

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Wassermelone "S"**

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100050118

Strana 1 z 7

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

Sauna-Duft-Konzentrat Wassermelone "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****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.	
P260	Nevdechujte kouř.
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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Wassermelone "S"**

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100050118

Strana 2 z 7

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. 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 CO2.

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. 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	25 - < 30 %
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	

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 nevedechujte dýmy.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Wassermelone "S"**

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100050118

Strana 3 z 7

**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**

Chránit před: horko.

**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 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: 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

pH (při 20 °C):

**Metoda**

5-6

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Wassermelone "S"**

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100050118

Strana 4 z 7

**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 <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	Krysa.	
	kožní	LD50 mg/kg	12800-13400	Králík	
	inhalativní pára	LC50	30-46,5 mg/l	Krysa.	

**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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Wassermelone "S"**

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100050118

Strana 5 z 7

- 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.

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

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 Číslo OSN:** UN 1993**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Wassermelone "S"**

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100050118

Strana 6 z 7

**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

**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****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2.

**Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)**

11 Vysoce hořlavý.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Wassermelone "S"**

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100050118

Strana 7 z 7

- 36 Dráždí oči.  
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.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
EUH208 Obsahuje propan-2-ol; isopropyl-alkohol. Může vyvolat alergickou reakci.

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