

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

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Fáze životního cyklu C Spotřebitelské použití
- Oblast použití SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- 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  
mafra@mafra.it
- DISTRIBUTOR :  
AutoMax Group s.r.o. ,  
K Hájem 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588  
mail: info@automax-group.com, www.automax-group.com  
Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- Obor poskytující informace:  
E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Telefonní číslo + 420 224919293, +420 224915402  
Společnost Toxikologické informační středisko 24 hodin  
In case of accident call the emergency number 112

**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.

- 2.2 Prvky označení

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 1)

**- 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.

**- 2.3 Další nebezpečnost**
**- Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.- **vPvB:** Nedá se použít.

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

**- 3.2 Chemická charakteristika: 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	1-<3%
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: 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%

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 2)

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-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. 3, H311; ⚠ 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

##### - Při nadýchání:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

##### - Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

##### - Při zasažení očí:

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

##### - Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

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

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

Při požití výplach žaludku.

Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### - 5.1 Hasiva

- **Doporučené hasící prostředky:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

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

Při požáru se může uvolnit:

CO

#### - 5.3 Pokyny pro hasiče

- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.- **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

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

#### - 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.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 3)

**- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.

**- 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**

Používat jen v dobře větraných prostorách.  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.

**- 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:** Přechnovat jen v původní nádobě.

**- Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

**- Další údaje k podmínkám skladování:** žádné

**- Skladovací třída:**

**- VbF-třída:** odpadá

**- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

**- Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

**- 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)
Inhalováním		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**

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)

**54464-57-2 Amberonne**

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)

**115-95-7 linalyl acetate**

Orálně	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
--------	----------------------------	------------------------------

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 4)

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>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-dimethylocta-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) 0,39 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	6,78 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 1,69 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>- PNEC</b>		
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien</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)
Soft Water		0,074 mg/L (Water)
Sea water		0,007 mg/L (Water)

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 5)

<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)

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

- **8.2 Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

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

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

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 6)

**- Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Rukavice z PVC.

**- Doba průniku materiálem rukavic**

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

**- Ochrana očí:**


Při plnění se doporučují brýle.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
**- Všeobecné údaje**
**- Vzhled:**
**Forma:** tekutina

**Barva:** Bílá

**- Zápach:** příjemný

**- Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

**- Hodnota pH při 20 °C:** 7

**- Změna stavu**
**Bod tání/rozmezí tání:** není určeno

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 100 °C

**- Bod vzplanutí:** > 100 °C

**- Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.

**- Teplota rozkladu:** Není určeno.

**- Samovznícení:** Produkt není samozápalný.

**- Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**- Hranice exploze:**
**Dolní mez:** Není určeno.

**horní:** Není určeno.

**- Tlak par při 20 °C:** 23 hPa

**- Hustota při 20 °C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>
**- Relativní hustota:** Není určeno.

**- Hustota páry:** Není určeno.

**- Rychlost odpařování:** Není určeno.

**- Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.

**- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.

**- Viskozita:**
**dynamicky:** Není určeno.

**kinematicky:** Není určeno.

**- 9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 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.

(pokračování na straně 8)

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

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

Obchodní označení: FANTASIE D'ELISIR BLUE OCEAN

- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

(pokračování od strany 7)

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- 11.1 Informace o toxikologických účincích

- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:

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

Orálně LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 2.000 mg/Kg (Rat)

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

Orálně LD50 5.600 mg/Kg (Mouse)

3.500 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

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

Orálně LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

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

Orálně LD50 4.400 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rabbit)

**54464-57-2 Amberonne**

Orálně LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

&gt;5.000 mg/Kg (Rat)

**115-95-7 linalyl acetate**

Orálně LD50 13.360 mg/Kg (Mouse)

14.600 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

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

Orálně LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rat)

**5413-60-5 Tricyclodecanyl acetate**

Orálně LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

**18479-58-8 Dihydromyrcenol**

Orálně LD50 3.600 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

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

Orálně LD50 &gt;4.640 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;6.500 mg/Kg (Rat)

**101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde**

Orálně LD50 3.100 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 &gt;3.000 mg/Kg (Rabbit)

**78-70-6 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol**

Orálně LD50 2.200 mg/Kg (Mouse)

2.790 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 5.610 mg/Kg (Rabbit)

(pokračování na straně 9)



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

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 8)

**68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde**

Orálně	LD50	3.900 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	5.000 mg/Kg (Rabbit)

**91-64-5 kumarin**

Orálně	LD50	520 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	293 mg/Kg (Rat)

**- Primární dráždivé účinky:****- 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.

**- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)****- 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.**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)	>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)

**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)

(pokračování na straně 10)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 9)

<b>5413-60-5 Tricyclodecyl 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 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran</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 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.

- **Ekotoxické účinky:**

- **Poznámka:** Škodlivý 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.

Škodlivá pro vodní organismy

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 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

- **UN 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

(pokračování na straně 11)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 10)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| - <b>Obalová skupina</b>  |                 |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | odpadá          |
| - <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                             | Nedá se použít. |
| - <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                    | Nedá se použít. |
| - <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | 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
- **Národní předpisy:**
- **Klasifikace podle VbF:** odpadá
- **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	2,6

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): 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.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- 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.

#### - **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
- **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

(pokračování na straně 12)

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

Datum tisku: 25.02.2019

Číslo verze 2

Revize: 25.02.2019

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

(pokračování od strany 11)

*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. 3: Akutní toxicita – 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**