

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**- 1.1 Termékazonosító**

- **Kereskedelmi megnevezés:** **FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

**- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Életciklus-szakasz C** Fogyasztói felhasználás

- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat** SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

- **Termék kategória** PC28 Parfümök, illatszerek

- **Anyag/készítmény használata** légfrissítő

**- Ellenjavallt felhasználások**

A keverék nem ajánlott olyan ipari, professzionális és fogyasztói alkalmazásokhoz, amelyeket nem a vonatkozó azonosított felhasználások alapján adtak meg

**- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**- Gyártó/szállító:**

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

**- Információt nyújtó terület:**

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

**- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Hungarian emergency phone number : +36-80-20-11-99

In case of accident call the emergency number 112

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**- 2.2 Címkézési elemek**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: **FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás az 1. oldalról)

**- Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07 GHS09

**- Figyelmeztetés Figyelem****- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Orange oil, sweet terpenes

Amberonne

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

Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

**- Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**- 2.3 Egyéb veszélyek****- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****- PBT:** Nem alkalmazható**- vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek****- Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**- Veszélyes alkotórészek:**

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)-p-Menta-1,8-dién ⚠ 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	Amberonne ⚠ 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%

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

		(folytatás a 2. oldalról)
CAS: 5413-60-5 EINECS: 226-501-6 Reg.nr.: 01-2119934491-39	Tricyclodecenyil acetate ----- Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán ⚠ 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%
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	Kumarin ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### - 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### - Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

##### - Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

##### - A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

##### - Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

##### - 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások Allergiás jelenségek

##### - 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.

Biztosítsunk orvosi felügyeletet legalább 48 órán keresztül.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### - 5.1 Oltóanyag

- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

##### - 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

##### - 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

- **További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### - 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

##### - 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: **FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Hő ellen védjük.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Tárolási osztály:**
- **VbF-osztály:** Érvénytelen
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

- **DNEL(-ek)**

### 5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién

Szájon át	Systemic Long-term Effects	4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	9,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Belégzésnél		4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Local long-term effects	33,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	66,7 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		16,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

### 69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

Bőrön át	Systemic long-term effects	2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	294 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

### 54464-57-2 Amberonne

Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		0,43 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>115-95-7 linalyl acetate</b>		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	2,75 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,68 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>127-91-3 beta-pinene</b>		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	0,8 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	5,69 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>18479-58-8 Dihydromyrcenol</b>		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	73,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 21,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>		
Bőrön át	Systemic long-term effects	18,2 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 9,11 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Local short-term effects	6,28 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 4,71 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	0,078 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,019 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>78-70-6 Linalool</b>		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	2,8 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 0,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>91-64-5 Kumarin</b>		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	0,79 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	6,78 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,69 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>- PNEC (-ek)</b>		
<b>5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién</b>		
PNEC STP	1,8 mg/L (STP)	
Soil	0,763 mg/Kg (Soil)	
Soft Water	0,014 mg/L (Water)	
Sea water	0,0014 mg/L (Water)	
Sediment (soft water)	3,85 mg/Kg (Soil)	
Sediment (sea water)	0,385 mg/Kg (Soil)	
<b>69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether</b>		
PNEC STP	1,4 mg/L (STP)	
Soil	0,1 mg/Kg (Soil)	

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás az 5. oldalról)

<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)
<b>54464-57-2 Amberonne</b>	
<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)
<b>115-95-7 linalyl acetate</b>	
<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)
<b>127-91-3 beta-pinene</b>	
<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)
<b>18479-58-8 Dihydromyrcenol</b>	
<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)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>	
<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)
<b>91-64-5 Kumarin</b>	
<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)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- **Légzésvédelem:** Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges

(folytatás a 7. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: **FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás a 6. oldalról)

**- Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**- Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

PVC kesztyű.

**- Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**- Szemvédelem:**

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****- Általános adatok****- Külső jellemzők:****Forma:**

Folyadék

**Szín:**

fehér

**- Szag:**

kellemes

**- Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**- pH-érték 20 °C-nál:**

7

**- Állapotváltozás****Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 100 °C**- Robbanáspont:**

&gt;100 °C

**- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):**

Nem alkalmazható

**- Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**- Öngyulladási hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

**- Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

**- Robbanási határok:****Alsó:**

Nincs meghatározva.

**Felső:**

Nincs meghatározva.

