

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

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**
- 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 Parfúmy, 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



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

- 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



GHS09

- Výstražné slovo **Pozor**
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:
Orange oil, sweet terpenes
Amberonne

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 1)

alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

- Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 Toxický 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: 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: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	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: 68647-72-3 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35	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-<3%
CAS: 67674-46-8 EINECS: 266-885-2	6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Amberonone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-<3%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19	linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-<3%
CAS: 5413-60-5 EINECS: 226-501-6 Reg.nr.: 01-2119934491-39	Tricyclodecanyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29	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: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Alpha Hexyl Cinnamaldehyde ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	Linalool ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	<1%

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119949300-45	Kumarín ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302; 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:

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

- Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

- 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 akejkolvek 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: 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 požiarníkov

- Zvláštna ochranná 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.

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.

SK

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.
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**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

- DNEL

5989-27-5 (R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén

orálne	Systemic Long-term Effects	4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	9,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
inhalatívne		4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Local long-term effects	33,3 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	66,7 mg/m ³ (Industrial Workers)
		16,6 mg/m ³ (Consumers)

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)

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)

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)
		1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Systemic long-term effects	2,75 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,68 mg/m ³ (Consumers)

127-91-3 beta-pinene

orálne	Systemic Long-term Effects	0,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
--------	----------------------------	------------------------------

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 4)

<i>dermálne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	0,8 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>inhalatívne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	5,69 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
18479-58-8 Dihydromyrcenol		
<i>orálne</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>inhalatívne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	73,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 21,7 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)
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) 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>inhalatívne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	2,8 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,7 mg/m ³ (Consumers)
91-64-5 Kumarín		
<i>orálne</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>dermálne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	0,79 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>inhalatívne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	6,78 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,69 mg/m ³ (Consumers)
- PNEC		
5989-27-5 (R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén		
<i>PNEC STP</i>		1,8 mg/L (STP)
<i>Soil</i>		0,763 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>		0,014 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>		0,0014 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>		3,85 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>		0,385 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)
54464-57-2 Amberonne		
<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)

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 5)

<i>Sediment (soft water)</i>	3,73 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,75 mg/Kg (Soil)
115-95-7 linalyl acetate	
<i>Soil</i>	0,115 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,011 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0011 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,609 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,0609 mg/Kg (Soil)
127-91-3 beta-pinene	
<i>PNEC STP</i>	3,26 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,067 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,001 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0001 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,337 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,034 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)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde	
<i>Soft Water</i>	0,00126 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,000126 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,2 mg/Kg (Soil)
91-64-5 Kumarín	
<i>PNEC STP</i>	6,4 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,018 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,15 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,015 mg/Kg (Soil)

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

- **8.2 Kontroly expozície**

- **Osobné ochranné prostriedky:**

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

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.

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: **FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračovanie zo strany 6)

- 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: 100 °C

- Teplota vzplanutia: >100 °C

- Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nepoužiteľný

- Teplota rozkladu: Neurčené.

- Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.

- Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

- Rozsah výbušnosti:

Spodná: Neurčené.

Horná: Neurčené.

- Tlak pary pri 20 °C: 23 hPa

- Hustota pri 20 °C: 0,97 g/cm³

- 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.

SK

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 7)

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):**

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)
5989-27-5 (R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén		
orálne	LD50	5.600 mg/Kg (Mouse) 3.500 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether		
orálne	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
68647-72-3 Orange oil, sweet terpenes		
orálne	LD50	4.400 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
54464-57-2 Amberonne		
orálne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit) >5.000 mg/Kg (Rat)
115-95-7 linalyl acetate		
orálne	LD50	13.360 mg/Kg (Mouse) 14.600 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
127-91-3 beta-pinene		
orálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
5413-60-5 Tricyclodecanyl acetate		
orálne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
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-hexahydroindenof[5,6-c]pyrán		
orálne	LD50	>4.640 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>6.500 mg/Kg (Rat)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde		
orálne	LD50	3.100 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>3.000 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)
68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde		
orálne	LD50	3.900 mg/Kg (Rat)

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 8)

dermálne	LD50	5.000 mg/Kg (Rabbit)
91-64-5 Kumarín		
orálne	LD50	520 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	293 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 (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.**ODDIEL 12: Ekologické informácie****- 12.1 Toxicita****- Vodná toxicita:****100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol**

LC50 (96h) 16.700 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >96 mg/L (Daphnia)

5989-27-5 (R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén

LC50 (96h) 0,72 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,36 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 0,688 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,32 mg/L (Algae)

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)

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)

115-95-7 linalyl acetate

LC50 (96h) 11 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 15 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 62 mg/L (Algae)

127-91-3 beta-pinene

LC50 (96h) 1,4 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1,25 mg/L (Daphnia)

5413-60-5 Tricyclodecenyyl acetate

LC50 (96h) 15 mg/L (Fish)

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 9)

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-hexahydroindenol[5,6-c]pyrán	
EC50 (48h)	>0,9 mg/L (Daphnia)
LC50 (48h)	0,47 mg/L (Daphnia)
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)
91-64-5 Kumarín	
LC50 (96h)	2,94 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	1,45 mg/L (Algae)

- **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

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:** Nepoužitelný

- **vPvB:** Nepoužitelný

- **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

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 10)

- 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

- Kategória podľa Seveso E2 Nebezpečné pre vodné prostredie

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 200 t

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t

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

- Národné predpisy:

- Klasifikácia podľa VbF: *odpadá*

- Predpis ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:

Trieda	podiel v %
NK	2,6

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

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

* 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.

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)

(pokračovanie na strane 12)

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

Dátum tlače: 25.02.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.02.2019

Obchodný názov: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

(pokračovanie zo strany 11)

*VbF: 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. 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**