

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Sauna-Gold

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000317

Side 1 af 8

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

Sauna-Duft-Konzentrat Sauna-Gold

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

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**

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Luftvejs- eller hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering: STOT SE 2

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering: STOT SE 3

Farligt for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Faresætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

Kan forårsage skade på organer.

Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Farlige komponenter, som skal anføres på etiketten**propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol,
limonen

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Sauna-Gold

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000317

Side 2 af 8

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09



Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.
H371	Kan forårsage skade på organer.
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.
P242	Brug kun gnistfri værktøjer.
P260	Undgå at indånde støv/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænder grundigt efter behandling.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271	Må kun bruges udendørs eller i et godt ventileret område.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl (eller brus) huden med vand.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og mulighed for komfortabel vejtrækning.
P312	Ring til en GIFTINFORMATION/læge, hvis personen føler sig utilpas.
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.
P337+P313	Hvis øjenirritation vedvarer: Søg lægehjælp.
P309+P311	Ved eksponering, eller hvis du føler dig utilpas: Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.
P370+P378	Ved brand: Anvend CO2 til brandslukning.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
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 Sauna-Gold

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000317

Side 3 af 8

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk navn	Mængde
CAS-nr.	Klassificering	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	30 - < 35 %
67-63-0	F - Yderst brandfarligt, Xi - Lokalirriterende R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
200-945-0	Bornan-2-on	5 - < 10 %
76-22-2	Xn - Sundhedsskadeligt R20-68/22	
	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 2; H228 H302 H332 H371	
218-690-9	L-Menthol	1-2,49 %
2216-51-5	Xi - Lokalirriterende R38	
	Skin Irrit. 2; H315	
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	
201-234-8	Camphen	1 - < 5 %
79-92-5	Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarligt R10-36-50-53	
	Flam. Sol. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H228 H319 H410	
232-077-3	alpha-Pinen	< 1 %
7785-26-4	Xn - Sundhedsskadeligt, N - Miljøfarligt R10-51-53-65	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H304 H317 H400 H410	
	Indeholder terpenecarbonhydrider fra æteriske olier	5-9,99 %
	Xn - Sundhedsskadeligt R10-65	

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

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Sauna-Gold

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000317

Side 4 af 8

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

Beskyt produktet mod: varme.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****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
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. Tils mudset 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

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Sauna-Gold

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000317

Side 5 af 8

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):	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
Damptryk:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant
Massefylde:	0,900 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-Duft-Konzentrat Sauna-Gold

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000317

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk navn				
	Eksponeringsruter	Metode	Dosis	Art	Kilde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	Oral	LD50 mg/kg	4570-5045	Rotte.	
	Dermal	LD50 mg/kg	12800-13400	Kanin	
	Indånding (damp)	LC50	30-46,5 mg/l	Rotte.	
76-22-2	Bornan-2-on				
	Oral Indånding	ATE	500 mg/kg		
	(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**12.1. Toksicitet**

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

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 kloakafløb.

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

Produktet må ikke komme i overfladevand eller kloakafløb.

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Sauna-Gold

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000317

Side 7 af 8

Forurennet 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)

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

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Sauna-Gold

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000317

Side 8 af 8

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****EU-oplysninger om regulering**

1999/13/EF (VOC): 63,8 %

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. |
| 20 | Skadeligt ved indtagelse. |
| 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. |
| 68/22 | Farligt: Mulig risiko for irreversible virkninger ved indtagelse. |

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

- | | |
|------|---|
| H225 | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| 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. |
| H336 | Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed. |
| H370 | Forårsager skade på organerne. |
| H371 | Kan forårsage skade på leveren ved indånding. |
| H371 | Kan forårsage skade på organer. |
| H400 | Meget giftigt for vandlevende organismer. |
| 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.)