

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

1. Identifikation af stoffet/præparatet og  
virksomheden/virksomheden:

**1.1 Identifikation af stoffet/præparatet: Økologisk Rosemary Æterisk Olie**

CAS nummer : 8000-25-7  
 Alternativt CAS-nummer : N/A  
 EF-nummer : 283-291-9  
 CoE : N/A  
 Fabrikant : Lozano  
 Registreringsnummer : N/A  
 Kemisk navn : Rosmarinolie  
 Produktkode : 100053

**1.2 Anvendelse af stoffet/præparatet:**

Hjemme- og personlig brug

**1.3 Producentvirksomhedsdata:**

Navn : MARTINEZ LOZANO ESSENTIAL, S.A.  
 Adresse : Carretera de Lorca, Km. 7, 30400 -  
 Caravaca de la Cruz, Murcia (Spanien).  
 Tlf. : +34 968725386  
 E-mail : comercial@esenciaslozano.com  
 Akut tlf. : +34 968725386 (mandag-fredag,  
 09:00-19:00)

**2. FAREIDENTIFIKATION:**

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

## 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008:

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

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

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 : Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

## 2.2 Etiketelementer:



Signalord:

**Fare**

Faresætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

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

P273 Undgå udledning til miljøet.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æteriskolie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

P280 Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsbeskyttelse/høreværn/...

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

P321 Specifik behandling (se på MSDS).

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P370+P378 I tilfælde af brand: Brug skum eller pulver til at slukke.

### 2.3 Andre farer

Stoffet er ikke PBT

Stoffet er ikke vPvB

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

Under normale brugsforhold og i sin originale form indebærer selve produktet ingen anden risiko for sundhed og miljø.

## 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

### 3.1 Stoffer.

**UVCB (stof med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer).**

Identifikatorer	Navn	Koncentrationer	Klassifikation	Specifikt koncentration grænser og Akut toksicitetsvurdering
CAS-nr.: 8000-25-7 EF-nr.: 283-291-9	Rosmarinolie N. Afr.		Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - Øjenirrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 -	-

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

			STOT SE 2, H371 - Hud Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	
--	--	--	--	--

### Sammensætning

Identifikatorer	Navn	Koncentrere	Klassifikation	Specifikt koncentration grænser og Akut toksicitetsvurdering
CAS-nr.: 470-82-6 EF-nr.: 207-431-5	cineole	1 - 75 %	Flam. Liq. 3, H226 - Hud Følelse. 1, H317	-
CAS-nr.: 80-56-8 EF-nr.: 201-291-9	alfa-pinen	10 - 25 %	Akut Tox. 4, H302 - Aquatic Akut 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Hud Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
CAS-nr.: 76-22-2 EF-nr.: 200-945-0	Kamfer	1 - 10 %	Akut Tox. 4, H332 - Flam. Sol. 2, H228 - STOT SE 2, H371	-
CAS-nr.: 127-91-3 EF-nr.: 204-872-5	Pin-2(10)-ene	1 - 10 %	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Hud Følelse. 1, H317	-

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

CAS-nr.: 79-92-5 EF-nr.: 201-234-8	Camphene	2,5 - 10 %	Akut vand 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Øje Irrit. 2, H319 - Flam. Sol. 2, H228	-
Indeks nr.: 601-096- 00-2 CAS-nr.: 5989-27-5 EF-nr.: 227-813-5	limonen (CAS:138-86-3 EINECS:205-341-0)	1 - 10 %	Akut vand 1, H400 (M=1) - Akvatisk Kronisk 3, H412 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Hud Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
CAS-nr.: 87-44-5 EF-nr.: 201-746-1	beta-Caryophyllen	1 - 10 %	Asp. Tox. 1, H304	-
CAS-nr.: 507-70-0 EF-nr.: 208-080-0	Borneol	0 - 2,5 %	Flam. Sol. 2, H228	-
CAS-nr.: 98-55-5 EF-nr.: 202-680-6	alfa-terpineol	1 - 10 %	Øjenirrit. 2, H319 - Hud Irrit. 2, H315	-
Indeks nr.: 603-235- 00-2 CAS-nr.: 78-70-6 EF-nr.: 201-134-4	Linalool, 3,7-dimethyl-1,6-o ctadien-3-ol, dl- linalool	1 - 2,5 %	Skin Sens. 1B, H317	-
Indeks nr.: 605-019- 00-3 CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nr.: 226-394-6	citral	0,1 - 1 %	Skin Irrit. 2, H315 - Hud Følelse. 1, H317	-

(\* Den fulde tekst af H-sætningerne er angivet i afsnit 16 i dette sikkerhedsdatablad.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

### 3.2 Blanding

Ikke anvendelig.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

IRRITERENDE BLANDING. Dens gentagne eller længerevarende kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage irriterende symptomer som f.eks

rødme af huden, blærer eller dermatitis. Nogle af symptomerne er muligvis ikke umiddelbare. De kan forårsage allergiske reaktioner på huden.

