

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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
Rosmarinus officinalis L., Lamiaceae	8000-25-7	283-291-9	N/A	2992

Produktidentifikator	: Rosmarin æterisk olie
Brug af stoffet	: Æterisk olie til hjemmebrug
Registreringsnr	: Registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof, da stoffet eller dets anvendelse er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2 i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, det årlige tonnagekrav nødvendiggør ikke registrering, eller registrering forventes på et senere
Producent/importør	: Lozano
Produktkode	: 7073031000373

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

Relevante identificerede anvendelser: Forbrugerbrug af æteriske olier.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør : Volant
 Gadeadresse/P.O. Boks : Bjørumsvegen 15
 Lande-id/postnummer/sted : Norge, 4820 Froland
 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.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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.

2.2 Etiketelementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

areangivelser (H-sætninger):

- H226 Brandfarlig væske og damp.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

- **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.
- **H411** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forsigtighedsudsagn (P-sætninger) :

- **P210** Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- **P273** Undgå udledning til miljøet.
- **P280** Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigt sbeskyttelse/hørevern/...
- **P301+P310** VED INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
- **P321** Særlig behandling (se på sikkerhedsdatabladet).
- **P331** Fremkald IKKE opkastning.
- **P370+P378** Ved brand: Sluk med skum eller pulver.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

SDS SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Stoffer

Stofnavn	Indeksnr. (Bilag VI CLP)	Identifikatorer	Indhold (% vægt)	(*) Klassificering – Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Rosmarinolie N. Afrika	-	-	100 %	Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 2, H371 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Cineol	-	CAS: 470-82-6 EF: 207-431-5	1 – 75 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
Alfa-Pinen	-	CAS: 80-56-8 EF: 201-291-9	10 – 25 %	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Kamfer	-	CAS: 76-22-2 EF: 200-945-0	1 – 10 %	Acute Tox. 4, H332 Flam. Sol. 2, H228 STOT SE 2, H371
Pin-2(10)-en	-	CAS: 127-91-3 EF: 204-872-5	1 – 10 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Kamfen	-	CAS: 79-92-5 EF: 201-234-8	2.5 – 10 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

				Flam. Sol. 2, H228
Limonen	601-096-00-2	CAS: 5989-27-5 EF: 227-813-5	1 – 10 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Beta-Caryophyllen	-	CAS: 87-44-5 EF: 201-746-1	1 – 10 %	Asp. Tox. 1, H304
Borneol	-	CAS: 507-70-0 EF: 208-080-0	0 – 2.5 %	Flam. Sol. 2, H228
Alfa-Terpineol	-	CAS: 98-55-5 EF: 202-680-6	1 – 10 %	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Linalool (DL-form)	603-235-00-2	CAS: 78-70-6 EF: 201-134-4	1 – 2.5 %	Skin Sens. 1B, H317
Citral	605-019-00-3	CAS: 5392-40-5 EF: 226-394-6	0.1 – 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

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.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

- efter øjenkontakt: Skyl ud med rigeligt vand med øjenlåget helt åbent. Tilkald øjenlæge med det samme.

- 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: Kulddioxid, 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

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

gulvet. Danner eksplosive blandinger med luft ved kraftig opvarmning. Mulig udvikling af farlige forbrændingsgasser eller dampe i tilfælde af brand.

5.3 Råd til brandmænd

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

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 åndedrætsværn 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. Videresend til bortskaffelse. Rengør det berørte område.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

(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.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

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 arbejdshygiejne: 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.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

SDS AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	DNEL (arbejdere)	Eksponeringsvej / Effekt	Værdi
Alfa-Pinen	80-56-8	201-291-9	DNEL (Langvarig, systemisk)	Indånding, kronisk	5,98 mg/m³
Pin-2(10)-en	127-91-3	204-872-5	DNEL (Langvarig, systemisk)	Indånding, kronisk	5,98 mg/m³
Kamfen	79-92-5	201-234-8	DNEL (Langvarig, systemisk)	Indånding, kronisk	110,19 mg/m³
Citral	5392-40-5	226-394-6	DNEL (Langvarig, systemisk)	Indånding, kronisk	9 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.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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:

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 ridning af linserne, afskrabning osv.

