

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

SDS AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN/VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stoffet eller præparatet

Chemical Name	CAS number	EC number	CoE	FEMA
Peppermint oil (Mentha piperita)	8006-90-4	282-015-4	N/A	N/A

Produktidentifikator : Peppermint Essential Oil
Brug af stoffet : Essential Oil for home use
Registreringsnr : 01-2119974601-36-
Producent/importør : Lozano
Produktkode : 7073031000168

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Forbrugerbrug af æteriske olier.

Anvendelser, der frarådes: Forbrugerbrug af aromatiske stoffer, aromatiske formål i indendørs miljøer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

Producent/leverandør : Volant
 Gadeadresse/P.O. Boks : Bjørumsvegen 15

 Lande-id/postnummer/ste : Norge, 4820 Froland
 d
 Telefonnummer : +47 418 55 733
 E-mail : support@volantaroma.com
 VAT nr : NO925 058 882VAT

1.4. Nødtelefon

+47 73 58 05 00

SDS AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 : Farlig ved indtagelse.

Aquatic Chronic 2 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Asp. Tox. 1 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Eye Irrit. 2 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 : Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

2.2 Etiketelementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02), Sundhedsfare (GHS08), Miljøfare (GHS09),
Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Farlige komponenter til mærkning

LIMONEN; CAS-nr.: 5989-27-5

B-CARYOPHYLLENE, (E)-; CAS-nr.: 87-44-5

A-PINENE; CAS-nr.: 80-56-8

B-PINENE; CAS-nr.: 127-91-3

Faresætninger:

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.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedserklæringer:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern/...

P301+P310 VED INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P321 Særlig behandling (se på sikkerhedsdatabladet).

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P370+P378 Ved brand: Sluk med skum eller pulver.

Andre farer

Stoffet er ikke PBT.

Stoffet er ikke vPvB.

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

Under normale anvendelsesforhold og i sin oprindelige form udgør produktet ikke nogen yderligere risiko for sundhed og miljø.

SDS SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Stoffer

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

Identifiers	Name	Concentrate	Classification	Specifics concentration limits and Acute toxicity estimate
CAS No: 89-78-1 EC No: 201-939-0	Menthol	10 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS No: 14073-97-3 EC No: 237-926-1	l-Menthone	10 - 50 %	Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS No: 98-55-5 EC No: 202-680-6	alpha-Terpineol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS No: 470-82-6 EC No: 207-431-5	cineole	1 - 10 %	Flam. Liq. 3, H226 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS No: 89-48-5 EC No: 201-911-8	Menthyl acetate	2.5 - 25 %	Aquatic Chronic 2, H411	-
CAS No: 491-07-6 EC No: 207-727-4	d,l-Isomenthone	1 - 10 %	Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS No: 494-90-6 EC No: 207-795-5	Menthofuran	2.5 - 25 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS No: 2216-52-6 EC No: 218-691-4	(+)-Neomenthol	1 - 10 %	Skin Irrit. 2,	-
CAS No: 89-82-7	p-menth-4(8)-en-3	1 - 2.5 %	Acute Tox. 4,	-

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

EC No: 201-943-2	-one		H302	
CAS No: 87-44-5 EC No: 201-746-1	beta-Caryophyllen e	1 - 10 %	Asp. Tox. 1, H304	-
Index No: 601-096- 00-2 CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5	R)-p-mentha-1,8-d iene, d-limonene	1 - 2.5 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
Index No: 603-235- 00-2 CAS No: 78-70-6 EC No: 201-134-4	Linalool, 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol , dl- linalool	0.1 - 1 %	Skin Sens. 1B,	-

SDS AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- følgende indånding: Frisk luft. Ring til læge, hvis du føler dig utilpas.
- efter hudkontakt: Vask af med rigeligt vand. Fjern forurenet tøj. Kontakt en læge.
- efter øjenkontakt: Skyl ud med rigeligt vand med øjenlåget helt åbent. Tilkald øjenlæge med det samme.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

- efter indtagelse: Få offeret til at drikke rigeligt med vand (højst to glas), undgå at kaste op. Tilkald læge.

4.2 Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

Indånding kan forårsage hoste, trykken for brystet og irritation af luftvejene.

Indånding af dampe kan forårsage åndenød.

Indtagelse er irriterende for luftvejene og kan forårsage skade på centralnervesystemet.

Kan forårsage en allergisk hudreaktion, dermatitis, udslæt.

4.3 Indikation af enhver øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

- Ingen

SDS AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid, skum, tørt pulver.