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Søg lægehjælp i tilfælde af tvivl, eller når symptomer på utilpashed fortsætter. Administrer aldrig noget oralt til personer som er bevidstløse.

Indånding : Tag offeret ud i fri luft; holde dem varme og rolige. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stopper, skal du udføre kunstigt åndedræt. Giv ikke noget oralt. Hvis de er bevidstløse, anbring dem i en passende stilling og søg lægehjælp.

Hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Vask huden kraftigt med vand og sæbe eller et passende hudrensemiddel. Brug ALDRIG opløsningsmidler eller fortyndere.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Øjenkontakt : Fjern kontaktlinser, hvis de findes, og hvis det er nemt at gøre. Skyl øjnene med rigeligt rent og køligt vand i mindst 10 minutter, mens du trækker øjenlågene op, og søg lægehjælp.

Indtagelse : Søg omgående læge, hvis det indtages ved et uheld. Hold dig rolig. Fremkald ALDRIG opkastning.

Hvad Nej : BG 130498248

Akut tlf. : +34 968725386

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Lokalirriterende produkt, gentagen eller længerevarende kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage rødme, blærer eller dermatitis, indånding af sprøjtetåge eller partikler i suspension kan forårsage irritation af luftvejene, nogle symptomer er muligvis ikke umiddelbar.

Skadeligt produkt, langvarig eksponering på grund af indånding kan forårsage bedøvende virkninger og behov for øjeblikkelig medicinsk

Hjælp. Det kan forårsage en allergisk reaktion, dermatitis, rødme eller betændelse i huden.

4.3 Angivelse af eventuel øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Søg lægehjælp i tilfælde af tvivl, eller når symptomer på utilpashed fortsætter. Administrer aldrig noget oralt til personer som er bevidstløse. Fremkald ikke opkastning. Hvis personen kaster op, skal du rydde luftvejene.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarligt produkt, de nødvendige forebyggende foranstaltninger skal træffes for at undgå risici. I tilfælde af brand, følgende foranstaltninger anbefales:

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: Slukningspulver eller CO<sub>2</sub>. Ved mere alvorlige brande også alkoholbestandigt skum og vandspray.

### 5.2 Midler, der af sikkerhedsmæssige årsager er uegnede til brandslukning

- Brug ikke en direkte vandstrøm til at slukke. Ved tilstedeværelse af elektrisk spænding kan du ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

#### Særlige risici

Udsættelse for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadeligt for dit helbred.

Under en brand og afhængig af dens størrelse kan følgende forekomme:

- Kulilte, kuldioxid.
- Brandfarlige dampe eller gasser.



Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olive	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

### 5.3 Råd til brandmænd:

Brug vand til at afkøle tanke, cisterner eller beholdere tæt på varmekilden eller ilden. Tag hensyn til vindretningen. Undgå, at de produkter, der bruges til at bekæmpe ilden, kommer i afløb, kloakker eller vandveje. Følg instruktionerne i nød- eller brandevakueringsplanen eller -planerne, hvis de er tilgængelige.

### Brandsikringsudstyr

Alt efter brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varmen, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler. Under slukning og afhængigt af størrelsen og nærheden til branden kan der være behov for yderligere beskyttelsesudstyr såsom kemikaliebeskyttelsehandsker, varmereflekterende dragter eller gastætte dragter.

## 6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige forholdsregler

Fjern mulige antændelsepunkter og udluft området. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. For eksponeringskontrol og individuelle beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produkt farligt for miljøet, i tilfælde af større spild eller hvis produktet forurener søer, floder eller kloakker, skal du informere de ansvarlige myndigheder i henhold til lokal lovgivning. Forebyg forurening af dræn, overflade- eller underjordisk vand og jorden.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

### 6.3 Rengøringsmidler

Inddæm og opsaml spild med inaktivt absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, kiselgur...) og rens området straks med et passende dekontamineringsmiddel.

Deponer affald i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse i overensstemmelse med lokale og nationale regler (se afsnit 13).

### 6.4 Henvisning til andre afsnit.

For eksponeringskontrol og individuelle beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8.

For senere fjernelse af affald, følg anbefalingerne i afsnit 13.

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dampene er tungere end luft og kan spredes over jorden. De kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelse af brændbare eller eksplosive røgkoncentrationer i luften; forhindre koncentrationer af røg over arbejdseksponeringsgrænser. Det produktet må kun bruges i områder, hvor alle ubeskyttede flammer og andre antændelsespunkter er elimineret. Elektrisk udstyr skal beskyttes i henhold til gældende standarder.

Produktet kan oplades elektrostatisk: brug altid jordforbindelse ved overførsel af produktet. Operatører skal bruge anti-statisk fodtøj og tøj, og gulve skal være ledere.

Hold beholderen tæt lukket og isoleret fra varmekilder, gnister og ild. Brug ikke værktøj, der kan forårsage gnister. For personlig beskyttelse, se afsnit 8.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

I anvendelsesområdet skal rygning, spisning og drikke være forbudt. Følg lovgivningen om arbejdsmiljø og sikkerhed. Brug aldrig tryk til at tømme beholderne. De er ikke trykfaste beholdere. Opbevar produktet i beholdere lavet af et materiale, der er identisk med originalen.

## 7.2 Opbevaring

Opbevares i henhold til lokal lovgivning. Overhold anvisningerne på etiketten. Opbevar beholderne mellem 5 og 25 o C, i et tørt og godt ventileret sted, langt fra varmekilder og direkte sollys. Hold dig langt væk fra antændelsepunkter. Holdes væk fra oxidationsmidler og fra stærkt sure eller alkaliske materialer. Lad være med at ryge. Undgå indrejse af ikke-autoriserede personer. Når beholderne er åbne, skal de lukkes omhyggeligt og placeres lodret for at forhindre spild. Produktet er ikke påvirket af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

## 7.3 Specifik anvendelse

N/A

# 8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIG BESKYTTELSE

## 8.1 Kontrolparametre

Produktet indeholder IKKE stoffer med faglige eksponeringsmiljøgrænseværdier. Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier. Koncentrationsniveauer DNEL/DMEL:

Navn	DNEL/DMEL	Type	Værdi
alfa-pinen CAS-nr.: 80-56-8 EF-nr.: 201-291-9	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	5,98 (mg/m3)

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Pin-2 (10)-ene CAS-nr.: 127-91-3 EF-nr.: 204-872-5	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	5,98 (mg/m3)
Camphene CAS-nr.: 79-92-5 EF-nr.: 201-234-8	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	110,19 (mg/m3)
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nr.: 226-394-6	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	9 (mg/m3)

DNEL: Derived No Effect Level, niveau af eksponering for stoffet, under hvilket der ikke forventes negative virkninger.  
 DMEL: Afledt minimalt effektniveau, eksponeringsniveau svarende til en lav risiko, denne risiko bør betragtes som tolerabel minimum.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### **Foranstaltninger af teknisk karakter:**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvilket kan opnås ved at bruge god lokal udsugningsventilation og et godt generelt udsugningssystem.

- Øjenbeskyttelse:

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. Beskyttere bør desinficeres med jævne mellemrum efter producentens anvisninger.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

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

- 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

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.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Foretag ikke ændringer på handskerne, der kan ændre deres modstandsdygtighed, og påfør ikke 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.

- Hudbeskyttelse

PPE: Antistatisk beskyttelsesbeklædning.

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

CEN standards: 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

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Bemærkninger: Niveaueet 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 om muligt forskellige bredder.

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Generel information

Fysisk tilstand: Væske

Farve: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Lugt: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Lugttærskel: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Smeltepunkt: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

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

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 214 oC (estimat baseret på angivelse af forordningen (CE) nr. 1272/2008.)

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

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

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

Flammepunkt: 43 oC

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

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Nedbrydningstemperatur: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

pH: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Kinematisk viskositet: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Opløselighed: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Vandopløselighed: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

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

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

Damptryk: 0,994 (Estimering baseret på angivelse af forordning (CE) nr. 1272/2008.)

