

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000490

Side 1 af 8

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

Reines natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet/blandingen**

Dosering: 10 ml til 1 liter vand, bland godt.

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: Finnsa GmbH
Gade: Marburger Str. 35
By: 36304 Alsfeld
Postboks: 1261
36292 Alsfeld

Telefon: 06631-96880
E-mail: info@finnsa.de
Kontaktperson: Uwe Helm
Hjemmeside: finnsa.de
Ansvarlig afdeling: Salg

Fax: 06631-9688-96

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
Åndedræts- eller hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering: STOT SE 2
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.
Kan forårsage skade på organer (centralnervesystem, nyrer) ved indtagelse.
Meget giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

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

Bornan-2-on, alpha-Pinen,
beta-Pinen,
dipenten, limonen.

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000490

Side 2 af 8

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødeligt ved indtagelse og indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H371	Kan forårsage skade på organer (centralnervesystem, nyrer) ved indtagelse.
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	Affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208	Indeholder Bornan-2-on, alpha-Pinen, beta-Pinen, dipenten, limonen. 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 Rosmarinöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000490

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]			
470-82-6	1,8-Cineol			>25-50 %
	207-431-5			
76-22-2	Bornan-2-on			>10-20 %
	200-945-0			
	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 2; H228 H302 H332 H371			
7785-26-4	alpha-Pinen			>10-20 %
	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			
138-86-3	dipenten, limonen			>2,5-<5 %
	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			>2,5-5 %
	201-234-8			
	Flam. Sol. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H228 H319 H410			
98-55-5	p-Menth-1-en-8-ol			1-2,5 %
	202-680-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
99-87-6	p-Cymol			1-2,5 %
	202-796-7			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411			
123-35-3	7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien			1-2,5 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H304 H412			
78-70-6	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol			0,1<1 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2; H315			

Se afsnit 16 for den fuldstændige tekst af faresætningerne.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Fjern omgående forurenet, tilsudset tøj.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000490

Side 4 af 8

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**

Brug et passende åndedrætsværn.

Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i overfladevand eller kloakafløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorberes med absorberende materiale (f.eks. sand, diatoméjord, syrebindende midler eller universelle bindemidler). Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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**

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000490

Side 5 af 8

Eksponeringsgrænser (EH40)

CAS-nr.	Stof	ppm	mg/m³	fibre/ml	Kategori	Oprindelse
76-22-2	Bornan-2-one	2	13		TWA (8 timer)	WEL
		3	19		STEL (15 min.)	WEL

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.

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
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:	52 °C
Vedvarende forbrænding:	Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosivt.

Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Antændelsestemperatur:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant
Massefylde:	0,909 g/cm³
Vandopløselighed:	Ublandbar Ikke
Fordelingskoefficient:	relevant

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000490

Side 6 af 8

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.

CAS-nr.	Kemisk navn			
	Eksponeringsrute	Dosis	Art	Kilde
76-22-2	Bornan-2-on			
	Oral	ATE 500 mg/kg		
	Indånding (damp)	ATE 11 mg/l		
	Indånding (aerosol)	ATE 1,5 mg/l		

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. Bemærk:

Meget giftigt for fisk. Meget giftigt for dafnier. Meget giftigt for alger. Giftigt for fisk. Giftigt for dafnier.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000490

Side 7 af 8

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. (1,8-Cineol, alpha-PINEN), MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III
Fareetiket:	3
Klassificeringskode:	F1
Begrænset mængde:	LQ7
Undtagen mængde:	E1
Transportkategori:	3
Farenr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Andre relevante oplysninger (landtransport)

Særlige bestemmelser: 274 601 640H

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineol, alpha-PINEN), HAVFORURENENDE STOF
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III
Fareetiket:	3
Havforurenende stof:	j
Begrænset mængde:	5 L
Undtagen mængde:	E1
Nødschema (EmS):	F-E, S-E

Andre relevante oplysninger (søtransport)

Særlige bestemmelser: 223, 330, 274, 944, 955

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nummer:	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.. (1,8-Cineol, alpha-PINEN)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III
Fareetiket:	3
Særlige bestemmelser:	A
Begrænset mængde - Passager:	10 L
IATA - Emballageinstruktioner - Passager:	309
IATA - Maks. mængde - Passager:	60 L

Sikkerhedsdatablad

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

Reines natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl

Dato: 30/08-2016

Produktkode: F1000490

Side 8 af 8

IATA - Emballageinstruktioner - Last: 310
 IATA - Maks. mængde - Last: 220 L

Andre relevante oplysninger (lufttransport)
 E1 Y309

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

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**

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

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

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H228 Brandfarligt fast.
 H302 Farligt ved indtagelse.
 H304 Kan være dødeligt ved indtagelse og indånding.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farligt ved indånding.
 H371 Kan forårsage skade på organer (centralnervesystem, nyrer) ved indtagelse.
 H371 Kan forårsage skade på leveren ved indånding.
 H400 Meget giftigt for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
 H411 Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
 H412 Skadeligt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
 EUH208 Indeholder Bornan-2-on, alpha-Pinen, beta-Pinen, dipenten, limonen.
 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.)