Uegnede slukningsmidler: For dette stof/blanding er der ingen begrænsninger for slukningsmidler angivet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Indeholder brændbart materiale. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Danner eksplosive blandinger med luft ved kraftig opvarmning. Mulig udvikling af farlige forbrændingsgasser eller dampe i tilfælde af brand.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

5.3 Råd til brandmænd

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd. Ophold ikke i farlig zone uden passende kemisk beskyttelsesbeklædning og selvstændigt åndedrætssværn.

Yderligere information

Undgå, at slukningsvand kommer i overfladevand eller grundvand.

SDS AFSNIT 6: Forholdsregler ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer:

6.1.1 For ikke-udrykningspersonale

Forsigtig: Risiko for at glide.

Indånd ikke dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med stof.

Brug personlige værnemidler efter behov, se afsnit 8.2.

Sikre tilførsel af frisk luft i lukkede rum. Brug åndedrætssværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Må ikke komme i kloaksystemet.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprensning

Optages med ubrændbart væskeabsorberende materiale. Videre send til bortskaffelse. Rengør det berørte område.

6.3.1 Til indeslutning: Passende indeslutningsteknikker kan omfatte en af følgende:

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

(a) Bunding: Lav en bund eller dige omkring spildområdet ved hjælp af egnede materialer for at forhindre spredning af olien. Dette kan involvere brug af absorberende bomme eller barrierer.

(b) Tildækning af afløb: Sørg for, at alle afløb og kloaksystemer er tildækket for at forhindre olien i at trænge ind i vandsystemet. Brug passende tætningsmidler eller dæksler til at blokere eventuelle potentielle veje til afløb.

(c) Procedurer til dækning: Stop, hvis det er muligt, kilden til spildet ved at lukke eller forsegle beholderen eller det udstyr, hvorfra olien lækker.

6.3.2 Til oprydning: Rengør det forurenede område med sæbe og vand eller et kommercielt affedtningsmiddel. Sørg for at alle spor af olien er fjernet for at forhindre skridfare

6.3.3 Andre oplysninger:

Brug aldrig: Brug ikke vandstråler eller højtryksvandspray til at rense spildet op, da dette kan sprede olien yderligere og skabe skridfare.

Undgå: Undgå at bruge reaktive kemikalier eller rengøringsmidler, der kan reagere negativt med æteriske olier. Sørg for, at alle rengøringsmidler er kompatible med olien og effektive til at fjerne rester.

Bortskaffelse: Bortskaf forurenede materialer og affald i overensstemmelse med lokale regler. Smid ikke olien eller forurenede materialer i almindeligt skraldespand eller i afløbet.

Miljømæssige forholdsregler: Undgå at lade olien trænge ind i vandveje, jord eller kloakker. Informer de relevante miljømyndigheder, hvis spildet udgør en risiko for miljøet.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

6.4 Henvisning til andre afsnit:

Indikationer om affaldsbehandling se afsnit 13.

SDS AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke dampe/aerosoler.

Undgå dannelse af dampe/aerosoler. Se afsnit 8.

Foranstaltninger til forebyggelse af brand: Ikke påkrævet.

Forholdsregler for at forhindre aerosol- og støvdannelse: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet: Ikke påkrævet.

Råd om generel arbejds-hygge: Ikke påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser: Opbevares køligt. Holdes væk fra sol og varme.

Emballagematerialer: Opbevares i originale beholdere eller beholdere lavet af kompatible materialer såsom glas eller visse plasttyper.

Krav til lagerrum og beholdere: Hold luftkontakt på et minimum.

Opbevaringsklasse: 10 brændbare væsker.

7.3 Specifik slutanvendelse

Anbefalinger: Til brug i aromaterapi, kosmetiske formuleringer eller som anvist af relevante industristandarder.

Industrisektorspecifikke løsninger: Ansat i produktionen af æteriske olieblandinger, diffusorer og wellness-produkter rettet mod stresslindring og humørforbedring.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

SDS AFSNIT 8:
Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Name	DNEL/DMEL	Type	Value
Menthol CAS No: 89-78-1 EC No: 201-939-0	DNEL (Workers)	Inhalation, Chronic, Local effects Inhalation, Chronic, Systemic effects	52,5 (mg/m3)

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende tekniske kontroller

Stof-/blandingsrelaterede foranstaltninger for at forhindre eksponering under identificerede anvendelser: Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvilket kan opnås ved at bruge god lokal udsugningsventilation og et godt generelt udsugningssystem.