Absolut massefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Relativ massefylde: 0,907 - 0,920

Relativ dampdensitet: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Partikelegenskaber: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

## 9.2 Andre oplysninger

Oplysninger om fysiske fareklasser

Brandfarlige væsker:

Vedvarende brændbarhed: Ja.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet



Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Produktet udgør ingen farer ved deres reaktivitet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se afsnit 7).

### 10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Brandfarlig væske og damp.

### 10.4 Tilstand af undgå

Undgå enhver forkert håndtering.

### 10.5 Mulighed for farlige reaktioner - N/A

Holdes væk fra oxidationsmidler og fra stærkt alkaliske eller sure materialer for at forhindre eksoterme reaktioner.

### 10.6 Farligt

Ingen nedbrydning, hvis det bruges til de påtænkte formål.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

IRRITERENDE BLANDING. Stænk i øjnene kan forårsage irritation.  
IRRITERENDE BLANDING. Dens gentagne eller længerevarende kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage irriterende symptomer som f.eks  
rødme af huden, blærer eller dermatitis. Nogle af symptomerne er muligvis ikke umiddelbare. De kan forårsage allergiske reaktioner på huden.

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Der er ingen testede data tilgængelige på produktet.  
Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan forårsage fjernelse af olie fra huden, hvilket giver anledning til

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

ikke-allergisk kontakteksem og optagelse af produktet gennem huden.

a) akut toksicitet;

Stoffer:

ATE (Oral) = 4,419 mg/kg

b) hudætsning/-irritation;

Produkt klassificeret:

Hudirriterende, Kategori 2: Forårsager hudirritation.

c) alvorlig øjenskade/-irritation;

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

d) luftvejs- eller hudsensibilisering;

Produkt klassificeret:

Hudsensibiliserende, Kategori 1: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

e) kimcellemutagenicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

f) carcinogenicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

g) reproduktionstoksicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

h) STOT-enkelteksponering;

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

i) STOT-gentagen eksponering;

Ikke afgørende data for klassificering.

j) aspirationsfare;

Produkt klassificeret:

Aspirationstoksicitet, Kategori 1: Kan være dødelig, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 11.2 Oplysninger om andre farer.

### Hormonforstyrrende egenskaber

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æteriskolie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber med indvirkning på menneskers sundhed.

#### Andre oplysninger

Der er ingen tilgængelige oplysninger om andre negative sundhedseffekter.

## 12. ØKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toksicitet

Der er ingen tilgængelige oplysninger om økotoksiciteten.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen tilgængelige oplysninger om biologisk nedbrydelighed

Der er ingen tilgængelige oplysninger om nedbrydeligheden

Der er ingen tilgængelig information om produktets persistens og nedbrydelighed.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Navn	Log Pow	BCF	NOEC'er	Niveau
alfa-pinen CAS-nr.: 80-56-8 EC-nr.: 201-291-9	4,48	-	-	Høj
Kamfer CAS-nr.: 76-22-2 EC-nr.: 200-945-0	2,34	-	-	Lav
Pin-2(10)-ene CAS-nr.: 127-91-3 EF-nr.: 204-872-5	4,16	-	-	Høj
Camphene CAS-nr.: 79-92-5 EF-nr.: 201-234-8	4,22	-	-	Høj

### 12.4 Mobilitet i jord

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Der findes ingen oplysninger om mobiliteten i jord.  
Produktet må ikke komme i kloakker eller vandløb.  
Undgå indtrængning i jorden.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen tilgængelig information om resultaterne af PBT- og vPvB-vurdering af produktet.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.

Dette produkt indeholder ikke komponenter med miljømæssige hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger.

Produktet er ikke påvirket af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.  
Der er ingen tilgængelige oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

## 13. BORTSKAFFELSE

### 13.1 Affaldsbehandling

Smid ikke i kloakker eller vandveje. Affald og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes efter gældende, lokal/national lovgivning.  
Følg bestemmelserne i direktiv 2008/98/EF vedrørende affaldshåndtering.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport efter ADR-regler for vejtransport, RID-regler for jernbane, ADN for indre vandveje, IMDG for sø og ICAO/IATA til lufttransport.

Land: Transport ad vej: ADR, Transport med jernbane: RID.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Transportdokumentation: Fragtbrev og skriftlig vejledning

Sø: Transport med skib: IMDG.

Transportdokumentation: Fragtbrev

Luft: Transport med fly: ICAO/IATA.

