

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras "S" (Zitronengras)

Tryckdatum: 22.12.2015

Produktkod: F100033418

Sida 1 av 8

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras "S" (Zitronengras)

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Användning av ämnet eller blandningen

Dosering: Lägg 5 ml till 1 liter vatten, blanda väl

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	sentiotec GmbH	
Gatuadress:	Oberregauer Strasse 48	
Stad:	A-4844 Regau	
Telefon:	0043/7672/277200	Telefax: 0043/7672/27720-401
E-post:	info@abatec-ag.com	
Kontaktperson:	Wörmanseder	
E-post:	info@abatec-ag.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 0043/7672/277200

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farobeteckningar: Xi - Irriterande  
R-fraser:  
Brandfarligt.  
Irriterar ögonen.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:  
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering: STOT SE 2  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3  
Faroangivelser:  
Brandfarlig vätska och ånga.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Kan orsaka organskador (Lung).  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord:	Varning
Piktogram:	GHS02-GHS07-GHS08

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras "S" (Zitronengras)

Tryckdatum: 22.12.2015

Produktkod: F100033418

Sida 2 av 8



### Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H371	Kan orsaka organskador (Lung).
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.	
P261	Undvik att andas Rök.
P270	Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P352	Tvätta med mycket vatten.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P311	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P370+P378	Vid brand: Släck med CO <sub>2</sub> .
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.

### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208	Innehåller propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol, 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis und trans), Limonene. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras "S" (Zitronengras)

Tryckdatum: 22.12.2015

Produktkod: F100033418

Sida 3 av 8

### Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	55 - < 60 %
67-63-0	F - Mycket brandfarligt, Xi - Irriterande R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
226-394-6	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis und trans)	10 - < 15 %
5392-40-5	Xi - Irriterande R38-43	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
205-341-0	Limonene	1 - < 5 %
138-86-3	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R10-38-43-50-53-65	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H315 H317 H370 H304 H410	
203-377-1	3,7-Dimthyl-2,6-dien-1-ol	< 1 %
106-24-1	Xi - Irriterande R38-43	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317	
232-077-3	alpha-Pinen	< 1 %
7785-26-4	Xn - Hälsoskadlig, N - Miljöfarlig R10-51-53-65	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H317 H304 H400 H410	

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Vid risk för medvetslöshet skall patienten läggas/transporteras i sidoläge.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Om besvär kvarstår sök läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

#### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

#### Vid nedsväljning

Om besvär kvarstår sök läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torrsläckningspulver. Skum.

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras "S" (Zitronengras)

Tryckdatum: 22.12.2015

Produktkod: F100033418

Sida 4 av 8

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: värme.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		KTV (15 min)	
138-86-3	Limonen (jfr terpenen)	25	150		NGV (8 h)	
		50	300		KTV (15 min)	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

.Tättslutande skyddsglasögon.

#### Handskar

Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

#### Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: otillräcklig ventilering. Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras "S" (Zitronengras)

Tryckdatum: 22.12.2015

Produktkod: F100033418

Sida 5 av 8

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande:  
 Färg: transparent  
 Lukt: karaktäristisk

#### Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 5-6

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: Inga data tillgängliga  
 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd  
 Sublimeringspunkt: ej fastställd  
 Flampunkt: 24 °C

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

#### Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Ångtryck: ej fastställd

Ångtryck: ej fastställd

Densitet: 0,89 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: Ej blandbar

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ingen/ingen

#### Ytterligare information

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Retande inverkan på huden: Inte irriterande.

Irriterande effekt på ögat. Inte irriterande.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	4570-5045	Råtta.	
	dermal	LD50 mg/kg	12800-13400	Kanin	
	inhalativ ånga	LC50	30-46,5 mg/l	Råtta.	

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras "S" (Zitronengras)

Tryckdatum: 22.12.2015

Produktkod: F100033418

Sida 6 av 8

### Sensibiliserande effekter

svagt sensibiliserande.

### Ytterligare information

Värderingen företogs med hänsyn till tillberedningsriktlinjens beräkningsätt.

Irriterande.

- Mutagen  
ingen/ingen
- Cancerogenitet  
ingen/ingen
- Teratogen  
ingen/ingen
- fototoxicitet  
ingen/ingen

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

inte tillämplig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

- 1 svagt vattenskadlig (WGK 1)  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.  
Rengöringsmedel. Vatten (med rengöringsmedel).

## AVSNITT 14: Transport information

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer:

UN 1993

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))

#### 14.3 Faroklass för transport:

3

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3

Klassificeringskod:

F1

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras "S" (Zitronengras)

Tryckdatum: 22.12.2015

Produktkod: F100033418

Sida 7 av 8

Begränsad mängd (LQ): LQ7

Faroklass nummer: 33

Tunnelinskränkning: D/E

#### Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

speciella föreskrifter: 274 601 640H

E1

Transportkategori: 3

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** UN 1993**14.2 Officiell transportbenämning:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3

Marine pollutant: •

Begränsad mängd (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

#### Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

speciella föreskrifter: 223, 330, 274, 944, 955

E1

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

**14.1 UN-nummer:** UN 1993**14.2 Officiell transportbenämning:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 10 L

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 309

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 310

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

#### Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

E1

Y309

speciella föreskrifter: A3

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Antändbara flytande ämnen

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC): 414 g/l

##### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

##### Ytterligare information

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras "S" (Zitronengras)**

Tryckdatum: 22.12.2015

Produktkod: F100033418

Sida 8 av 8

Tulltaxan Nummer 33029010

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)**

10	Brandfarligt.
11	Mycket brandfarligt.
36	Irriterar ögonen.
38	Irriterar huden.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
51	Giftigt för vattenlevande organismer.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	Orsakar organskador.
H371	Kan orsaka organskador (Lung).
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol, 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis und trans), Limonene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)