

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

Drukdatum: 04.03.2015

Productcode: F1000308

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Voeg 10 ml tot 1 liter water, goed mengen: dosering.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Finnsa GmbH	
Weg:	Marburger Str. 35	
Plaats:	36304 Alsfeld	
Postbus:	1261	
	36292 Alsfeld	
Telefoon:	06631-96880	Telefax: 06631-9688-96
E-mail:	info@finnsa.de	
Contactperson:	Uwe Helm	
Internet:	finnsa.de	
Bereik:	Verkauf	

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen: Xi - Irriterend
R-zinnen:
Ontvlambaar.
Irriterend voor de ogen.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

GHS-classificatie

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.: STOT eenm. 3
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Signaalwoord:	Waarschuwing
Pictogrammen:	GHS02-GHS07

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

Drukdatum: 04.03.2015

Productcode: F1000308

Pagina 2 van 9

**Gevarenaanduidingen**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte/hete oppervlakken/ vonken/open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van Rauch vermijden.
P264	Na het werken met dit product met Seife grondig wassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met CO2.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol, alpha-Pinen, limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

Drukdatum: 04.03.2015

Productcode: F1000308

Pagina 3 van 9

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	
67-63-0	F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-67	35 - < 40 %
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
201-134-4	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol	1 - < 5 %
78-70-6	Xi - Irriterend R38	
	Skin Irrit. 2; H315	
200-945-0	Bornan-2-on	1 - < 5 %
76-22-2	Xn - Schadelijk R20-68/22	
	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 2; H228 H302 H332 H371	
232-077-3	alpha-Pinen	< 1 %
7785-26-4	Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R10-51-53-65	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H304 H317 H400 H410	< 1 %
205-341-0	limonene	
138-86-3	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R10-38-43-50-53-65	< 1 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H370 H304 H410	
201-234-8	Camphen	< 1 %
79-92-5	Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R10-36-50-53	
	Flam. Sol. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H228 H319 H410	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO2). Droogblusmiddel. Schuim.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

Drukdatum: 04.03.2015

Productcode: F1000308

Pagina 4 van 9

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen -
Niet roken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: hitte.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

.Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie. In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

Drukdatum: 04.03.2015

Productcode: F1000308

Pagina 5 van 9

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar:
Kleur:	kleurloos
Geur:	karacteristiek

Methode

pH (bij 20 °C):	5-6
-----------------	-----

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Vlampunt:	24 °C

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Dampspanning:	niet bepaald.
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid:	0,86 g/cm³
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

Verdere informatie

geen bijzondere noembare gevaren.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Huidirritaties: niet irriterend.
Oogirritatie: niet irriterend.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

Drukdatum: 04.03.2015

Productcode: F1000308

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50 mg/kg	4570-5045	Rat.	
	dermaal	LD50 mg/kg	12800-13400	Konijn	
	inhalatief damp	LC50	30-46,5 mg/l	Rat.	
76-22-2	Bornan-2-on				
	oraal	ATE	500 mg/kg		
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
	inhalatief aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Overgevoeligheidseffecten

zwak sensibiliserend.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De evaluatie werd in aansluiting op de berekeningsmethode van de toebereidingsrichtlijn doorgevoerd.

Irriterend.

- Mutagen
geen
- Carcinogeniteit
geen
- Teratogen
geen
- fototoxiciteit
geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

- 2 waterbedreigend (WGK 2)
- Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

Drukdatum: 04.03.2015

Productcode: F1000308

Pagina 7 van 9

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Reinigingsmiddel: water (met reinigingsmiddel).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL(ISOPROPYLALKOHOL))
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	LQ7
Gevaarcode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Speciale voorschriften: 274 601 640H

E1

Transportcategorie: 3

Code tunnelbeperking: D/E

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ISOPROPANOL(ISOPROPYLALCOHOL))
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Marine pollutant:	•
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-E

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Speciale voorschriften: 223, 330, 274, 944, 955

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ISOPROPANOL(ISOPROPYLALCOHOL))
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 L
Passenger:	
ATA-Packing instruction - Passenger:	309
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	310

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

Drukdatum: 04.03.2015

Productcode: F1000308

Pagina 8 van 9

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E1

Y309

220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ontvlambare vloeibare stoffen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC): 55,85 % (480,31 g/l)

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- | | |
|-------|---|
| 10 | Ontvlambaar. |
| 11 | Licht ontvlambaar. |
| 20 | Schadelijk bij inademing. |
| 36 | Irriterend voor de ogen. |
| 38 | Irriterend voor de huid. |
| 43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| 50 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. |
| 51 | Vergiftig voor in het water levende organismen. |
| 52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |
| 68/22 | Schadelijk: bij opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten. |

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- | | |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H228 | Ontvlambare vaste stof. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen. |
| H371 | Kan bij inademen schade aan de lever toebrengen. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Lavendel

Drukdatum: 04.03.2015

Productcode: F1000308

Pagina 9 van 9

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)