

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- Štádium životného cyklu C Spotrebiteľské použitie
- Sektor použitia SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- Kategória produktov PC28 Parfumy, vône
- Použitie materiálu /zmesi Antiperspirant

- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- Informačné oddelenie:
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:
Contact the local hospital or the poison control center closest to you
In case of accident call the emergency number 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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



GHS07

- Výstražné slovo *Pozor*
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:
Amberonne
Alpha Hexyl Cinnamaldehyde
Ylang ylang oil I
omega-Pentadecalactone
l-karvón
Citronellol
Orange oil, sweet terpenes
Eucalyptus spp.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 1)

- Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

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.

- 2.3 Iná nebezpečnosť**- Výsledky posúdenia PBT a vPvB****- PBT:** Nepoužiteľný**- vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****- 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi****- Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

| | | |
|---|---|-------|
| CAS: 110-98-5 EINECS: 203-821-4 | Dipropylene glycol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1-<3% |
| CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 | Amberonne ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 1-<3% |
| CAS: 100-79-8 EINECS: 202-888-7 Reg.nr.: 01-2120066005-66 | 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol ⚠ Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319 | 1-<3% |
| CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6 | Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 1-<3% |
| CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 | Dihydromyrcenol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1-<3% |
| CAS: 78-69-3 EINECS: 201-133-9 | tetrahydrolinalool ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 | 1-<3% |
| CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 | 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | <1% |
| CAS: 60-12-8 EINECS: 200-456-2 | Phenethyl alcohol ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 | <1% |
| CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 | hexyl salicylate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 | <1% |
| CAS: 2785-87-7 EINECS: 220-499-0 | 2-methoxy-4-propylphenol ⚠ Acute Tox. 3, H311 | <1% |
| CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 | Linalool ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | <1% |
| CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 | Alpha Hexyl Cinnamaldehyde ⚠ Skin Sens. 1, H317 | <1% |
| CAS: 8006-81-3 EINECS: 281-092-1 | Ylang ylang oil I ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | <1% |

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 2)

| | | |
|--------------------------------------|---|-----|
| CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6 | omega-Pentadecalactone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1A, H317 | <1% |
| CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 | Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | <1% |
| CAS: 6485-40-1 EINECS: 229-352-5 | l-karvón ⚠ Skin Sens. 1, H317 | <1% |
| CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 | Citronellol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | <1% |
| CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1 | allyl heptanoate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 | <1% |
| CAS: 68647-72-3 EINECS: 232-433-8 | Orange oil, sweet terpenes ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | <1% |
| CAS: 8000-48-4 EINECS: 296-357-7 | Eucalyptus spp. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317 | <1% |

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.- **Po kontakte s očami:**

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

- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Alergické prejavy**- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Po prehltnutí výplach žalúdka.

Lekársky dozor minimálne 48 hodín.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky

- **Vhodné hasiace prostriedky:**CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

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

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

- **5.3 Rady pre požiarnikov**- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.- **Ďalšie údaje** Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

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

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

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 3)

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**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

- Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Chrániť pred horúčavou.**- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****- Skladovanie:****- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.**- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa**- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne**- Skladovacia trieda:****- Trieda VbF (VbF = Predpis na skladovanie horľavých kvapalín):** odpadá**- 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****- Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

- DNEL**54464-57-2 Amberonne**

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| orálne | Systemic Long-term Effects | 0,25 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| dermálne | Systemic long-term effects | 1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| | Systemic Short-term Effects | 1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| inhalatívne | Systemic long-term effects | 1,76 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 0,43 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 1,76 mg/m ³ (Industrial Workers) |

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| dermálne | Systemic long-term effects | 2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| inhalatívne | Systemic long-term effects | 294 mg/m ³ (Industrial Workers) |

18479-58-8 Dihydromyrcenol

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| orálne | Systemic Long-term Effects | 12,5 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| inhalatívne | Systemic long-term effects | 73,5 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 21,7 mg/m ³ (Consumers) |

115-95-7 linalyl acetate

| | | |
|----------|----------------------------|---------------------------------------|
| orálne | Systemic Long-term Effects | 0,2 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| dermálne | Systemic long-term effects | 2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 4)