Strukturelle foranstaltninger til at forhindre eksponering: Design arbejdsområder med passende ventilationssystemer for at begrænse eksponeringen, såsom stinkskabe eller lokale udstødningssystemer.

Organisatoriske foranstaltninger til at forhindre eksponering: Udfør rutineinspektioner og vedligeholdelse af udstyr for at sikre korrekt funktion og for at forhindre lækager eller spild.

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering: Brug passende PPE, inklusive handsker, beskyttelsesbriller og åndedrætsværn, efter behov for at beskytte arbejdere og forhindre utilsigtet eksponering.

8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr:

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

8.2.2.1 Øjen- og ansigtsbeskyttelse:

PPE: Beskyttelsesbriller med indbygget stel.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Øjenværn med indbygget ramme til beskyttelse mod

støv, røg, tåge og dampe.

CEN standards: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Vedligeholdelse: Synlighed gennem linser bør være ideel. Derfor bør disse dele rengøres dagligt. Det bør beskyttere

desinficeres med jævne mellemrum efter producentens anvisninger.

Bemærkninger: Nogle tegn på slid inkluderer: gul farve af linserne, overfladisk ridsning af linserne, afskrabning osv.

8.2.2.2 Hudbeskyttelse:

PPE: Antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Beskyttelsestøj må ikke sidde for stramt eller løst for ikke at hindre brugerens bevægelser.

CEN-standarder: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5

Vedligeholdelse: For at garantere ensartet beskyttelse, følg vaske- og vedligeholdelsesanvisningerne fra producenten.

Bemærkninger: Beskyttelsesbeklædningen skal tilbyde et niveau af komfort i overensstemmelse med beskyttelsesniveauet med hensyn til den fare, som den beskytter mod, under hensyntagen til miljøforhold, brugerens niveau aktivitet og forventet brugstid.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

PPE: Antistatisk sikkerhedsfodtøj.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II.

CEN-standarder: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346

Vedligeholdelse: Fodtøjet bør kontrolleres regelmæssigt

Observationer:

Niveauet af komfort under brug og acceptabilitet er faktorer, der vurderes meget forskelligt afhængigt af på brugeren. Derfor er det tilrådeligt at prøve forskellige fodtøjsmodeller og, hvis det er muligt, forskellige Bredder.

8.2.2.3 Åndedrætsværn:

PPE: Filtermaske til beskyttelse mod gasser og partikler.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III. Masken skal have et bredt synsfelt og en anatomisk udformet form for at være forseglet og vandtæt.

CEN standards: EN 136, EN 140, EN 405

Vedligeholdelse: Bør ikke opbevares på steder, der er udsat for høje temperaturer og fugtige omgivelser før brug. Særlig være opmærksom på tilstanden af indåndings- og udåndingsventilerne i ansigtsadapteren.

Observationer:

Læs omhyggeligt producentens instruktioner vedrørende udstyrets brug og vedligeholdelse. Fastgør de nødvendige filtre til udstyret i henhold til risikoens specifikke karakter (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, gasser og dampe: A-B-E-K-AX), og skift dem som anbefalet af producenten.

Nødvendig filtertype: A2

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

- Håndbeskyttelse

PPE: Beskyttelseshandsker mod kemikalier.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III.

CEN standards: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420

Vedligeholdelse: Opbevares på et tørt sted, væk fra varmekilder, og undgå udsættelse for sollys så meget som muligt.

Foretag ikke ændringer på handskerne, der kan ændre deres modstandsdygtighed, eller påfør maling, opløsningsmidler eller klæbemidler.

Bemærkninger: Handsker skal være af passende størrelse og passe godt til brugerens hånd, ikke være for løse eller for stramme.

Brug altid med rene, tørre hænder. Materiale: PVC

(polyvinylchlorid. Gennembrudstid (min.): > 480.

Materialetykkelse (mm): 0,35.

SDS AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Væske

Farve: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Lugt: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Lugtgrænse: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Smeltepunkt: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

Frysepunkt: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Kogepunkt eller initialt kogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Antændelighed: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Flammepunkt: 72 °C

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Nedbrydningstemperatur: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

pH: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Kinematisk viskositet: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Opløselighed: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Vandopløselighed: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

Fedtopløselighed: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Damptryk: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Absolut densitet: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Relativ densitet: 0,898 - 0,918

Relativ dampdensitet: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

Partikelegenskaber: Ikke relevant / Ikke tilgængelig på grund af produktets natur/egenskaber

9.2 Andre oplysninger

Ingen

SDS AFSNIT 10: : Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

- Der forventes ingen farlige kemiske reaktioner ved tilsigtet brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet:

- Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

- Der forventes ingen farlige kemiske reaktioner ved tilsigtet brug.

