

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Apfel/Minze

Datum vydání: 21.01.2016

Kód produktu: F4000677

Strana 1 z 7

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

Sauna-Duft-Konzentrat Apfel/Minze

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

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**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování kouř.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Apfel/Minze

Datum vydání: 21.01.2016

Kód produktu: F4000677

Strana 2 z 7

- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO₂.
- P235 Uchovávejte v chladu.
- P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- P405 Skladujte uzamčené.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje propan-2-ol; isopropyl-alkohol, 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	45 - < 50 %
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	
201-941-1	Menthon	1 - < 5 %
89-80-5	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	
205-341-0	Dipenten; limonen	< 1 %
138-86-3	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-43-38-50-53	
601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H315 H317 H400 H410	
201-828-7	2-tertiär-Butylcyclohexylacetat	< 0,1 %
88-41-5	N - Nebezpečný pro životní prostředí R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	
205-527-1	2-Propenylheptanoat	< 0,1 %
142-19-8	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R21/22-38-50-53	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H311 H302 H315 H319 H400 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 přísuv čerstvého vzduchu. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Apfel/Minze

Datum vydání: 21.01.2016

Kód produktu: F4000677

Strana 3 z 7

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 potíží 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 paprsek.

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 prostorech. 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

Chraňte před teplem.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Apfel/Minze

Datum vydání: 21.01.2016

Kód produktu: F4000677

Strana 4 z 7

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 koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném 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/cm ³
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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Apfel/Minze

Datum vydání: 21.01.2016

Kód produktu: F4000677

Strana 5 z 7

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.	
142-19-8	2-Propenylheptanoat				
	orální	ATE	500 mg/kg		
	kožní	ATE	300 mg/kg		

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**12.1 Toxicita**

Škodlivý pro Ryby.

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)
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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Apfel/Minze

Datum vydání: 21.01.2016

Kód produktu: F4000677

Strana 6 z 7

Čisticí prostředek. Voda (s čisticím 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 ALCOHOL))
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 množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	310
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	220 L

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Apfel/Minze

Datum vydání: 21.01.2016

Kód produktu: F4000677

Strana 7 z 7

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E1

Y309

Zvláštní předpisy: A3

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**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,5,6,7,12,15.

Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

- | | |
|-------|--|
| 10 | Hořlavý. |
| 11 | Vysoce hořlavý. |
| 21/22 | Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití. |
| 36 | Dráždí oči. |
| 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. |
| 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. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| 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 propan-2-ol; isopropyl-alkohol, Dipenten; limonen. Může vyvolat alergickou reakci. |

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