

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Eucalyptus extra sterk

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000543

Side 1 af 8

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

Sauna-Duft-Konzentrat Eucalyptus extra sterk

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**

Farebetegnelser: Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarligt

R-sætninger:

Brandfarligt.

Irritation ved kontakt med øjnene.

Kan forårsage sensibilisering ved hudkontakt.

Giftigt for vandlevende organismer – kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Dampe kan forårsage dødsghed og svimmelhed.

GHS-klassificering

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Luftvejs- eller hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering: STOT SE 2

Farligt for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Faresætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Kan være farligt ved indtagelse.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage skade på organer (lunger).

Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Farlige komponenter, som skal anføres på etiketten**

Limonen

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Eucalyptus extra stark

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000543

Side 2 af 8



Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H303	Kan være farligt ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H371	Kan forårsage skade på organer (lunger).
H411	Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Præventive sætninger

P261	Undgå indånding af dampe/tåge/gas.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P301+P330+P331	VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl (eller brus) huden med vand.
P352	Vask med rigeligt vand.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P309+P311	Ved eksponering, eller hvis du føler dig utilpas: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P370+P378	Ved brand: Anvend CO2 til brandslukning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208	Indeholder propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol, 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

Sauna-Duft-Konzentrat Eucalyptus extra stark

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000543

Side 3 af 8

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk navn	Mængde
CAS-nr.	Klassificering	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
200-661-7	isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	25 - < 30 %
67-63-0	F - Yderst brandfarligt, Xi - Lokalirriterende R11-36-67	
205-341-0	Limonen	1-4,99 %
138-86-3	Xn - Sundhedsskadeligt, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarligt R10-38-43-50-53-65	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H370 H304 H410	
218-690-9	L-Menthol	1 - < 5 %
2216-51-5	Xi - Lokalirriterende R38	
	Skin Irrit. 2; H315	
202-796-7	p-Cymol	1-2,49 %
99-87-6	Xn - Sundhedsskadeligt, N - Miljøfarligt R10-52-53-65	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411	
209-578-0	p-Mentha-1,4(8)-dien	1,-2,49 %
586-62-9	Xn - Sundhedsskadeligt, N - Miljøfarligt R10-51-53-65	

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.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Eucalyptus extra stark

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000543

Side 4 af 8

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 kloakafløb.

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

Beskyt produktet mod: varme.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser (EH40)**

CAS-nr.	Stof	ppm	mg/m ³	fibre/ml	Kategori	Oprindelse
67-63-0	Propan-2-ol	400	999		TWA (8 timer)	WEL
		500	1250		STEL (15 min.)	WEL
57-55-6	Propan-1,2-diol, partikler	-	10		TWA (8 timer)	WEL
		-	-		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:

klar

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Eucalyptus extra stark

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000543

Side 5 af 8

Lugt: karakteristisk

Testmetode

pH-værdi (ved 20 °C):

5-6

Ændringer i den fysiske tilstandsform

Smeltepunkt:

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt og kogepunktsinterval:

Ikke relevant

Sublimeringspunkt:

Ikke relevant

Flammepunkt:

24 °C

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosivt.

Nedre eksplosionsgrænse:

Ikke relevant

Øvre eksplosionsgrænse:

Ikke relevant

Damptryk:

Ikke relevant

Damptryk:

Ikke relevant

Massefylde:

0,88 g/cm³

Vandopløselighed:

Ublandbar

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.

CAS-nr.	Kemisk navn				
	Eksponeringsruter	Metode	Dosis	Art	Kilde
67-63-0	isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol				
	Oral	LD50 mg/kg	4570-5045	Rotte	
	Dermal	LD50 mg/kg	12800-13400	Kanin	
	Indånding (damp)	LC50	30-46,5 mg/l	Rotte	

Sensibiliserende virkninger

Svagt sensibiliserende.

Yderligere oplysninger om test

Evalueringen blev udført efter beregningsmetoden i præparatdirektivet.

Lokalirriterende.

- Mutagen

ingen

- Carcinogenicitet

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Eucalyptus extra stark

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000543

Side 6 af 8

- ingen
- Teratogen
- ingen
- Fototoksicitet
- ingen

AFSNIT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Giftigt for fisk.

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 kloakfløb.

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

Produktet må ikke komme i overfladevand eller kloakfløb.

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. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Fareetiket:

3

Klassificeringskode:

F1

Begrænset mængde:

LQ7

Farenr.:

33

Tunnelrestriktionskode: D/E

Andre relevante oplysninger (landtransport)

Særlige bestemmelser: 274 601

640H E1

Transportkategori: 3

Tunnelrestriktionskode: D/E

Søtransport (IMDG)

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Eucalyptus extra stark

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000543

Side 7 af 8

14.1. UN-nummer:	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III
Fareetiket:	3
Havforurenende stof:	•
Begrænset mængde:	5 L F-E,
Nødschema (EmS):	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. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III
Fareetiket:	3
Begrænset mængde - Passager:	10 L
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
220 L**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: ja

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Brandfarlige væsker

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL73/78 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****National regulativ information**

Vandforureningsklasse (D): 2 - vandforurenende

AFSNIT 16: Andre oplysninger**Komplet ordlyd af R-sætningerne, der refereres til i afsnit 2 og 3**

10	Brandfarligt.
11	Yderst brandfarligt.
36	Irritation ved kontakt med øjnene.
38	Irritation ved kontakt med huden.
43	Kan forårsage sensibilisering ved hudkontakt.
50	Meget giftigt for vandlevende organismer.
51	Giftigt for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Eucalyptus extra stark

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000543

Side 8 af 8

- | | |
|-------|---|
| 51/53 | Giftigt for vandlevende organismer – kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 52 | Skadeligt for vandlevende organismer. |
| 53 | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 65 | Farligt: kan forårsage lungeskade ved indtagelse. |
| 67 | Dampe kan forårsage dødsghed og svimmelhed. |

Komplet ordlyd af H-sætningerne, der refereres til i afsnit 2 og 3

- | | |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H303 | Kan være farligt ved indtagelse. |
| H304 | Kan være dødeligt ved indtagelse og indånding. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H370 | Forårsager skade på organerne. |
| H371 | Kan forårsage skade på organer (lunger). |
| H410 | Meget giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger. |
| H411 | Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger. |

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