

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Tee

Datum vydání: 15.02.2016

Kód produktu: F1000510

Strana 1 z 8

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

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Tee

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 směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES**

Označení nebezpečnosti: Xi - Dráždivý
R-věty:
Hořlavý.
Dráždí oči.
Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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

Kategorie nebezpečí:
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3
Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest /senzibilizace kůže: Skin Sens. 1
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: STOT SE 3
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3
Údaje o nebezpečnosti:
Hořlavá kapalina a páry.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

propan-2-ol; isopropyl-alkohol, Dipenten; limonen

Signální slovo:	Varování
Piktogramy:	GHS02-GHS07

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Tee

Datum vydání: 15.02.2016

Kód produktu: F1000510

Strana 2 z 8

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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.	
P261	Zamezte vdechování kouř.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P352	Omyjte velkým množstvím vody.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte 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 CO ₂ .
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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Tee

Datum vydání: 15.02.2016

Kód produktu: F1000510

Strana 3 z 8

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	
67-63-0	F - Vysoce hořlavý, Xi - Dráždivý R11-36-67	55 - < 60 %
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
205-341-0	Dipenten; limonen	
138-86-3	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-43-38-50-53	1 - < 5 %
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	
226-394-6	Citral; 3,7-dimethylocta-2,6-dienal	
5392-40-5	Xi - Dráždivý R38-43	< 1 %
605-019-00-3	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Tee

Datum vydání: 15.02.2016

Kód produktu: F1000510

Strana 4 z 8

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/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 oblečení.

Ochrana očí a obličeje

.Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Před použitím proveďte 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:	bezbarvý
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Tee

Datum vydání: 15.02.2016

Kód produktu: F1000510

Strana 5 z 8

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	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	Cesty expozice				
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.	
5392-40-5	Citral; 3,7-dimethylokta-2,6-dienal				
	orální	LD50	>5000 mg/kg		
	kožní	LD50	2250 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
- fotooxida

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Tee

Datum vydání: 15.02.2016

Kód produktu: F1000510

Strana 6 z 8

Žádný/nikdo

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy.

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

2 ohrožující vodu (WGK 2)
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:** 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

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 Číslo OSN:** UN 1993

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Tee

Datum vydání: 15.02.2016

Kód produktu: F1000510

Strana 7 z 8

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

Letecká přeprava (ICAO)

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

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

220

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****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): 522 g/l

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

Další pokyny

Kód celního sazebníku 3302910

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Grüner Tee

Datum vydání: 15.02.2016

Kód produktu: F1000510

Strana 8 z 8

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,15.

Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

- | | |
|----|--|
| 10 | Hořlavý. |
| 11 | Vysoce hořlavý. |
| 36 | Dráždí oči. |
| 38 | Dráždí kůži. |
| 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| 50 | Vysoce toxický 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. |
| 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. |
| 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.)