10.4 Forhold, der skal undgås:

- Varme.

10.5 Inkompatible materialer:

Stærke oxidationsmidler, stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

- Se afsnit 5.

SDS AFSNIT 11: : Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

IRRITERENDE BLANDING. Sprøjt i øjnene kan forårsage irritation.

IRRITERENDE BLANDING. Gentagen eller langvarig kontakt med huden eller slimhinderne kan forårsage irriterende symptomer såsom rødme af huden, blærer eller dermatitis. Nogle af symptomerne

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

kan være forsinkede. De kan forårsage allergiske reaktioner på huden.

11.2 Andre farer

Der foreligger ingen testede data for produktet.

Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan fjerne hudens naturlige olier, hvilket kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og optagelse af produktet gennem huden.

a) Akut toksicitet:

Produktet er klassificeret som:

Akut toksicitet (oral), Kategori 4: Skadelig ved indtagelse.

Akut toksicitetsestimat (ATE):

Stoffer:

ATE (oral) = 847 mg/kg

b) Hudætsning/-irritation:

Produktet er klassificeret som:

Hudirriterende, Kategori 2: Forårsager hudirritation.

c) Alvorlig øjenscade/øjenirritation:

Produktet er klassificeret som:

Øjenirritation, Kategori 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.

d) Åndedræts- eller hudsensibilisering:

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

Produktet er klassificeret som:

Hudsensibiliserende, Kategori 1: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

e) Mutagenicitet i kimceller:

Ikke tilstrækkelige data til klassificering.

f) Kræftfremkaldende egenskaber:

Ikke tilstrækkelige data til klassificering.

g) Reproduktionstoksicitet:

Ikke tilstrækkelige data til klassificering.

h) STOT - enkelt eksponering (målorgantoksicitet):

Ikke tilstrækkelige data til klassificering.

i) STOT - gentagen eksponering (målorgantoksicitet):

Ikke tilstrækkelige data til klassificering.

j) Aspirationsfare:

Produktet er klassificeret som:

Aspirationsfare, Kategori 1: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

SDS AFSNIT 12: Økologisk information

12.1 Toksicitet:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

Der foreligger ingen oplysninger om økotoksicitet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Der foreligger ingen oplysninger om bionedbrydelighed.

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydelighed.

Der foreligger ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumulationspotentiale:

Name	Log Pow	BCF	NOECs	Level
alpha-Pinene CAS No: 80-56-8 EC No: 201-291-9	4,48	-	-	High

12.4 Mobilitet i jord:

Der foreligger ingen oplysninger om mobilitet i jord.

Produktet må ikke udledes til kloaksystemet eller vandveje.

Undgå, at produktet trænger ned i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Der foreligger ingen oplysninger om resultatet af vurderingen af PBT- og vPvB-egenskaber for produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Dette produkt indeholder ikke komponenter med miljømæssige hormonforstyrrende egenskaber.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

SDS AFSNIT 13: Bortskaffelseshensyn
--

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Smid ikke i kloakker eller vandveje. Affald og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes efter gældende, lokal/national lovgivning.

13.1.1 Bortskaffelse af produkt/emballage:

Kemikalier skal bortskaffes i overensstemmelse med de respektive nationale regler.

Kode for affaldet: 200126

Navn i henhold til direktiv 2000/532/EF: Andre olier og fedtstoffer end dem, der er nævnt i 20 01 25.

Produktemballage skal bortskaffes i overensstemmelse med de landespecifikke regler eller skal ske til et retursystem.

13.1.2 Affaldsbehandlingsrelevante oplysninger: N/A

13.1.3 Relevant information om bortskaffelse af spildevand:
N/A

13.1.4 Andre bortskaffelses anbefalinger: N/A

SDS AFSNIT 14: Transportoplysninger
--

ransport i henhold til ADR-regler for vejtransport, RID-regler for jernbane, ADN for indre vandveje, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

Land:

Transport ad vej: ADR

Transport med tog: RID

Transportdokumentation: Fragtbrev og skriftlige instruktioner

Sø:

Transport med skib: IMDG

Transportdokumentation: Konnossement

Luft:

Transport med fly: ICAO/IATA

Transportdokument: Luftfragtbrev

14.1 FN-nummer:

UN1197

14.2 UN-forsendelsesnavn

ADR/RID: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma, 3, Emballagegruppe III, (D/E)

IMDG: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma
 (P-MENTHA-1,3-DIEN 1-ISOPROPYL-4-METHYLCYCLOHEXA-1,3-DIEN
 ALPHA-TERPINEN), 3, Emballagegruppe III (57 °C), MARINT
 MILJØFARLIGT

ICAO/IATA: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma, 3, Emballagegruppe III

14.3 Transportfareklasser

Class(es): 3

14.4 Pakkegruppe

Ikke underlagt transportregler.