8.2.2.2 Hudbeskyttelse:

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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.

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 forsegleet og vandtæt.

CEN standards: EN 136, EN 140, EN 405

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

- 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

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

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

Kogepunkt eller initialt kogepunkt og kogepunktsinterval: 216 °C
(estimeret i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008)

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: 57 °C

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

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

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

Damptryk: 0,74 (estimat i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008)

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

Relativ densitet: 0,885 – 0,906

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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).

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.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

11.2 Andre farer

a) Akut toksicitet:

Produktet er klassificeret som:

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

Estimat for akut toksicitet (ATE):

Stoffer:

ATE (oral) = 847 mg/kg

b) Hudætsning/hudirritation:

Produktet er klassificeret som:

Hudirriterende, Kategori 2: *Forårsager hudirritation.*

c) Alvorlig øjenscade/øjenirritation:

Produktet er klassificeret som:

Øjenirritation, Kategori 2: *Forårsager alvorlig øjenirritation.*

d) Respiratorisk eller hudsensibilisering:

Produktet er klassificeret som:

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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:

Der foreligger ingen oplysninger om økotoksicitet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Der foreligger ingen oplysninger om bionedbrydelighed.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydelighed.

Der foreligger ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumulationspotentiale:

N/A

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Log Pow	BCF	NOEC'er	Bioakkumuleringspotentiale
Alfa-Pinen	80-56-8	201-291-9	4,48	-	-	Højt
Kamfer	76-22-2	200-945-0	2,34	-	-	Lavt
Pin-2(10)-en	127-91-3	204-872-5	4,16	-	-	Højt
Kamfen	79-92-5	201-234-8	4,22	-	-	Højt

12.4 Mobilitet i jord:

N/A

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.

SDS AFSNIT 13: Bortskaffelseshensyn

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

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

Land:

Transport ad vej: ADR

Transport med tog: RID

Transportdokumentation: Fragtbrev og skriftlige instruktioner

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

Marint miljøfarligt stof: Ja

Miljøfarligt:

Farligt for miljøet

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

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

Ingen information tilgængelig.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

- **Skin Sens. 1B:** Hudsensibilisering, Kategori 1B

Ændringer i forhold til tidligere version:

- Ændring af eksponeringsdata (AFSNIT 8.1).

Klassificering og metode anvendt til vurdering af blandingen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

- **Fysiske farer:** Baseret på testdata
- **Sundhedsfare:** Beregningsmetode
- **Miljøfare:** Beregningsmetode

Bemærkning:

Det anbefales at gennemføre grundlæggende uddannelse i arbejdsmiljø og sikkerhed for korrekt håndtering af produktet.

Forkortelser og akronymer anvendt:

- **ADR/RID:** Overenskomst om international transport af farligt gods ad vej/jernbane

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

- **BCF:** Bioakkumuleringsfaktor
- **CEN:** Europæisk Standardiseringskomité
- **DMEL:** Afledt minimal effektværdi (eksponeringsniveau med lav risiko)
- **DNEL:** Afledt ingen effektværdi (niveau under hvilket ingen skadelige virkninger forventes)
- **EC50:** Halv maksimal effektiv koncentration
- **PPE:** Personlige værnemidler
- **IATA:** International Air Transport Association
- **ICAO:** International Civil Aviation Organization
- **IMDG:** International kode for søtransport af farligt gods
- **LC50:** Dødelig koncentration for 50 % af testpopulationen
- **LD50:** Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen
- **NOEC:** Ingen observeret effektkoncentration
- **RID:** Regler om international transport af farligt gods med jernbane

Vigtige kildehenvisninger og datakilder:

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lavender æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: L001/2024	Skabt af: Galen-N

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