGANIC CORNMINT OIL

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Filippinene (PICCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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. EC₅₀: 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.

ORGANIC CORNMINT OIL

Revisjonsdato	17.08.2022
Versjonsnummer	3.000
Erstatter dato	15.08.2022
SDS nummer	55740
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. 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. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Signatur	Jitendra Panchal
Materialgruppe	313589

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.