14.5 Miljøfarer

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

Marint miljøfarligt stof: Ja

Miljøfarligt:

Farligt for miljøet

Søtransport, FEm - Beredskabsblade (F - Brand, S - Spild): F-E,
S-D

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Labels:



Hazard number: 30

Provisions concerning carriage in bulk ADR: Not authorized
carriage in bulk in accordance with ADR.

Proceed in accordance with point 6.

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 10 L

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktet transporteres ikke i bulk.

SDS AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

15.1 Sikkerhed, sundhed og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Ingen information tilgængelig.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SDS AFSNIT 16: Andre oplysninger

Fareangivelser (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.
- **H331** Giftig ved indånding.
- **H400** Meget giftig for vandlevende organismer.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

- **H410** Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **H411** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **H412** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificeringskoder:

- **Acute Tox. 3** : Akut toksicitet (indånding), Kategori 3
- **Acute Tox. 4** : Akut toksicitet (oral), Kategori 4
- **Aquatic Acute 1** : Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1
- **Aquatic Chronic 1** : Kronisk toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1
- **Aquatic Chronic 2** : Kronisk toksicitet for vandmiljøet, Kategori 2
- **Aquatic Chronic 3** : Kronisk toksicitet for vandmiljøet, Kategori 3
- **Asp. Tox. 1** : Aspirationsfare, Kategori 1
- **Eye Irrit. 2** : Øjenirritation, Kategori 2

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

- **Flam. Liq. 3** : Brandfarlig væske, Kategori 3
- **Skin Irrit. 2** : Hudirritation, Kategori 2
- **Skin Sens. 1** : Hudsensibilisering, Kategori 1
- **Skin Sens. 1B** : Hudsensibilisering, Kategori 1B

Ændringer i forhold til den foregående version:

- Ændring af eksponeringsdata (AFSNIT 8.1).

Klassificering og metode, der er anvendt til klassificering af blandingen i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

- **Fysiske farer**: På basis af testdata
- **Sundhedsfare**: Beregningsmetode
- **Miljøfare**: Beregningsmetode

Anbefaling:

Det anbefales at gennemføre grundlæggende oplæring i arbejdsmiljø og sikkerhed for korrekt håndtering af dette produkt.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

Forkortelser og akronymer:

- **ADR/RID:** Konvention om international transport af farligt gods ad vej og jernbane
- **BCF:** Biokoncentrationsfaktor
- **CEN:** Europæisk Standardiseringskomité
- **DMEL:** Afledt minimal effektværdi (eksponeringsniveau med lav risiko, anses for acceptabel)
- **DNEL:** Afledt ingen-effekt-niveau (niveau, hvor der ikke forventes skadelige virkninger)
- **EC50:** Halv maksimal effektiv koncentration
- **PPE:** Personlige værnemidler
- **IATA:** International Air Transport Association
- **ICAO:** International Civil Aviation Organization
- **IMDG:** International Maritime Dangerous Goods Code
- **LC50:** Dødelig koncentration for 50 % af testpopulationen
- **LD50:** Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen
- **NOEC:** Ingen observeret effektkoncentration

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

- **RID:** Bestemmelser for international transport af farligt gods med jernbane

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder:

- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
- <http://echa.europa.eu/>
- Forordning (EU) 2020/878
- Forordning (EF) nr. 1907/2006
- Forordning (EF) nr. 1272/2008

Lovgivningsmæssig overensstemmelse:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bygger på den aktuelle viden og gældende EU- og national lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol, skal produktet

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: PE01/2024	Skabt af: Lozano

ikke anvendes til andre formål end de specificerede uden forudgående skriftlig anvisning.

Brugeren har ansvar for at overholde gældende lovgivning og træffe passende forholdsregler.

Oplysningerne i dette datablad beskriver udelukkende kravene til sikker håndtering af præparatet og udgør ikke nogen garanti for dets egenskaber.