

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duftkonzentrat Zitronengras

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000565

Side 1 af 8

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

Sauna-Duftkonzentrat Zitronengras

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

Hudkorrosion/irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Luftvejs- eller hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering: STOT SE 2

Farligt for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Faresætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Farligt ved indtagelse.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage skade på organer (lunger).

Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duftkonzentrat Zitronengras

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000565

Side 2 af 8

Farlige komponenter, som skal anføres på etiketten

citral
3,7-Dimthylacta-2,6-dien-1-ol
Limonen

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

**Faresætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farligt ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H371	Kan forårsage skade på organer (lunger).
H411	Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Præventive sætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af dampe/tåge/gas.
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.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/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.
P301+P330+P331	VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
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.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P309+P311	Ved eksponering, eller hvis du føler dig utilpas: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P370+P378	Ved brand: Anvend CO2 til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208	Indeholder citral, 3,7-Dimthylacta-2,6-dien-1-ol, 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-Duftkonzentrat Zitronengras

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000565

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	40 - < 45 %
67-63-0	F - Yderst brandfarligt, Xi - Lokalirriterende R11-36-67	
226-394-6	citral	5 - < 10 %
5392-40-5	Xi - Lokalirriterende R38-43	
605-019-00-3	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
203-377-1	3,7-Dimthylacta-2,6-dien-1-ol	1 - < 5 %
106-24-1	Xi - Lokalirriterende R38-43	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H315 H317	
205-341-0	Limonen	1 - < 5 %
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	
259-174-3	Isocyclemone	1 - < 5 %
54464-57-2	N - Miljøfarligt R51-53	
203-375-0	Citronellol	< 1 %
106-22-9	Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarligt R38-43-51-53	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duftkonzentrat Zitronengras

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000565

Side 4 af 8

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

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duftkonzentrat Zitronengras

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000565

Side 5 af 8

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):	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:	0,890 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.

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duftkonzentrat Zitronengras

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000565

Side 6 af 8

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	
5392-40-5	citral				
	Oral	LD50	>5000 mg/kg		
	Dermal	LD50	2250 mg/kg		
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**12.1. Toksicitet**

Giftigt for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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**

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duftkonzentrat Zitronengras

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000565

Side 7 af 8

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. (Isopropylalkohol(Isopropanol))
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)

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

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duftkonzentrat Zitronengras

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000565

Side 8 af 8

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.
51/53	Giftigt for vandlevende organismer – kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
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.
H302	Farligt ved indtagelse.
H304	Kan være dødeligt ved indtagelse og indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
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.)