Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Gewürzminze

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Sauna-Duft-Konzentrat Gewürzminze

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3
Údaje o nebezpečnosti:
Hořlavá kapalina a páry.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Signální slovo: Varování

Piktogramy: GHS02

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO2.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje Terpentýnový olej (silice), Dipenten; limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace podle 67/548/EHS	
Indexové č.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Číslo REACH		
200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	35 - < 40 %
67-63-0	F - Vysoce hořlavý, Xi - Dráždivý R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
290-058-5	Minzöl	1 - < 5 %
68917-18-0	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R22-38-52-53	
232-350-7	Terpentýnový olej (silice)	< 1 %
8006-64-2	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-20/21/22-65-36/38-43-51-53	
650-002-00-6	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411	
205-341-0	limonene	< 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 (M-Factor = 1); H226 H315 H317 H370 H304 H410	

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 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

Zajistit 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

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO2). Suché hasivo. Pěna.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: horko.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m³	vlá/cm³	Kategorie	Druh
8006-64-2	Terpentýn - páry	54	300		PEL	
		144	800		NPK-P	
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 očí a obličeje

.Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

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

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečnému větrání.Pracovat v dobře větraných zónách nebo s dýchacím filtrem:

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:	Žádné údaje k dispozici	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neurčitý	
Sublimační bod:	neurčitý	
Bod vzplanutí:	24 °C	
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici	

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

Meze výbušnosti - dolní:	neurčitý	
Tlak par:	neurčitý	
Tlak par:	neurčitý	
Hustota:	0,900 g/cm³	
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				
	Cesty expozice	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol				
	orální	LD50 mg/kg	4570-5045	Krysa.	
	kožní	LD50 mg/kg	12800-13400	Králík	
	inhalativní pára	LC50	30-46,5 mg/l	Krysa.	
68917-18-0	Minzöl				
	orální	LD50	1240 mg/kg	rat	
	kožní	LD50	>5000 mg/kg	rabbitt	
8006-64-2	Terpentýnový olej (silice)				
	orální	ATE	500 mg/kg		
	kožní	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativní pára	ATE	11 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	1,5 mg/l		

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
- fotofoxicida
  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.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nepoužitelný

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

1 slabě ohrožující vodu (WGK 1)

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.
Čisticí prostředek. Voda (s čistícím prostředkem).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN:	UN 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:	UN 1993
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
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

Letecká přeprava (ICAO)

14.1 Číslo OSN:	UN 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 mnozství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	310
IATA-Maximální mnozství (nákladní letadlo):	220 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E1
Y309
Zvláštní předpisy: A3

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ 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

Další pokyny

Kód celního sazebníku 3302910

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

10	Hořlavý.
11	Vysoce hořlavý.
20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
22	Zdraví škodlivý při požití.
36	Dráždí oči.
36/38	Dráždí oči a kůži.
38	Dráždí kůži.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
51	Toxický pro vodní organismy.
52	Škodlivý pro vodní organismy.
53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H370	Způsobuje poškození orgánů.

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje Terpentýnový olej (silice), Dipenten; limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

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