



Sikkerhedsdatablad ORGANIC TEA TREE OIL

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC TEA TREE OIL
Produktnummer	55523
Synonymer; handelsnavne	TEA TREE OIL ORGANIC
REACH registreringsnummer	01-2120743651-57-XXXX
CAS-nummer	85085-48-9
EF-nummer	285-377-1

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

Identificeret anvendelser	Kosmetik Personal Care Laboratory reagens.
---------------------------	--

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.	55523

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	285-377-1
-----------	-----------

ORGANIC TEA TREE OIL

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302+H332 Farlig ved indtagelse eller ved indånding.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

P-MENTH-1-EN-4-OL , P-MENTHA-1,4-DIENE, ALPHA-TERPINENE, PARA CYMENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, D-LIMONEN, 2-PINENE

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

P-MENTH-1-EN-4-OL		30-60%
CAS-nummer: 562-74-3	EF-nummer: 209-235-5	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

P-MENTHA-1,4-DIENE		10-30%
CAS-nummer: 99-85-4	EF-nummer: 202-794-6	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304		

ORGANIC TEA TREE OIL

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

ALPHA-TERPINENE			5-10%
CAS-nummer: 99-86-5	EF-nummer: 202-795-1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL			1-5%
CAS-nummer: 98-55-5	EF-nummer: 202-680-6	REACH registreringsnummer: 01-2119980717-23-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			

PARA CYMENE			1-5%
CAS-nummer: 99-87-6	EF-nummer: 202-796-7		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE			1-5%
CAS-nummer: 586-62-9	EF-nummer: 209-578-0	REACH registreringsnummer: 01-2119982324-34-XXXX	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

ORGANIC TEA TREE 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			

D-LIMONEN			1-5%
CAS-nummer: 5989-27-5	EF-nummer: 227-813-5	REACH registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn	ORGANIC TEA TREE OIL
REACH registreringsnummer	01-2120743651-57-XXXX
CAS-nummer	85085-48-9
EF-nummer	285-377-1
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.

ORGANIC TEA TREE OIL

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Farlig ved indånding.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

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.

ORGANIC TEA TREE OIL

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2 mg/kg Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 7.05 mg/kg Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.74 mg/m ³
PNEC	STP; 10 mg/l Jord; 0.2 mg/kg ferskvand; 0.057 mg/l Saltvand; 0.0057 mg/l Sediment (Ferskvand); 0.06732 mg/kg Sediment (Saltvand); 0.00673 mg/kg

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.12 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.45 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.26 mg/m ³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 5.2 µg/l Saltvand; 0.52 µg/l STP; 3 mg/l Sediment (Ferskvand); 0.581 mg/kg Sediment (Saltvand); 58.1 mg/kg Jord; 113 µg/l

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

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 66.7 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 9.5 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 16.6 mg/m ³ 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

8.2. Eksponeringskontrol

ORGANIC TEA TREE OIL

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. 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	55°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.890 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.

ORGANIC TEA TREE OIL

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.
Eksplisiv 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

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)	1.520,42
------------------	----------

Akut toksicitet - indånding

ORGANIC TEA TREE OIL

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

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

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

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

Indånding Farlig ved indånding. Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

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

Hudkontakt Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

P-MENTH-1-EN-4-OL

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

EUCALYPTOL TRT

Akut toksicitet - oral

ORGANIC TEA TREE OIL

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

Arter Rotte

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

ATE oral (mg/kg) 2.480,0

Akut toksicitet - dermal

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

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik

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

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

ORGANIC TEA TREE OIL

Indtagelse	Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

ALPHA-TERPINENE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 680,0 mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 680,0

Aspirationsfare

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

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

Akut toksicitet - oral

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

Arter Rotte

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

ATE oral (mg/kg) 4.300,0

Akut toksicitet - dermal

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

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterer øjnene. Kanin

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

PARA CYMENE

Akut toksicitet - oral

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

ORGANIC TEA TREE OIL

Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	LD50 3669 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	3.669,0
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
ATE indånding (dampe mg/l)	3,0
<u>Aspirationsfare</u>	
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.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Noter (oral LD ₅₀)	LD50 3850 mg/kg, Oral, Rotte
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2-PINENE

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	500,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	LD50 3700 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	500,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	5.000,0
Arter	Rotte

ORGANIC TEA TREE OIL

Noter (dermal LD ₅₀)	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.

D-LIMONEN

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 4400 mg/kg, Oral, Rotte
--------------------------------	------------------------------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	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

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

ORGANIC TEA TREE OIL

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

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.

PARA CYMENE

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

D-LIMONEN

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

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

ALPHA-TERPINENE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 1.48 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 1.85 mg/l, Daphnia magna

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

Akut akvatisk toksicitet

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

ORGANIC TEA TREE OIL

Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 time: 68 mg/l, Alger OECD 201 Chronic, NOEC, 72 time: 3.9 mg/l, Alger OECD 201

PARA CYMENE

Toksicitet	Giftig for vandlevende organismer.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 48 ppm, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 48 time: 6500 µg/l, Daphnia magna

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 5.184 mg/kg, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 time: 5.4 mg/l, Alger Chronic, NOEC, 72 time: 3.47 mg/l, Alger
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	1

2-PINENE

<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrydelighed	Ikke-hurtigt nedbrydeligt
M faktor (kronisk)	1

D-LIMONEN

<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 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

ORGANIC TEA TREE OIL

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

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

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 80%: 28 dag

PARA CYMENE

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 72%: 28 dag
OECD 301D

2-PINENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

D-LIMONEN

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

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

Fordelingskoefficient log Pow: 2.97

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

ORGANIC TEA TREE OIL

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.67

PARA CYMENE

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

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.7

D-LIMONEN

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.38

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

PARA CYMENE

Mobilitet Ikke bestemt.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

D-LIMONEN

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

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

PARA CYMENE

ORGANIC TEA TREE OIL

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

D-LIMONEN

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL TRT

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

PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

D-LIMONEN

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) 1197

UN Nr. (IMDG) 1197

UN Nr. (ICAO) 1197

UN Nr. (ADN) 1197

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) SMAGSSTOFFER, FLYDENDE

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) SMAGSSTOFFER, FLYDENDE

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) EXTRACTS, LIQUID

ORGANIC TEA TREE OIL

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) SMAGSSTOFFER, FLYDENDE

14.3. Transportfareklasse(r)

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

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	33
Tunnel restriktionskode	(D/E)

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

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

ORGANIC TEA TREE OIL

EU Lovgivning

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

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

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

Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

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

Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici

P5c E2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

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

ORGANIC TEA TREE OIL

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

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

Klassifikationsforkortelser og akronymer

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

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

22-03-2023

Versionsnummer

4.000

Erstatter dato

19-07-2021

SDS nummer

55523

SDS status

Godkendt.

ORGANIC TEA TREE OIL

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. H332 Farlig ved indånding. H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H361d Mistænkt for at skade 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.
Signatur	Jitendra Panchal
Materialegruppe	313846

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.