

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Apfel

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000316

Side 1 af 7

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

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Apfel

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
R-sætninger:
Brandfarligt.
Irritation ved kontakt med øjnene.
Dampe kan forårsage døsighed og svimmelhed.
Skadeligt for vandlevende organismer – kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

GHS-klassificering

Farekategorier:
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering: STOT SE 3
Faresætninger:
Brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.

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

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS02-GHS07



Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Apfel

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000316

Side 2 af 7

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.

Præventive sætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Undgå at indånde røg.
P241	Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/belysningsudstyr.
P271	Må kun bruges udendørs eller i et godt ventileret område.
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.
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 ØJNE: 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.
P370+P378	Ved brand: Anvend CO ₂ 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. Kan udløse en allergisk reaktion.
--------	--

AFSNIT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk navn	Mængde
CAS-nr.	Klassificering	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	40 - < 45 %
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	
201-828-7	2-tertiär-Butylcyclohexylacetat	< 0,1 %
88-41-5	N - Miljøfarligt R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	
205-527-1	2-Propenylheptanoat	< 0,1 %
142-19-8	Xn - Sundhedsskadeligt, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarligt R38-21/22-50-53	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H311 H302 H319 H315 H400 H410	

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Apfel

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000316

Side 3 af 7

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**

Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i overfladevand eller kloakfløb.

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

8.2. Eksponeringskontrol**Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Holdes væk fra mad, drikke og foderstoffer. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Apfel

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000316

Side 4 af 7

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
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:	0,900 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 Grüner Apfel

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000316

Side 5 af 7

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.	
142-19-8	2-Propenylheptanoat				
	Oral	ATE	500 mg/kg		
	Dermal	ATE	300 mg/kg		

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**

Skadeligt for vandlevende organismer.

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

1 lidt vandforurenende (WGK 1)

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.

Forurenede emballage

Affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Apfel

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000316

Side 6 af 7

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,
Nødskema (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: nej

Sikkerhedsdatablad

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

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Apfel

Dato: 07/07-2014

Produktkode: F1000316

Side 7 af 7

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): 44,005 %

National regulativ information

Vandforureningsklasse (D): 1 - lidt vandforurenende

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

- | | |
|-------|---|
| 10 | Brandfarligt. |
| 11 | Yderst brandfarligt. |
| 21/22 | Farligt ved kontakt med huden og ved indtagelse. |
| 36 | Irritation ved kontakt med øjnene. |
| 38 | Irritation ved kontakt med huden. |
| 50 | Meget giftigt for vandlevende organismer. |
| 51 | Giftigt for vandlevende organismer. |
| 52/53 | Skadeligt for vandlevende organismer – kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 53 | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 67 | Dampe kan forårsage dødsoghed og svimmelhed. |

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

- | | |
|------|---|
| H225 | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farligt ved indtagelse. |
| H311 | Giftigt ved kontakt med huden. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H336 | Kan forårsage dødsoghed eller svimmelhed. |
| 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.)