Transportdokument: Luftfragtbrev.

#### 14.1 FN-nummer

UN-nr: UN1197

#### 14.2 UN-forsendelsesnavn.

Beskrivelse:

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

IMDG: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma (ALPHA-PINENE), 3, PG III (43oC), MARIN FORURENING

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

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse(r): 3

#### 14.4 Pakkegruppe

Emballagegruppe: III

#### 14.5 Miljøfarer

Havforurening: Ja

Farlig for miljøet

Transport med skib, FEm - Nødsedler (F - Brand, S - Spild):

F-E, S-D

#### 14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Etiketter: 3

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano



Farenummer: 30

Bestemmelser vedrørende bulktransport ADR: Ikke tilladt  
bulktransport i henhold til ADR.

Fortsæt i overensstemmelse med punkt 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 løs vægt.

### **15. LOVGIVENDE OPLYSNINGER**

#### **15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen Dir.**

Produktet er ikke påvirket af forordning (EU) nr. 528/2012 om  
tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocid  
Produkter.

Produktet er ikke berørt af proceduren fastsat i forordning (EU)  
nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af  
farlige kemikalier.

#### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.**

Leverandøren har ikke foretaget nogen  
kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/blanding.

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Fuldstændig tekst af H-sætningerne, der forekommer i afsnit 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H228 Brandfarligt fast stof.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H371 Kan forårsage skade på organer.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
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.

Klassifikationskoder:

Akut Tox. 4 : Akut toksicitet (Inhalation), Kategori 4  
Akut Tox. 4 : Akut toksicitet (Oral), Kategori 4  
Aquatic Acute 1: Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1  
Aquatic Chronic 1 : Kronisk effekt på vandmiljøet, kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Kronisk effekt på vandmiljøet, kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Kronisk effekt på vandmiljøet, kategori 3  
Asp. Tox. 1 : Aspirationstoksicitet, Kategori 1  
Øjenirrit. 2 : Øjenirritation, Kategori 2  
Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske, Kategori 3

Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

Flam. Sol. 2: Brandfarligt fast stof, kategori 2  
 STOT SE 2 : Specifik målorgantoksicitet efter en enkelt  
 eksponering, kategori 2  
 Skin Irrit. 2 : Hudirriterende, Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibiliserende, Kategori 1  
 Skin Sens. 1B : Hudsensibilisator, Kategori 1B

Klassificering og procedure anvendt til at udlede  
 klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF)  
 1272/2008 [CLP]:  
 Fysiske farer På basis af testdata  
 Sundhedsfarer Beregningsmetode  
 Miljøfarer Beregningsmetode

Det er tilrådeligt at gennemføre en grundlæggende uddannelse med  
 hensyn til sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen for at  
 håndtere dette produkt korrekt.

Brugte forkortelser og akronymer:

ADR/RID: Aftale om international transport af farligt gods ad  
 vej.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

CEN: European Committee for Standardization.

DMEL: Afledt minimal effektniveau, eksponeringsniveau svarende  
 til en lav risiko, den risiko bør være  
 betragtes som et acceptabelt minimum.

DNEL: Derived No Effect Level, niveau af eksponering for  
 stoffet, under hvilket de negative virkninger ikke er  
 forventet.

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration.

PPE: Personligt beskyttelsesudstyr.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organisation.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

LC50: Dødelig koncentration, 50%.



Materialesikkert datablad		
<b>volant</b>	Produktreference: Økologisk Rosemary Æteriskolie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: R001/2024	Skabt af: Lozano

LD50: Dødelig dosis, 50%.

NOEC: Ingen observeret effekt-koncentration.

RID: Forskrifter vedrørende international transport af farligt gods med jernbane.

Nøglelitteraturreferencer 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.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemiske stoffer og blandinger (REACH).

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad om præparatet er baseret på nuværende viden og på gældende EU og nationalt love, så vidt brugernes arbejdsforhold ligger uden for vores viden og kontrol. Produktet må ikke bruges til andre formål end dem, der er angivet uden først at have skriftlige instruktioner om, hvordan de skal håndteres. Det er altid brugerens ansvar for at træffe passende foranstaltninger for at overholde de krav, der er fastsat af gældende lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad angiver kun en beskrivelse af sikkerhedskravene til forberedelse, og det må ikke betragtes som en garanti for dets egenskaber.