

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### • 1.1 Identifikátor produktu

#### • Obchodný názov: Saunová vonná esencia Toskánske byliny

• Číslo artikla: SK1466

### • 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### • Použitie materiálu /zmesi Aromatické látky

### • 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### • Výrobca/dodávateľ:

Chemoform AG  
Heinrich-Otto-Str. 28  
73240 Wendlingen, Germany  
www.chemoform.com  
info@chemoform.com

CHEMOFORM CZ, s.r.o.  
Nad Safinou 348, Vestec  
25242-Czech Republic  
Tel./Fax: +420 244 913 137  
www.chemoform.cz  
info@chemoform.cz

#### • Informačné oddelenie: datenblatt@chemoform.com

### • 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5,  
833 05 Bratislava  
Tel: 02/5477 4166  
Fax: 02/5477 4605  
K dispozícii nepretržite

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### • 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### • Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2      H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Skin Sens. 1      H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
STOT SE 3      H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### • 2.2 Prvky označovania

#### • Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

#### • Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07

#### • Výstražné slovo Nebezpečenstvo

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 31.03.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 31.03.2017

### Obchodný názov: Saunová vonná esencia Toskánske byliny

(pokračovanie zo strany 1)

- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:
  - propán-2-ol
  - Lavandinöl
  - d-Limonén
- Výstražné upozornenia
  - H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
  - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
  - H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
  - H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Bezpečnostné upozornenia
  - P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
  - P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
  - P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
  - P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.
  - P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
  - P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
  - P405 Uchovávajte uzamknuté.
  - P501 Zneškodnite obsah/nádoby v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### • 3.2 Zmesi

- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

#### • **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 67-63-0	propán-2-ol	25-50%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Indexové číslo: 603-117-00-0		
CAS: 8022-15-9	Lavandinöl	1-<2,5%
EINECS: 294-470-6	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 78-70-6	Linalool	1,0-2,5%
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 8022-56-8	Salbeiöl	1,0-2,5%
EINECS: 282-025-9	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 8000-48-4	Eukalyptusöl	1,0-2,5%
EINECS: 296-357-7	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 8000-28-0	Lavendelöl	1,0-2,5%
	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 5989-27-5	d-Limonén	0,5-<1%
EINECS: 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Indexové číslo: 601-029-00-7		
CAS: 8006-64-2	terpentín, terpentínový olej	0,5-<1%
EINECS: 232-350-7	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Indexové číslo: 650-002-00-6		

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Postihnutého vyniesť z nebezpečnej oblasti a uložiť.
- **Po vdýchnutí:** Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 31.03.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 31.03.2017

**Obchodný názov: Saunová vonná esencia Toskánske bylíny**

(pokračovanie zo strany 2)

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

• **Po kontakte s pokožkou:**

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

• **Po kontakte s očami:**

Okamžite privolať lekára.

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

• **Po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

• **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

• **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

• **5.1 Hasiace prostriedky**

• **Vhodné hasiace prostriedky:**

Vodná hmla

Rozstrekovaný vodný lúč

Pena odolná voči alkoholu

Kyslíčnik uhličitý

Hasiaci prášok

• **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

• **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.

• **5.3 Rady pre požiarnikov**

• **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť úplný ochranný odev.

• **Ďalšie údaje**

Ohrozené nádrže chladit' rozprašovaným prúdom vody.

Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

• **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Nechránené osoby v bezpečnej vzdialenosti, na tej strane, z ktorej fúka vietor.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

• **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

• **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

• **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

• **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

• **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.

Používať prístroje/armatúry zabezpečené proti výbuchu a neiskriace náradie.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 31.03.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 31.03.2017

**Obchodný názov: Saunová vonná esencia Toskánske byliny**

(pokračovanie zo strany 3)

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
**• Skladovanie:**

- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:  
Zabezpečiť nepriepustnú podlahu odolnú voči rozpúšťadlám.  
Nevhodný materiál na nádrže: hliník  
Skladovať na chladnom mieste.
- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:  
Nádrže udržiavajte nepriepustne uzavreté.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- Skladovacia trieda: 3
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

**8.1 Kontrolné parametre**
**• Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
**67-63-0 propán-2-ol**

NPEL NPEL hranicný: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

NPEL priemerný: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

- Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**8.2 Kontroly expozície**
**• Osobné ochranné prostriedky:**

- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s očami.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- Ochrana dýchania:  
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.  
Ochrana dýchania pri vysokých koncentráciách.  
Filter A/P2.  
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
- Ochrana rúk:



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

**• Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

(Doba prieniku materiálom rukavíc  $\geq$  8 hodín)

Nitrilový kaučuk - NBR (0,35 mm)

Fluórový kaučuk (Viton) - FKM (0,4 mm)

- Nevhodné sú rukavice z nasledovných materiálov :

Butylkaučuk

Rukavice z hrubej látky.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 31.03.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 31.03.2017

**Obchodný názov: Saunová vonná esencia Toskánske byliny**

(pokračovanie zo strany 4)

- Kožené rukavice.
- Prírodný kaučuk/Prírodný latex (Latex) - NR
- Polychloroprén - CR
- Rukavice z polyvinylchloridu (PVC)
- Ochrana očí:



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- Ochrana tela: ochranný odev odolný voči rozpúšťadlám.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### • 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### • Všeobecné údaje

###### • Vzhľad:

Forma: kvapalné  
Farba: žltkastý

• Pach: ovocný  
• Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

• hodnota pH: Neurčené.

##### • Zmena skupenstva

Bod tavenia/oblasť tavenia: Neurčený  
Bod varu/oblasť varu: 82 °C

• Bod vzplanutia: 13 °C

• Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo): Nepoužiteľný

• Teplota zapálenia: 371 °C

• Teplota rozkladu: Neurčené.

• Samozápalnosť: Produkt nie je samozápalný.

• Nebezpečenstvo výbuchu: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.

##### • Rozsah výbušnosti:

Spodná: 2,0 Vol %  
Horná: 12,6 Vol %

• Tlak pary pri 20 °C: 43 hPa

• Hustota: Neurčený

• Relatívna hustota: Neurčené.

• Hustota pary: Neurčené.

• Rýchlosť odparovania: Neurčené.

##### • Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: dokonale miešateľný

• Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Neurčené.

##### • Viskozita:

Dynamická: Neurčené.  
Kinematická: Neurčené.

##### • Obsah rozpúšťadla:

Organické rozpúšťadlá: 61,3 %  
Voda: 10,0 %  
VOC (EC) 61,29 %

• 9.2 Iné informácie: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

• 10.1 Reaktivita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 31.03.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 31.03.2017

**Obchodný názov: Saunová vonná esencia Toskánske byliny**

(pokračovanie zo strany 5)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Na zabránenie termickému rozkladu neprehriať.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Reakcie so silnými kyselinami a oksidovadlami.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** kyslíčnik uhoľnatý

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
  - **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - **Hodnoty LD/LC50** rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):
- 5989-27-5 d-Limonén**
- LD50 4400 mg/kg (rat)
- Primárny dráždiaci účinok:
  - Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - Respiračná alebo kožná senzibilizácia  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
  - Účinky CMR (karcinogenosť, mutagénosť a reprodukčná toxicita)
  - Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
  - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- Poznámka: Škodlivý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- Všeobecné údaje:  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.  
škodlivý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- Odporúčanie:  
Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.  
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.
- Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

SK

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 31.03.2017


Číslo verzie 4

Revízia: 31.03.2017

**Obchodný názov: Saunová vonná esencia Toskánske byliny**

(pokračovanie zo strany 6)

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

• 14.1 Číslo OSN	
• ADR, IMDG, IATA	UN1993
• 14.2 Správne expedičné označenie OSN	
• ADR	1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)), Osobitné ustanovenia 640D
• IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
• 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
• ADR, IMDG, IATA	
	
• Trieda	3 Horľavé kvapalné látky
• Pokyny pre prípad nehody	3
• 14.4 Obalová skupina	
• ADR, IMDG, IATA	II
• 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
• Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
• 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Horľavé kvapalné látky
• Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):	33
• Číslo EMS:	F-E,S-E
• Stowage Category	B
• 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
• Preprava/ďalšie údaje:	
-----	
• ADR	
• Oslobodené množstvá (EQ):	E2
• Obmedzené množstvá (LQ):	1L
• Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E2 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
• Prevozná skupina	2
• Tunelový obmedzovací kód	D/E
-----	
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	1L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
• UN "Model Regulation":	UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N., OSOBITNÉ USTANOVENIA 640D (IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)), 3, II

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 31.03.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 31.03.2017

**Obchodný názov: Saunová vonná esencia Toskánske bylíny**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Národné predpisy:**
- Trieda podiel v %
- Wasser ≤10  
NK 50-75
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- Relevantné vety  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H302 Škodlivý po požití.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Skratky a akronymy:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2  
Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3  
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4  
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2  
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1  
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3  
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1  
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1  
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1  
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

SK