

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Reines natürliches ätherisches Öl Lemongrasöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000486

Side 1 af 8

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikation**

Reines natürliches ätherisches Öl Lemongrasöl

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn:	Finnsa GmbH	
Gade:	Marburger Str. 35	
By:	36304 Alsfeld	
Postboks:	1261	
	36292 Alsfeld	
Telefon:	06631-96880	Fax: 06631-9688-96
E-mail:	info@finnsa.de	
Kontaktperson:	Uwe Helm	
Hjemmeside:	finnsa.de	
Ansvarlig afdeling:	Salg	

1.4. Nødtelefon: 06131 19240 Giftinformationszentrum (GIZ) der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen

AFSNIT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Hudkorrosion/irritation: Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
Åndedræts eller hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Farligt for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2
Faresætninger:
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farekomponenter til mærkning**

3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis og trans)
3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol dipenten,
limonen
alpha-Pinen
Citronellol
beta-Pinen
Eugenol

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Reines natürliches ätherisches Öl Lemongrasöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000486

Side 2 af 8

- | | |
|------|---|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H411 | Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger. |

Præventive sætninger

- | | |
|----------------|--|
| P261 | Undgå indånding af dampe/tåge/gas. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. |
| P333+P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. |
| P310 | |
| P391 | Udslip opsamles. |
| P501 | Affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning. |

Særlig mærkning af visse blandinger

- | | |
|--------|--|
| EUH208 | Indeholder 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis og trans), 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol, dipenten, limonen, alpha-Pinen, Citronellol, beta-Pinen, Eugenol.
Kan udløse en allergisk reaktion. |
|--------|--|

AFSNIT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Reines natürliches ätherisches Öl Lemongrasöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000486

Side 3 af 8

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk navn			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
5392-40-5	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis og trans)			50-100 %
	226-394-6			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
106-24-1	3,7-Dimthyl-2,6-dien-1-ol			5-99 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
78-70-6	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol			1-2,49 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2; H315			
138-86-3	dipenten, limonen			1-2,49 %
	205-341-0	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
79-92-5	Camphen			1-2,49 %
	201-234-8			
	Flam. Sol. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H228 H319 H410			
7785-26-4	alpha-Pinen			<1 %
	232-077-3			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
106-22-9	Citronellol			<1 %
	203-375-0			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
18172-67-3	beta-Pinen			<1 %
	242-060-2			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
97-53-0	Eugenol			<1 %
	202-589-1			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			

Se afsnit 16 for den fuldstændige tekst af faresætningerne.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle oplysninger**

Hvis offeret risikerer at miste bevidstheden, skal personen placeres og transporteres liggende på siden.

Indånding

Sørg for at få frisk luft. Tilkald en læge, hvis problemer opstår og vedvarer.

Kontakt med huden

Efter kontakt med huden skal huden omgående vaskes med: Vand og sæbe.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Reines natürliches ätherisches Öl Lemongrasöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000486

Side 4 af 8

Kontakt med øjnene

Skyl omgående med rigeligt vand i 10 til 15 minutter. Hold øjnene åbne, mens du skyller. Ring til en øjenlæge, hvis symptomerne varer ved.

Indtagelse

Tilkald en læge, hvis problemer opstår og vedvarer.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

CO2. Slukningspulver. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Vandspraystråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røgen ved brand og/eller eksplosion.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i overfladevand eller kloak afløb.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Brug kun produktet i godt ventilerede områder. Hold produktet væk fra antændelseskilder. - Rygning forbudt.

Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Krav til lagerrum**

Hold beholderen tæt lukket og på et godt ventileret sted.

7.3. Specifik slutbrug

Ingen data tilgængelige

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Holdes væk fra mad, drikke og foderstoffer. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsiddende sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder

Kontroller tætheden og permeabiliteten før brug. Kvaliteten af beskyttelseshandskerne, der er resistente over for kemikalier, skal vælges ud fra den specifikke arbejdspladskoncentration og mængden af farlige stoffer. Til særlige formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes kemikalieresistens samt leverandøren af disse handsker.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Reines natürliches ätherisches Öl Lemongrasöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000486

Side 5 af 8

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved: utilstrækkelig ventilation. Arbejd i godt ventilerede områder eller brug korrekt åndedrætsværn.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	væske
Farve:	gul klar
Lugt:	karakteristisk

Testmetode

pH-værdi (ved 20 °C):	Ikke relevant
-----------------------	---------------

Ændringer i den fysiske tilstandsform

Smeltepunkt:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant
Sublimeringspunkt:	Ikke relevant
Flammepunkt:	85 °C
Vedvarende forbrænding:	Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosivt.

Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
--------------------------	---------------

Selvantændelsestemperatur

Fast:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant
Massefylde:	0,893 g/cm³
Vandopløselighed:	Ublandbar
Fordelingskoefficient:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger**AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.4. Forhold, der skal undgås**

ingen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen

Yderligere oplysninger

Ingen risici værd at nævne.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Irritation ved kontakt med huden: Ingen irritation.

Irritation ved kontakt med øjnene: Ingen irritation.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Reines natürliches ätherisches Öl Lemongrasöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000486

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk navn			
	Eksponeringsrute	Dosis	Art	Kilde
106-22-9	Citronellol			
	Oral	LD50	3450 mg/kg	Rotte

Sensibiliserende virkninger

Svagt sensibiliserende.

Yderligere oplysninger om test

Evalueringen blev udført efter beregningsmetoden i præparatdirektivet.

Lokalirriterende.

- Mutagen
ingen
- Carcinogenicitet
ingen
- Teratogen
ingen
- Fototoksicitet
ingen

AFSNIT 12: Miljøoplysninger**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke relevant

12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Yderligere oplysninger

2 vandforurenende (WGK 2)

Produktet må ikke komme i overfladevand eller kloak afløb.

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Råd om bortskaffelse**

Produktet må ikke komme i overfladevand eller kloak afløb.

Forurenede emballage

Affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Rengøringsmiddel. Vand (med rengøringsmiddel).

AFSNIT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(alpha-PINEN, CYMEN)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Reines natürliches ätherisches Öl Lemongrasöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000486

Side 7 af 8

14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
 Fareetiket: 9
 Klassificeringskode: M6
 Særlige bestemmelser: 274 335 375 601
 Begrænset mængde: 5 L
 Undtagen mængde: E1
 Transportkategori: 3
 Farenr.: 90
 Tunnelrestriktionskode: E

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 N.O.S. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S. (alpha-PINEN, CYMENES)

14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
 Fareetiket: 9
 Havforurenende stof: •
 Særlige bestemmelser: 274, 335, 969
 Begrænset mængde: 5 L
 Undtagen mængde: E1
 Nødskema (EmS): F-A, S-F

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 N.O.S. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S. (alpha-PINEN, CYMENES)

14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
 Fareetiket: 9
 Særlige bestemmelser: A97 A158 A197
 Begrænset mængde - Passager: 30 kg G
 Begrænset mængde - Passager: Y964
 Undtagen mængde: E1
 IATA - Emballageinstruktioner - Passager: 964
 IATA - Maks. mængde - Passager: 450 L
 IATA - Emballageinstruktioner - Last: 964
 IATA - Maks. mængde - Last: 450 L

Andre relevante oplysninger (lufttransport)

E1
 Y309
 Særlige bestemmelser: A3

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Brandfarlige væsker

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

ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Reines natürliches ätherisches Öl Lemongrasöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000486

Side 8 af 8

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandforureningsklasse (D): 2 - vandforurenende

Yderligere oplysninger

Toldtarifnummer 33074900

AFSNIT 16: Andre oplysninger**Relevante faresætninger (numre og fuldstændig tekst)**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H228	Brandfarligt fast.
H304	Kan være dødeligt ved indtagelse og indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftigt for vandlevende organismer.
H410	Meget giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
H411	Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis og trans), 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol, dipenten, limonen, alpha-Pinen, Citronellol, beta-Pinen, Eugenol.

Yderligere oplysninger Kan udløse en allergisk reaktion.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. De giver dog ingen tilsagn om produktgenskaber og fastslår ingen kontraktmæssige juridiske rettigheder. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan.

(Oplysningerne om de farlige indholdsstoffer blev taget henholdsvis fra den sidste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad.)