

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Nordische Birke "S"

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100030318

Strana 1 z 7

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

Sauna-Duft-Konzentrat Nordische Birke "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

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

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

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.
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.	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Nordische Birke "S"

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100030318

Strana 2 z 7

P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P260	Nevdechujte kouř.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (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. 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 .
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	
218-690-9	L-Menthol	1 - < 5 %
2216-51-5	Xi - Dráždivý R38	
	Skin Irrit. 2; H315	
201-234-8	Camphen	< 1 %
79-92-5	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-36-50-53	
	Flam. Sol. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H228 H319 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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Nordische Birke "S"

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100030318

Strana 3 z 7

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/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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Nordische Birke "S"

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100030318

Strana 4 z 7

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 Nordische Birke "S"

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100030318

Strana 5 z 7

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 směrníc.

Dráždivý.

- Mutagen
žádný/nikdo
- Kancerogenní
žádný/nikdo
- Teratogen
žádný/nikdo
- fotofoxicida
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

- 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.
Čistící prostředek. Voda (s čistícím prostředkem).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Nordische Birke "S"

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100030318

Strana 6 z 7

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))
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	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sauna-Duft-Konzentrat Nordische Birke "S"

Datum vydání: 22.12.2015

Kód produktu: F100030318

Strana 7 z 7

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)

10	Hořlavý.
11	Vysoce hořlavý.
36	Dráždí oči.
38	Dráždí kůži.
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.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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.)