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| <i>inhalatívne</i> | <i>Systemic long-term effects</i> | 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers) 2,75 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,68 mg/m ³ (Consumers) |
| 78-70-6 Linalool | | |
| <i>orálne</i> | <i>Systemic Long-term Effects</i> | 0,2 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| <i>dermálne</i> | <i>Systemic long-term effects</i> | 2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| <i>inhalatívne</i> | <i>Systemic long-term effects</i> | 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers) 2,8 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,7 mg/m ³ (Consumers) |
| 101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde | | |
| <i>dermálne</i> | <i>Systemic long-term effects</i> | 18,2 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 9,11 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| <i>inhalatívne</i> | <i>Local short-term effects</i> | 6,28 mg/m ³ (Industrial Workers) 4,71 mg/m ³ (Consumers) |
| | <i>Systemic long-term effects</i> | 0,078 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,019 mg/m ³ (Consumers) |
| 128-37-0 Butylated hydroxytoluene | | |
| <i>orálne</i> | <i>Systemic Long-term Effects</i> | 0,25 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| <i>dermálne</i> | <i>Systemic long-term effects</i> | 8,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 5 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| <i>inhalatívne</i> | <i>Systemic long-term effects</i> | 5,8 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,74 mg/m ³ (Consumers) |
| 106-22-9 Citronellol | | |
| <i>orálne</i> | <i>Systemic Long-term Effects</i> | 13,8 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| <i>dermálne</i> | <i>Systemic long-term effects</i> | 327,4 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 196,4 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| - PNEC | | |
| 54464-57-2 Amberonone | | |
| <i>Soil</i> | | 0,705 mg/Kg (Soil) |
| <i>Soft Water</i> | | 0,0028 mg/L (Water) |
| <i>Sea water</i> | | 0,00028 mg/L (Water) |
| <i>Sediment (soft water)</i> | | 3,73 mg/Kg (Soil) |
| <i>Sediment (sea water)</i> | | 0,75 mg/Kg (Soil) |
| 69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether | | |
| <i>PNEC STP</i> | | 1,4 mg/L (STP) |
| <i>Soil</i> | | 0,1 mg/Kg (Soil) |
| <i>Soft Water</i> | | 0,074 mg/L (Water) |
| <i>Sea water</i> | | 0,007 mg/L (Water) |
| <i>Sediment (soft water)</i> | | 0,604 mg/Kg (Soil) |
| <i>Sediment (sea water)</i> | | 0,06 mg/Kg (Soil) |
| 18479-58-8 Dihydromyrcenol | | |
| <i>PNEC STP</i> | | 10 mg/L (STP) |
| <i>Soil</i> | | 0,103 mg/Kg (Soil) |
| <i>Sediment (soft water)</i> | | 0,594 mg/Kg (Soil) |
| <i>Sediment (sea water)</i> | | 0,059 mg/Kg (Soil) |

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 5)

115-95-7 linalyl acetate

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Soil | 0,115 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,011 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,0011 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 0,609 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 0,0609 mg/Kg (Soil) |

101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Soft Water | 0,00126 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,000126 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 3,2 mg/Kg (Soil) |

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**- 8.2 Kontroly expozície****- Osobné ochranné prostriedky:**- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.- **Ochrana dýchania:** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.**- Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

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

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

- Materiál rukavíc

Nitrilový kaučuk

Rukavice z PVC.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.**- Ochrana očí:**

Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****- Všeobecné údaje****- Vzhľad:****Forma:** kvapalina**Farba:** biely**- Zápach:** príjemný**- Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.**- hodnota pH pri 20 °C:** 7**- Zmena skupenstva****Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:** 84 °C**- Teplota vzplanutia:** >61 °C**- Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný**- Teplota rozkladu:** Neurčené.**- Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.**- Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|--|--|
| - Rozsah výbušnosti: | |
| Spodná: | Neurčené. |
| Horná: | Neurčené. |
| - Tlak pary pri 20 °C: | 23 hPa |
| - Hustota pri 20 °C: | 0,96 g/cm ³ |
| - Relatívna hustota | Neurčené. |
| - Hustota pár: | Neurčené. |
| - Rýchlosť odparovania | Neurčené. |
| - Rozpustnosť v / miešateľnosť s | |
| Voda: | dokonale miešateľný |
| - Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | Neurčené. |
| - Viskozita: | |
| Dynamická: | Neurčené. |
| Kinematická: | Neurčené. |
| - 9.2 Iné informácie | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilný za normálnych podmienok
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 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: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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):

| | | |
|---|------|-----------------------|
| 110-98-5 Dipropylene glycol | | |
| orálne | LD50 | 14.850 mg/Kg (Rat) |
| 54464-57-2 Amberonne | | |
| orálne | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rabbit) |
| | | >5.000 mg/Kg (Rat) |
| 100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol | | |
| orálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | 2.000 mg/Kg (Rat) |
| 69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether | | |
| orálne | LD50 | 300-2.000 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 18479-58-8 Dihydromyrcenol | | |
| orálne | LD50 | 3.600 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rabbit) |
| 1222-05-5 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindenol[5,6-c]pyrán | | |
| orálne | LD50 | >4.640 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | >6.500 mg/Kg (Rat) |

