

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

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

- 1.1 Termékaazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA**
- 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 légrfrissítő
- 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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- 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.
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

- Figyelmeztetés Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
Amberonne
Alpha Hexyl Cinnamaldehyde
Ylang ylang oil I
omega-Pentadecalactone

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(folytatás az 1. oldalról)

l-karvon

Citronellol

Orange oil, sweet terpenes

Eucalyptus spp.

- Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(folytatás a 2. oldalról)

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

- **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 friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

- 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:

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.

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.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(folytatás a 3. oldalról)

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

- 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

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)

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 ³ (Industrial Workers)
		0,43 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1,76 mg/m ³ (Industrial Workers)

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

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

18479-58-8 Dihydromyrcenol

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

115-95-7 linalyl acetate

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)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(folytatás a 4. oldalról)

Belégzésnél	Systemic long-term effects	2,75 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,68 mg/m ³ (Consumers)
78-70-6 Linalool		
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 ³ (Industrial Workers) 0,7 mg/m ³ (Consumers)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde		
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 ³ (Industrial Workers) 4,71 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	0,078 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,019 mg/m ³ (Consumers)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	8,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	5,8 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,74 mg/m ³ (Consumers)
106-22-9 Citronellol		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	13,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	327,4 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 196,4 mg/Kg bw/day (Consumers)
- PNEC (-ek)		
54464-57-2 Amberonne		
Soil		0,705 mg/Kg (Soil)
Soft Water		0,0028 mg/L (Water)
Sea water		0,00028 mg/L (Water)
Sediment (soft water)		3,73 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)		0,75 mg/Kg (Soil)
69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether		
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)
Sediment (soft water)		0,604 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)		0,06 mg/Kg (Soil)
18479-58-8 Dihydromyrcenol		
PNEC STP		10 mg/L (STP)
Soil		0,103 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)		0,594 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)		0,059 mg/Kg (Soil)
115-95-7 linalyl acetate		
Soil		0,115 mg/Kg (Soil)

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(folytatás az 5. oldalról)

Soft Water	0,011 mg/L (Water)
Sea water	0,0011 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,609 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0609 mg/Kg (Soil)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde	
Soft Water	0,00126 mg/L (Water)
Sea water	0,000126 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,2 mg/Kg (Soil)

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

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

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

- **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**

Olvaspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 84 °C

- **Robbanáspont:**

>61 °C

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

- **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

- **Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- **Robbanási határok:**

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: **FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA**

(folytatás a 6. oldalról)

- Gőznyomás 20 °C-nál:	23 hPa
- Sűrűség 20 °C-nál:	0,96 g/cm ³
- 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.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Normál körülmények között stabil
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülő 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:

110-98-5 Dipropylene glycol

Szájon át	LD50	14.850 mg/Kg (Rat)
-----------	------	--------------------

54464-57-2 Amberonne

Szájon át	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)
		>5.000 mg/Kg (Rat)

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

Szájon át	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

Szájon át	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

18479-58-8 Dihydromyrcenol

Szájon át	LD50	3.600 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>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	>4.640 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>6.500 mg/Kg (Rat)

60-12-8 Phenethyl alcohol

Szájon át	LD50	1.610 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	2.500 mg/Kg (Rat)

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(folytatás a 7. oldalról)

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

- 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:****54464-57-2 Amberonne**

LC50 (96h) 1,3 mg/L (Fish)

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(folytatás a 8. oldalról)

EC50 (48h)	1,38 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	2,6 mg/L (Algae)
100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	
LC50 (96h)	16.700 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>96 mg/L (Daphnia)
69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether	
LC50 (96h)	1-10 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1-10 mg/L (Algae)
18479-58-8 Dihydromyrcenol	
LC50 (96h)	>4,81 mg/L (Fish)
EC50 (96h)	3,88 mg/L (Algae)
LC50 (48h)	5,7 mg/L (Daphnia)
1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	
EC50 (48h)	>0,9 mg/L (Daphnia)
LC50 (48h)	0,47 mg/L (Daphnia)
60-12-8 Phenethyl alcohol	
EC50 (48h)	287,2 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	340 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	490 mg/L (Algae)
115-95-7 linalyl acetate	
LC50 (96h)	11 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	15 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	62 mg/L (Algae)
101-86-0 Alpha Hexyl Cinnamaldehyde	
LC50 (96h)	1,7 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,247 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	0,32 mg/L (Algae)
106-02-5 omega-Pentadecalactone	
LC50 (96h)	0,11 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1,27 mg/L (Daphnia)
106-22-9 Citronellol	
LC50 (96h)	14,66 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	17,48 mg/L (Daphnia)

- **12.2 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 veszélyezteteti.

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

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

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

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: **FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA**

(folytatás a 9. oldalról)

- 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.

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

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(folytatás a 10. oldalról)

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.)

- Irányelv 2012/18/EU**- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3**- Országos előírások:****- VbF szerinti besorolás:** Érvénytelen**- Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
I	0,1
NK	3,0

- 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 ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

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 Ártalmas 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 termékadatokat 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)

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 2

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: FANTASIE D'ELISIR ORIENTAL SPA

(folytatás a 11. oldalról)

*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**Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória**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**