

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Schwarzer Pfeffer nat. Öl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000491

Side 1 af 7

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

Reines natürliches ätherisches Öl Schwarzer Pfeffer nat. Öl

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:
 Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3
 Hudkorrosion/irritation: Skin Irrit. 2
 Åndedræts- eller hudsensibilisering: Skin Sens. 1
 Farligt for vandmiljøet: Aquatic Acute 1
 Farligt for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1
 Faresætninger:
 Brandfarlig væske og damp.
 Kan være dødeligt ved indtagelse og indånding.
 Forårsager hudirritation.
 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 Meget giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

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

3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en, beta-Caryophyllen, dipenten, limonen, beta-Pinen.

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødeligt ved indtagelse og indånding.

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Schwarzer Pfeffer nat. Öl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000491

Side 2 af 7

- H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H410 Meget giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Præventive sætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P241 Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/belysningsudstyr.
 P301+P310 VED INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl (eller brus) huden med vand.
 P405 Opbevares under lås.
 P501 Bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Særlig mærkning af visse blandinger

- EUH208 Indeholder 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en, beta-Caryophyllen, dipenten, limonen, beta-Pinen. Kan udløse en allergisk reaktion.

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

CAS-nr.	Kemisk navn			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
87-44-5	beta-Caryophyllen			>25-50 %
	201-746-1			
13466-78-9	3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en			>10-20 %
	236-719-3			
138-86-3	dipenten, limonen			>10-20 %
	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			
7785-26-4	alpha-Pinen			>5-<10 %
	232-077-3			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
18172-67-3	beta-Pinen			>5-<10 %
	242-060-2			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
586-62-9	p-Mentha-1,4(8)-dien			1-2,5 %
	209-578-0			

Se afsnit 16 for den fuldstændige tekst af faresætningerne.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Schwarzer Pfeffer nat. Öl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000491

Side 3 af 7

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.

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.

Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser

Opbevares væk fra varme.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Schwarzer Pfeffer nat. Öl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000491

Side 4 af 7

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.

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:	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:	43 °C
Vedvarende forbrænding:	Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosivt.

Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant
Massefylde:	0,874 g/cm ³
Vandopløselighed:	Ublandbar
Fordelingskoefficient:	Ikke relevant

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**

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Schwarzer Pfeffer nat. Öl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000491

Side 5 af 7

Akut toksicitet

Irritation ved kontakt med huden: Ingen irritation.

Irritation ved kontakt med øjnene: Ingen irritation.

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 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en, DIPENTEN)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Fareetiket:

3

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Schwarzer Pfeffer nat. Öl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000491

Side 6 af 7

Klassificeringskode: F1
 Begrænset mængde: LQ7
 Undtagen mængde: E1
 Transportkategori: 3
 Farenr.: 33
 Tunnelrestriktionskode: D/E

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en, DIPENTEN)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Fareetiket: 3
 Havforurenende stof: ja
 Begrænset mængde: 5 L
 Undtagen mængde: E1
 Nødschema (EmS): F-E, S-E

Andre relevante oplysninger (søtransport)

Særlige bestemmelser: 223, 330, 274, 944

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en, DIPENTEN)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Fareetiket: 3
 Begrænset mængde - Passager: 10 L
 Undtagen mængde: E!
 IATA - Emballageinstruktioner - Passager: 309
 IATA - Maks. mængde - Passager: 60 L
 IATA - Emballageinstruktioner - Last: 310
 IATA - Maks. mængde - Last: 220 L

Andre relevante oplysninger (lufttransport)

E1

Y309

Særlige bestemmelser: A3

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja
 Farefrigivende stof: Limonen, alpha-Pinen

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Brandfarlige væsker

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

ikke relevant

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

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Schwarzer Pfeffer nat. Öl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000491

Side 7 af 7

Oplysninger i henhold til 2012/18/ EU (SEVESO III): E1 Farligt for vandmiljøet

Yderligere oplysninger: P5c

National regulativ information

Vandforureningsklasse (D): 2 - vandforurenende

Yderligere oplysninger

Toldtarifnummer 33074900

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering er ikke blevet udført for dette stof.

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødeligt ved indtagelse og indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftigt for vandlevende organismer.
H410	Meget giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en, beta-Caryophyllen, dipenten, limonen, beta-Pinen. Kan udløse en allergisk reaktion.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. De giver dog ingen tilsagn om produktens egenskaber 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.)