

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Zimt-Pfefferminz "S"**

Datum vydání: 10.03.2014

Kód produktu: F100056818

Strana 1 z 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Sauna-Duft-Konzentrat Cassia-Pfefferminz "S"

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Přidá se 5 ml na 1 litr vody, dobře promíchejte: dávkování.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	sentiotec GmbH	
Název ulice:	Oberregauer Strasse 48	
Místo:	A-4844 Regau	
Telefon:	0043/7672/277200	Fax: 0043/7672/27720-401
e-mail:	info@abatec-ag.com	
Kontaktní osoba:	Wörmanseder	
e-mail:	info@abatec-ag.com	

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

0043/7672/277200

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****GHS klasifikace**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: STOT SE 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

**2.2 Prvky označení****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

propan-2-ol; isopropyl-alkohol

Signální slovo:	Varování
Piktogramy:	GHS02-GHS07

**Standardní věty o nebezpečnosti**

Hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.

Používejte Schutzhandschuhe.

Zamezte vdechování Rauch.

Po manipulaci důkladně omyjte mit Seife.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Zimt-Pfefferminz "S"**

Datum vydání: 10.03.2014

Kód produktu: F100056818

Strana 2 z 7

☞ kůži vodou/osprchujte.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

V případě požáru: K hašení použijte CO<sub>2</sub>.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte uzamčené.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

Obsahuje propan-2-ol; isopropyl-alkohol, Limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	30 - 35 %
67-63-0	F - Vyroce hořlavý, Xi - Dráždivý R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
218-690-9	L-Menthol	1 - 5 %
2216-51-5	Xi - Dráždivý R38	
	Skin Irrit. 2; H315	
205-341-0	Limonen	< 1 %
138-86-3	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí 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	

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

**Při vdechnutí**

Dbát na přívod čerstvého vzduchu. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží**

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

**Při zasažení očí**

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

**Při požití**

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Zimt-Pfefferminz "S"**

Datum vydání: 10.03.2014

Kód produktu: F100056818

Strana 3 z 7

**5.1 Hasiva****ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	203,5	500		PEL	
		407	1000		NPK-P	

**8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Ochrana dýchání je nezbytná při: nedostatečném větrání. Pracovat v dobře větraných zónách nebo s dýchacím filtrem:

**Ochrana rukou**

Před použitím prověřte těsnost/ nepropustnost. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana očí**

.Těsně přiléhavé ochranné brýle.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalný;  
Barva: transparentní  
Zápach: charakteristický

**Metoda**

pH (při 20 °C): 5-6

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/rozmezí bodu tání: Žádná příkazová data  
Bod varu/rozmezí bodu varu: neurčitý  
Sublimační bod: neurčitý  
Bod vzplanutí: 24 °C

**Výbušné vlastnosti**

není Nebezpečí výbuchu.

Meze výbušnosti - dolní: neurčitý  
Tlak par: neurčitý

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Zimt-Pfefferminz "S"**

Datum vydání: 10.03.2014

Kód produktu: F100056818

Strana 4 z 7

Tlak par: neurčitý  
 Hustota: 0,900 g/cm<sup>3</sup>  
 Rozpustnost ve vodě: nemísitelný

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

žádný/nikdo

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

žádný/nikdo

**Další údaje**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Dráždí pokožku: nedráždivý.

Dráždí oči: nedráždivý.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol				
	orální	LD50 mg/kg	4570-5045	Ratte	
	kožní	LD50	12800-1340	Kaninchen	
	inhalativní pára	LC50	30-46,5 mg/l	Ratte	

**Senzibilizační účinek**

slabá citlivost.

**Jiné údaje ke zkouškám**

Zhodnocení bude provedeno za pomoci výpočtů přípravných směrnic.

dráždivý.

- Mutagen  
žádný/nikdo
- Kancerogenní  
žádný/nikdo
- Teratogen  
žádný/nikdo
- fotooxida  
žádný/nikdo

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Zimt-Pfefferminz "S"**

Datum vydání: 10.03.2014

Kód produktu: F100056818

Strana 5 z 7

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

nepoužitelný

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

1

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Likvidace podle úředních předpisů.

Čistící prostředek. Voda (s čistícím prostředkem).

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 Číslo OSN:** 1993**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3**14.4 Obalová skupina:** III

Štítky: 3

Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): LQ7

Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Zvláštní předpisy: 274 601 640H

E1

Přepravní kategorie: 3

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 Číslo OSN:** 1993**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3**14.4 Obalová skupina:** III

Štítky: 3

Marine pollutant: •

Omezené množství (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Zvláštní předpisy: 223, 330, 274, 944, 955

E1

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Zimt-Pfefferminz "S"**

Datum vydání: 10.03.2014

Kód produktu: F100056818

Strana 6 z 7

**Letecká přeprava (ICAO)**

**14.1 Číslo OSN:** 1993  
**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4 Obalová skupina:** III  
 Štítky: 3  
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 309  
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L  
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 310  
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

E1  
 Y309  
 Zvláštní předpisy: A3

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nebezpečný pro životní prostředí: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zápalné kapalné látky

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

nepoužitelný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

**ODDÍL 16: Další informace****Plné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3**

Hořlavý.  
 Vysoce hořlavý.  
 Dráždí oči.  
 Dráždí kůži.  
 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3**

Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 Hořlavá kapalina a páry.  
 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 Dráždí kůži.  
 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Zimt-Pfefferminz "S"**

Datum vydání: 10.03.2014

Kód produktu: F100056818

Strana 7 z 7

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Způsobuje poškození orgánů.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*