**- Gőznyomás 20 °C-nál:**

23 hPa

**- Sűrűség 20 °C-nál:**0,97 g/cm<sup>3</sup>**- Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

**- Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

**- Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva.

**- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

**- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:**

Nincs meghatározva.

**- Viszkózitás:****dinamikai:**

Nincs meghatározva.

**kinematikai:**

Nincs meghatározva.

**- 9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: **FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás a 7. oldalról)

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség Normál körülmények között stabil
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülőendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülőendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

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

Szájon át LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 2.000 mg/Kg (Rat)

**5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién**

Szájon át LD50 5.600 mg/Kg (Mouse)

3.500 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

**69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether**

Szájon át LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

**68647-72-3 Orange oil, sweet terpenes**

Szájon át LD50 4.400 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rabbit)

**54464-57-2 Amberonne**

Szájon át LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

&gt;5.000 mg/Kg (Rat)

**115-95-7 linalyl acetate**

Szájon át LD50 13.360 mg/Kg (Mouse)

14.600 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

**127-91-3 beta-pinene**

Szájon át LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rat)

**5413-60-5 Tricyclodecanyl acetate**

Szájon át LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

**18479-58-8 Dihydromyrcenol**

Szájon át LD50 3.600 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

**1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán**

Szájon át LD50 &gt;4.640 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 &gt;6.500 mg/Kg (Rat)

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás a 8. oldalról)

<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>		
Szájon át	LD50	3.100 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>3.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>78-70-6 Linalool</b>		
Szájon át	LD50	2.200 mg/Kg (Mouse)
		2.790 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	5.610 mg/Kg (Rabbit)
<b>68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b>		
Szájon át	LD50	3.900 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	5.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>91-64-5 Kumarin</b>		
Szájon át	LD50	520 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	293 mg/Kg (Rat)

**- Primer ingerhatás:****- Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)****- Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**- Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****- 12.1 Toxicitás****- Akvatikus toxicitás:**

<b>100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol</b>	
LC50 (96h)	16.700 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>96 mg/L (Daphnia)
<b>5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dién</b>	
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)
<b>69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether</b>	
LC50 (96h)	1-10 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1-10 mg/L (Algae)
<b>54464-57-2 Amberonne</b>	
LC50 (96h)	1,3 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1,38 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	2,6 mg/L (Algae)

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás a 9. oldalról)

<b>115-95-7 linalyl acetate</b>	
LC50 (96h)	11 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	15 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	62 mg/L (Algae)
<b>127-91-3 beta-pinene</b>	
LC50 (96h)	1,4 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1,25 mg/L (Daphnia)
<b>5413-60-5 Tricyclodecanyl acetate</b>	
LC50 (96h)	15 mg/L (Fish)
<b>18479-58-8 Dihydromyrcenol</b>	
LC50 (96h)	>4,81 mg/L (Fish)
EC50 (96h)	3,88 mg/L (Algae)
LC50 (48h)	5,7 mg/L (Daphnia)
<b>1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinden[5,6-c]pirán</b>	
EC50 (48h)	>0,9 mg/L (Daphnia)
LC50 (48h)	0,47 mg/L (Daphnia)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>	
LC50 (96h)	1,7 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,247 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	0,32 mg/L (Algae)
<b>91-64-5 Kumarin</b>	
LC50 (96h)	2,94 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	1,45 mg/L (Algae)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Ökotoxikus hatások:**

- **Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.

- **További ökológiai információk:**

- **Általános információk:**

2 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

HU

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: **FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás a 10. oldalról)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- UN-szám	
- ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
- ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR, IMDG, IATA	
- osztály	Érvénytelen
- Csomagolási csoport	
- ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről

34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről

26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól.)

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás a 11. oldalról)

- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát E2** A vízi környezetre veszélyes
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
- **Országos előírások:**
- **VbF szerinti besorolás:** Érvénytelen
- **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
NK	2,6

- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

- **Lényeges mondatok**
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
Bőrszenzibilizáció  
A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékkadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

### - Az adatlapot kiállító szerv: Ma-Fra Laboratories

- **Kapcsolattartási partner:** lab@mafra.it

### - Rövidítések és mozaikszavak:

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)

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: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

(folytatás a 13. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 25.02.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 25.02.2019

**Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(folytatás a 12. oldalról)

*Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória**Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória***- \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU