

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN
- **UFI:** WQG0-J0X1-7007-Q6KK
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Fáze životního cyklu**
  - C Spotřebitelské použití
  - PW Široké použití profesionálními pracovníky
- **Oblast použití**
  - SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů** PC28 parfémy, vůně
- **Použití látky / přípravku** Antiperspirant
  
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
  - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
  - Via Aquileia, 44/46
  - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
  - Tel. +39 023569981
  - [www.mafra.com](http://www.mafra.com)
  - [mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- **DISTRIBUTOR :**
  - AutoMax Group s.r.o. ,
  - K Hájem 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588
  - mail: [info@automax-group.com](mailto:info@automax-group.com), [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)
  - Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- **Obor poskytující informace:**
  - E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)
  - [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
  - In case of accident call the emergency number 112
  - Toxikologické informační středisko
  - Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
  - Toxikologické informační středisko
  - (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Eye Irrit. 2            H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
Skin Sens. 1            H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 1)

**- 2.2 Prvky označení****- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**- Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07 GHS09

**- Signální slovo** Varování**- Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Orange oil, sweet terpenes

Amberonne

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

Alpha Hexyl Cinnamaldehyde

**- Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**- Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.

**- 2.3 Další nebezpečnost****- Výsledky posouzení PBT a vPvB****- PBT:** Nedá se použít.**- vPvB:** Nedá se použít.**- Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

1222-05-5 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Seznam II

## \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**- 3.2 Směsi****- Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**- Obsažené nebezpečné 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	3-5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dien ⚠ 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: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19	linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 2)

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: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Amberonne 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: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran 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	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol 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. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### - 4.1 Popis první pomoci

- **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### - Při nadýchání:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

#### - Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

#### - Při zasažení očí:

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

#### - Při požití: Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

#### - 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Alergické projevy

#### - 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při pozření výplach žaludku.

Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### - 5.1 Hasiva

#### - Doporučené hasící prostředky:

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

#### - 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

CO

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 3)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:**  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.  
Protection means for respiratory tract
- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### \* ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Ochranné rukavice. (EN 374)
- **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Nepřibližovat se s ohněm.  
Nosit osobní ochranný oděv.
- **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**  
Rukavice z PVC.  
Nitrilkaučuk
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zajistit dostatečné větrání.  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### \* ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Chránit před teplem.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** žádné
- **VbF-třída:** odpadá
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### \* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

- DNEL

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien

Orálně Systemic Long-term Effects 4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)

Pokožkou Systemic long-term effects 9,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 4)

Inhalováním	Local long-term effects	4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic 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)
<b>69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether</b>		
Pokožkou	Systemic long-term effects	2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	294 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
<b>115-95-7 linalyl acetate</b>		
Orálně	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	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>		
Orálně	Systemic Long-term Effects	0,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	0,8 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		0,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	5,69 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>54464-57-2 Amberonne</b>		
Orálně	Systemic Long-term Effects	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalováním	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)
<b>18479-58-8 Dihydromyrcenol</b>		
Orálně	Systemic Long-term Effects	12,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	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>		
Pokožkou	Systemic long-term effects	18,2 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		9,11 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	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 3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol</b>		
Orálně	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	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>		
Orálně	Systemic Long-term Effects	0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	0,79 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 5)

<i>Inhalováním</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	0,39 mg/Kg bw/day (Consumers) 6,78 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,69 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
--------------------	-----------------------------------	--

**- PNEC****5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien**

<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)

**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)

**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)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,73 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,75 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)

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 6)

**91-64-5 kumarin**

PNEC STP	6,4 mg/L (STP)
Soil	0,018 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,15 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,015 mg/Kg (Soil)

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

**- 8.2 Omezování expozice**

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích cest není nutná**

- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Rukavice z PVC.

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí a obličeje**



Při plnění se doporučují brýle.

- **Omezování expozice životního prostředí** Odstranění podle příslušných předpisů.

## \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

tekuté

- **Barva:**

Bílá

- **Zápach:**

příjemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 100 °C

- **Hořlavost**

Nedá se použít.

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

- **Dolní mez:**

Není určeno.

- **horní:**

Není určeno.

- **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

- **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

- **pH při 20 °C**

7

- **Viskozita:**

- **Kinematická viskozita**

Není určeno.

- **dynamicky:**

Není určeno.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 7)

- <b>Rozpustnost</b>	
- <b>vodě:</b>	Úplně mísitelná.
- <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	Není určeno.
- <b>Tlak par:</b>	Není určeno.
- <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
- <b>Hustota při 20 °C:</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
- <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.
<b>- 9.2 Další informace</b>	
- <b>Vzhled:</b>	
- <b>Forma:</b>	tekutina
- <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
- <b>Samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
- <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- <b>Změna stavu</b>	
- <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
<b>- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
- <b>Výbušniny</b>	odpadá
- <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
- <b>Aerosoly</b>	odpadá
- <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
- <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
- <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
- <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
- <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
- <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
- <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
- <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
- <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
- <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
- <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
- <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
- <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
- <b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 8)

<b>- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:</b>		
<b>100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol</b>		
Orálně	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien</b>		
Orálně	LD50	5.600 mg/Kg (Mouse) 3.500 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether</b>		
Orálně	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
<b>68647-72-3 Orange oil, sweet terpenes</b>		
Orálně	LD50	4.400 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>115-95-7 linalyl acetate</b>		
Orálně	LD50	13.360 mg/Kg (Mouse) 14.600 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>127-91-3 beta-pinene</b>		
Orálně	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
<b>5413-60-5 Tricyclodecanyl acetate</b>		
Orálně	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>54464-57-2 Amberonne</b>		
Orálně	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit) >5.000 mg/Kg (Rat)
<b>1222-05-5 4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran</b>		
Orálně	LD50	>4.640 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>6.500 mg/Kg (Rat)
<b>18479-58-8 Dihydromyrcenol</b>		
Orálně	LD50	3.600 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde</b>		
Orálně	LD50	3.100 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>3.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>78-70-6 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol</b>		
Orálně	LD50	2.200 mg/Kg (Mouse) 2.790 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	5.610 mg/Kg (Rabbit)
<b>68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b>		
Orálně	LD50	3.900 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	5.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>91-64-5 kumarin</b>		
Orálně	LD50	520 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	293 mg/Kg (Rat)

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 9)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilita:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

1222-05-5 | 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Seznam II

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

#### - 12.1 Toxicita

- **Aquatická toxicita:**

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

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

EC50 (48h) | &gt;96 mg/L (Daphnia)

##### **5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien**

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)

##### **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 Tricyclodecanyl acetate**

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

##### **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)

##### **1222-05-5 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran**

EC50 (48h) | &gt;0,9 mg/L (Daphnia)

LC50 (48h) | 0,47 mg/L (Daphnia)

##### **18479-58-8 Dihydromyrcenol**

LC50 (96h) | &gt;4,81 mg/L (Fish)

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 10)

EC50 (96h)	3,88 mg/L (Algae)
LC50 (48h)	5,7 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 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.  
jedovatá pro vodní organismy

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

(pokračování na straně 12)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 11)

- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Rady 2012/18/EU

- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Kategorie Seveso E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí

- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**

- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**

- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**

- **Klasifikace podle VbF:** odpadá

- **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	2,6

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2 (Samozářazení): ohrožující vodní zdroje.

- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 13)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 15.12.2022

**Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**

(pokračování od strany 12)

**- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Vážné poškození očí / podráždění očí  
Senzibilizace kůže  
Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou  
(chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

**- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories****- Poradce: lab@mafra.it****- Datum předchozí verze: 25.01.2022****- Číslo předchozí verze: 2****- Zkratky 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)

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: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

**- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**