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 7)

| | | |
|--|------|---|
| 60-12-8 Phenethyl alcohol | | |
| orálne | LD50 | 1.610 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | 2.500 mg/Kg (Rat) 790 mg/Kg (Rabbit) |
| 115-95-7 linalyl acetate | | |
| orálne | LD50 | 13.360 mg/Kg (Mouse) 14.600 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rabbit) |
| 78-70-6 Linalool | | |
| orálne | LD50 | 2.200 mg/Kg (Mouse) 2.790 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | 5.610 mg/Kg (Rabbit) |
| 101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde | | |
| orálne | LD50 | 3.100 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | >3.000 mg/Kg (Rabbit) |
| 106-02-5 omega-Pentadecalactone | | |
| orálne | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rabbit) |
| 128-37-0 Butylated hydroxytoluene | | |
| orálne | LD50 | >6.000 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rabbit) >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 6485-40-1 l-karvón | | |
| orálne | LD50 | 1.640 mg/Kg (Rat) |
| 106-22-9 Citronellol | | |
| orálne | LD50 | 3.450 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | 2.650 mg/Kg (Rabbit) |
| 68647-72-3 Orange oil, sweet terpenes | | |
| orálne | LD50 | 4.400 mg/Kg (Rat) |
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rabbit) |

- 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 (karcinogénnosť, mutagénnosť 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**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- 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.

SK

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 8)

* ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita

- Vodná toxicita:

54464-57-2 Amberonne

| | |
|------------|---------------------|
| LC50 (96h) | 1,3 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 1,38 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 2,6 mg/L (Algae) |

100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

| | |
|------------|--------------------|
| LC50 (96h) | 16.700 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | >96 mg/L (Daphnia) |

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

| | |
|------------|---------------------|
| LC50 (96h) | 1-10 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 1-10 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 1-10 mg/L (Algae) |

18479-58-8 Dihydromyrcenol

| | |
|------------|--------------------|
| LC50 (96h) | >4,81 mg/L (Fish) |
| EC50 (96h) | 3,88 mg/L (Algae) |
| LC50 (48h) | 5,7 mg/L (Daphnia) |

1222-05-5 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindenof[5,6-c]pyrán

| | |
|------------|---------------------|
| EC50 (48h) | >0,9 mg/L (Daphnia) |
| LC50 (48h) | 0,47 mg/L (Daphnia) |

60-12-8 Phenethyl alcohol

| | |
|------------|----------------------|
| EC50 (48h) | 287,2 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (96h) | 340 mg/L (Fish) |
| EC50 (72h) | 490 mg/L (Algae) |

115-95-7 linalyl acetate

| | |
|------------|-------------------|
| LC50 (96h) | 11 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 15 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 62 mg/L (Algae) |

101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

| | |
|------------|----------------------|
| LC50 (96h) | 1,7 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 0,247 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 0,32 mg/L (Algae) |

106-02-5 omega-Pentadecalactone

| | |
|------------|---------------------|
| LC50 (96h) | 0,11 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 1,27 mg/L (Daphnia) |

106-22-9 Citronellol

| | |
|------------|----------------------|
| LC50 (96h) | 14,66 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 17,48 mg/L (Daphnia) |

- **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 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 9)

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.
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:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- Číslo OSN

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Trieda** odpadá

- **Obalová skupina**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľný

- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nepoužiteľný

- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nepoužiteľný

* 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

- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

- **Národné predpisy:**

- **Klasifikácia podľa VbF:** odpadá

- **Predpis ohraničujúci ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:**

| Trieda | podiel v % |
|--------|------------|
| I | 0,1 |
| NK | 3,0 |

- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (()); ohrozuje vodné zdroje.

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

SK
(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(pokračovanie zo strany 10)

ODDIEL 16: Iné informácie

- Relevantné vety

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H302 Škodlivý po požití.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
 H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
 H315 Dráždi kožu.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

| | |
|---|---|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008. |
|---|---|

- Oddelenie vystavujúce údajový list: Ma-Fra Laboratories
- Partner na konzultáciu: lab@mafra.it
- Skratky a akronymy:

- 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)
 VfB: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3
 Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3
 Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
 Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
 Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
 Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
 Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
 Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A
 Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B
 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

- * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii