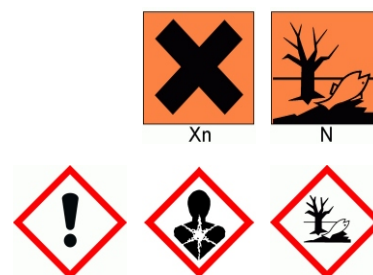


FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

OE52



Scheda di sicurezza

Reg. 1907/2006/CE & Reg. 453/2010/CE del
revisione n°1, 02/07/2013

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza:

Codice commerciale:	Oe52
Nome commerciale:	O.E. FINOCCHIO DOLCE
INCI nome:	Foeniculum Vulgare dulce fruit oil
Ph. Eur. nome:	Foeniculi aetheroleum
Nome binominale:	FOENICULUM VULGARE Mill., aetheroleum
Sinonimi:	Finochio dolce; Fennel seed oil; Fennel Roman oil (Foeniculum Vulgare mill. ssp. vulgare (mill.) thell.); Foeniculum vulgare Miller subsp. vulgare var. dulce; Fennel seed oil sweet (Foeniculum Vulgare mill. ssp. vulgare (mill.) thell.); Foeniculum Vulgare mill. ssp. vulgare (mill.) thell. oil; Finocchio; Fenouil doux essence; Fenchel oel.
CAS numero:	8006-84-6
EC numero:	282-892-3
EC-CAS numero:	84455-29-8

Codice doganale: 3301.29.6000

Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
NatID Status:	naturale (di origine vegetale)
Metodo di preparazione:	Ottenuto con la distillazione al vapore dai semi della pianta di FOENICULUM VULGARE, Apiaceae.
Origine:	Spagna

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso identificato:

Dedicato alla profumazione dei prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle).
Può essere usato negli aromi e nel campo alimentare.

Uso sconsigliato:

Non utilizzare nei prodotti contenenti forti acidi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.fioredoriente.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENO:




Roma - Policlinico Agostino Gemelli - tel. 06/3054343

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:





Proprietà / Simboli:

-  Xn Nocivo
-  Xi Irritante
-  N Pericoloso per l'ambiente

Fraasi R:

- R22 Nocivo per ingestione.
- R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R68 Possibilità di effetti irreversibili.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

-  Attenzione, Acute Tox. 4, Nocivo se ingerito.
-  Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
-  Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
-  Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

- H302 Nocivo se ingerito.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P311 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P401 Conservare il recipiente ben chiuso e in un luogo fresco e ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione per le acque reflue. Non disperdere nell'ambiente.

Disposizioni speciali:
NONE

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli:
Nessun altro pericolo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze considerate pericolose o a rischio per la salute dalla CE ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE del 16 dicembre 2008 e del Regolamento CE n. 1907/2006/CE (REACH):

3.1. Sostanze

Identificazione della sostanza:

100% Foeniculum Vulgare dulce fruit oil

CAS: 8006-84-6 EC: 282-892-3

- ⚠ Attenzione, Acute Tox. 4, Nocivo se ingerito.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ⚠ Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

3.2. Miscele

N.A.

3.3 Composizione (teorica su Fenaroli / Lawrence) dell'olio essenziale

87.08% anethole; 3.47% (Z)- anethole; 0.04% camphor; 0.37% 1,8-cineole; 0.12% para-cymene; 2.12% fenchone; 4.70% limonene.; 0.17% myrcene; 0.25% alpha-pinene. Trace: camphene, linalool; menthol; menthone; (E)-beta-ocimene; (Z)-beta-ocimene; alpha-phellandrene; beta-pinene; sabinene; terpinen-4-ol.

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

CONSERVAZIONE: Mantenere i contenitori originali ben chiusi, lontano dalla luce e calore per 12 mesi.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Indicazione per i locali:

7.3. Usi finali specifici

Esclusivamente per utilizzo industriale

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	da incolore a paglierino
Odore:	finocchio, dolce, anisato, verde, speziato, ,, ,, ,, ,, .
Densità relativa:	0.952 - 0.972 g/ml (20°C)
Indice di rifrazione:	1.529 - 1.549 nD (20°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Rotazione ottica:	+21 / +24 °(20°C)
Punto di infiammabilità:	62 °C
Punto di ebollizione:	227 °C
Punto di fusione:	21 °C
pH:	7.00 (+/- 0.5)
Pressione di vapore:	0.0634 mm/Hg (20°C)
Coefficiente di ripartizione:	3.39 logP (20°)

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

Auto-infiammabilità: N.A.
Infiammabilità solidi/gas: N.A.
Proprietà esplosive: N.A.
Proprietà ossidanti: tN.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: N.A.
Liposolubilità: N.A.
Conducibilità: N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

Foeniculum Vulgare dulce fruit oil - CAS: 8006-84-6

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3120.00 mg/kg (PHARAT 14,435,1959).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (FCTXAV 12,879,1974).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. No può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.
Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
N.A.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non persistente e biodegradabile: 100 % / 28 days

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanza SVHC (Substances of Very High Concern)

Nessuno

Sostanza PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance)

Sostanza PBT: No

Sostanza vPvB (Very Persistent and Very Bioaccumulative substance)

Sostanza PBT: No

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

12.7 Classi di rischio per l'acqua (WGK):

WGK 2: pericolo per le acque

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo la conformità alla regolamentazione per le acque reflue. Non disperdere nell'ambiente.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:

N°ONU: UN3082 - Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s.

14.2 Nome di spedizione ONU appropriato:

Nome ONU: Foeniculum Vulgare dulce fruit oil

14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

ADR - Classe: 9-M6

ADR - Label: 9

ADR - Packing Group: III

ADR - Codice galera: E

14.4 Indicazioni per trasporto IATA:

IATA - Class: 9-M6

IATA - Passenger Aircraft: 914

IATA - Cargo Aircraft: 914

IATA - Label: 9

IATA - Packing group: III

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

14.5 Indicazioni per trasporto IMO:

IMO - Class:	9-M6
IMO - EmS:	F-A, S-F
IMO - Label:	9
IMO - Packing group:	III

14.6 Precuzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 14.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

SCHEDA TECNICA

1. Identificazione del prodotto

Codice commerciale: Oe52
Nome commerciale: O.E. FINOCCHIO DOLCE
INCI nome: Foeniculum Vulgare dulce fruit oil
Ph. Eur. nome: Foeniculi aetheroleum
Nome binominale: FOENICULUM VULGARE Mill., aetheroleum
Sinonimi: Finocchio dolce; Fennel seed oil; Fennel Roman oil (Foeniculum Vulgare mill. ssp. vulgare (mill.) thell.); Foeniculum vulgare Miller subsp. vulgare var. dulce; Fennel seed oil sweet (Foeniculum Vulgare mill. ssp. vulgare (mill.) thell.); Foeniculum Vulgare mill. ssp. vulgare (mill.) thell. oil; Finocchio; Fenouil doux essence; Fenchel oel.
CAS numero: 8006-84-6
EC numero: 282-892-3
EC-CAS numero: 84455-29-8

Codice doganale: 3301.29.6000

Tipo di preparato: Olio essenziale naturale 100%
NatID Status: naturale (di origine vegetale)
Metodo di preparazione: Ottenuto con la distillazione al vapore dai semi della pianta di FOENICULUM VULGARE, Apiaceae.

Origine: Spagna
Titolo: 70-80% anethole; 10-18% fenchone; 80-95% trans-anetol; 4,2-5,4% limonene; <1% (+)-fenchon

0,4-0,8% (+)-alfa-pinene (Italian Pharmacopoeia Ed. XI).

Idrocarburi: 25 %

Specificazione: Applicazioni su aree cutanee esposte al sole, possono essere fototossiche.

2. Proprietà chimico-fisiche

Aspetto: liquido limpido
Colore: da incolore a paglierino
Odore: finocchio, dolce, anisato, verde, speziato, .., .., ..
Densità relativa: 0.952 - 0.972 g/ml (20°C)
Indice di rifrazione: 1.529 - 1.549 nD (20°C)
Solubilità: liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Rotazione ottica: +21 / +24 ° (20°C)
Punto di infiammabilità: 62 °C
Punto di ebollizione: 227 °C
Punto di fusione: 21 °C
pH: 7.00 (+/- 0.5)

3. Dati aggiuntivi

Utilizzo

Prodotto concentrato ad esclusivo uso industriale.

Manipolazione

Non ingerire tal quale. Evitare il contatto con gli occhi e le mucose.

Conservazione

Mantenere i contenitori originali ben chiusi, al riparo dalla luce e da fonti di calore per 12 mesi dalla data di produzione. Dopo tale scadenza, il prodotto può essere utilizzato soltanto previa un'accurata valutazione.

Nota

Nota: I dati analitici sopra riportati possono essere soggetti a cambiamenti in funzione della variabilità della materia prima naturale impiegata e quando miglioramenti tecnici lo consentano.

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

4. Identificazione della società / impresa

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

SCHEDA INFORMATIVA DELLA FRAGRANZA (PSIS)

1. Identificazione del prodotto e della società / impresa

1.1 Identificazione del prodotto

Codice commerciale:	Oe52
Nome commerciale:	O.E. FINOCCHIO DOLCE
INCI nome:	Foeniculum Vulgare dulce fruit oil
Ph. Eur. nome:	Foeniculi aetheroleum
Nome binominale:	FOENICULUM VULGARE Mill., aetheroleum
Sinonimi:	Finocchio dolce; Fennel seed oil; Fennel Roman oil (Foeniculum Vulgare mill. ssp. vulgare (mill.) thell.); Foeniculum vulgare Miller subsp. vulgare var. dulce; Fennel seed oil sweet (Foeniculum Vulgare mill. ssp. vulgare (mill.) thell.); Foeniculum Vulgare mill. ssp. vulgare (mill.) thell. oil; Finocchio; Fenouil doux essence; Fenchel oel.
CAS numero:	8006-84-6
EC numero:	282-892-3
EC-CAS numero:	84455-29-8
Codice doganale:	3301.29.6000
Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
NatID Status:	naturale (di origine vegetale)
Metodo di preparazione:	Ottenuto con la distillazione al vapore dai semi della pianta di FOENICULUM VULGARE, Apiaceae.
Origine:	Spagna

1.2 Identificazione della società / impresa

Fiore D'Oriente di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi ,20 00013 Mentana Roma Italy
tel 0039 06 9091191 info@fioredoriente.eu

1.3 Competenza dati

Valutatore: Riccardo Sabatini
Posizione:
E-mail:

2. Regolamentazione degli ingredienti

2.1 Regolamentazione sulla registrazione delle sostanze

Unione Europea:
- Tutti gli ingredienti in EINECS, ELINCS o in conformità con l'articolo 6 del regolamento 1907/2006/CE (REACH). Non contiene le sostanze elencate nel SVHC (Regolamento REACH).

Svizzera:
- Tutti gli ingredienti in EINECS o notificati secondo OChim.

Australia:
- Tutti gli ingredienti elencati nel AICS o notificata NICNAS o beneficiano di un esonero.

Canada:
- Contiene ingredienti che non figurano nel DSL, ma quotata in NDSL.

Corea:
- Tutti gli ingredienti elencati in ECL o notificato o beneficiano di un esonero.

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

Filippine:

- Tutti gli ingredienti elencati in PICCS o notificati.

Giappone:

- METI sostanze chimiche Legge sul controllo (CSCL): Tutti gli ingredienti elencati sulle vecchie e nuove sostanze chimiche (MITI) o notificato o beneficiano di un esonero. Industrial Safety & Health Law (ISHL): Tutti gli ingredienti elencati in ISHL o notificato o beneficiano di un esonero.

PR China:

- Tutti gli ingredienti elencati in IECSC o notificati.

USA:

- Tutti gli ingredienti registrate in conformità con la Sezione V, TSCA.

2.2 Utilizzo in base alle regolamenti

UTILIZZO NEGLI AROMI:

- Utilizzabile come aroma.

FEMA GRAS Numero:

- Olio essenziale registrato FEMA-GRAS sotto il n° 2482.

UNIONE EUROPEA / SVIZZERA:

- Non Ø elencato nell'allegato II della Direttiva 1223/2009/CEE. Se elencato nell'allegato III della Direttiva 1223/2009/CEE non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

FRANCIA:

- Non Ø vietato dalla normativa francese di sostanze tossiche.

GIAPPONE:

- Non Ø sostanza vietata o volontariamente abbandonata in Giappone.

CANADA:

- Non Ø vietata o rispetta i limiti indicati nel Canadian Hot List.

USA:

- Non Ø vietata dalla FDA, vedi sezione 182.20.

2.3 Altre informazioni

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

3. Informazioni sui componenti necessari per il rispetto di determinati criteri

3. 1 Allergeni (EFFA Code of practice 2006 & Dir.2003/15/CEE)

L'olio essenziale contiene sostanze considerate allergeni:

Alpha Isomethyl ionone (127-51-5):	0.0000 %
Amyl cinnamal (122-40-7):	0.0000 %
Amylcinnamyl alcohol (101-85-9):	0.0000 %
Anise alcohol (105-13-5):	0.0000 %
Benzyl alcohol (100-51-6):	0.0000 %
Benzyl benzoate (120-51-4):	0.0000 %
Benzyl cinnamate (103-41-3):	0.0000 %
Benzyl salicylate (118-58-1):	0.0000 %
BMHCA* (80-54-6):	0.0000 %
Cinnamal (104-55-2):	0.0000 %
Cinnamyl alcohol (104-54-1):	0.0000 %
Citral (5392-40-5):	0.0000 %
Citronellol (106-22-9):	0.0000 %
Coumarin (91-64-5):	0.0000 %
Eugenol (97-53-0):	0.0000 %
Farnesol (4602-84-0):	0.0000 %
Geraniol (106-24-1):	0.0000 %
Hexyl cinnamal (101-86-0):	0.0000 %
Hydroxycitronellal (107-75-5):	0.0000 %
HMPCC* (31906-04-4):	0.0000 %
Isoeugenolo (97-54-1):	0.0000 %
Limonene (5989-27-5):	4.0000 %
Linalool (78-70-6):	0.0000 %
Methyl 2-Octynoate (111-12-6):	0.0000 %
Oakmoss* (90028-68-5):	0.0000 %
Treemoss* (90028-67-5):	0.0000 %

*BMHCA = Butylphenyl methylpropional

*HMPCC = Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene carboxyaldehyde

*Oakmoss = Evernia Prunastri Extract

*Treemossa = Evernia Furfurace Extract

Le autorità della Comunità Europea hanno selezionato questi ingredienti, di cui la presenza in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001 per i prodotti "leave-on", 0.01 per i prodotti "Rinse-off ed 0.01 per i prodotti destinati alla detergenza."

Eventuali tracce degli allergeni derivano da impurezze delle materie prime addoperare durante processo produttivo.

Queste sono le concentrazioni calcolate e non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

3. 2 IFRA dichiarazione

L'olio essenziale OE0407 - Foeniculum Vulgare dulce fruit oil è conforme agli standard di INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 46° emendamento) e come tale può essere usata per la seguente applicazione ad una concentrazione massima:

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

categoria 1:	20.00 %
(tutti prodotti per le labbra; giocatoli; prodotti solari; cera per il labbro superiore, cera per il corpo)	
categoria 2:	20.00 %
(deodoranti e antitraspiranti (spray, roll-on, stick...); braccialetti profumati)	
categoria 3:	20.00 %
(prodotti idroalcolici per la pelle appena rasata; trucchi per gli occhi tutti tipi (ombretti, mascara, eye-liner...); creme e balsami per viso da uomo; tamponi; bebi prodotti: creme, lotioni, olii; "body paint" per i bambini)	
categoria 4:	20.00 %
(prodotti idroalcolici per la pelle non rasata recentemente; prodotti per il trattamento dei capelli; spray per capelli (tutti tipi: pompette, aerosol, spray...); prodotti corpo (creme, lozioni, oli, escluse le creme per i bambini); tutti i tipi di creme profumate; ingredienti per "perfume kits"; ingredienti profumati per "cosmetic kits"; strisce profumate per i prodotti idroalcolici; prodotti di carta profumata con quale la pelle può essere in contatto accidentalmente; prodotti pedicure; deodoranti per i capelli; "body paint" per i bambini)	
categoria 5:	20.00 %
(prodotti viso donna (maschere, creme, fondotinta, ciprie - make-up); bebi talchi e poudre; permanenti per i capelli e altri prodotti per trattamento chimico dei capelli; creme mani; fazzolettini umidi per il viso, le mani, il corpo, igienizzante mani; shampoo a secco o shampoo senz'acqua)	
categoria 6:	20.00 %
(dentifrici inclusi spray per l'alito; collutorio)	
categoria 7:	20.00 %
(salviette intimo; salviette per bambini; repellenti-insetticidi (applicabili sulla pelle))	
categoria 8:	2.00 %
(struccante di tutti tipi (no detergenti viso); prodotto capelli "non spray" (schiume, gel, maschere, balsami); prodotti per manicure; polveri e talchi (esclusi quelli per i bambini); tintura per i capelli)	
categoria 9:	5.00 %
(sapone liquido; saponette; balsamo capelli da risciacquo; shampoo (inclusi anche baby shampoo); detergenti viso (liquidi, gel, peeling, scrub...); prodotti da barba risciacquabile (di tutti tipi: gel, schiuma, stick...); tutti tipi di prodotti per bagno corpo (bagno doccia, gel, bagnoschiuma, sali, inclusi anche baby prodotti); depilatori; assorbenti femminili e liners - pampers; carta igienica; altri aerosol (inclusi spray per l'ambiente, non inclusi deodoranti e antiperspiranti, spray per i capelli); sacchetti di grano).	
categoria 10:	2.50 %
(detersivi liquidi, detersivi in polvere nelle pastiglie per lavare a mano od in lavatrice, prodotti per la pulizia della casa (sgrassanti, detersivi per i pavimenti, tappeti, mobili); detergenza industriale (sgrassanti, detersivi per i pavimenti); prodotti abrasivi di tutti i tipi; ammorbidenti di tutti i tipi; shampoo per gli animali domestici; prodotti per pulizia al secco; fazzolettini umidi per il water)	
categoria 11:	100.00 %
(prodotti che non entrano od entrano accidentalmente in contatto con la pelle: deodoranti ambiente di tutti tipi (deodoranti d'aria concentrati; strisce, elettrici, incensi, membrane; elettrici; pot pourri; polveri profumati; sacchetti profumati, incensi, cristalli rinfreschanti, ecc); condizionatori d'aria; deodoranti per gli animali; candele; lettiera per i gatti; cere per i pavimenti; lampade profumate; carburanti; insetticidi (mosquito; su carta; elettrici; per i vestiti); bastoncini di incenso; detergenti e deodoranti per la lavastoviglie; pastiglie per le lavatrici; deodoranti per le lavatrici a secco; acqua distillata profumata; colori e vernici; articoli plastici (esclusi giocatoli);	
EdT-profumi:	20.00%
(* - con la successiva rivalutazione)	
Prodotti solari - utilizzabile:	No

Specificazione: Applicazioni su aree cutanee esposte al sole, possono essere fototossiche.

Per le altre applicazioni ed usi con le concentrazioni maggiori, si chiede gentilmente di richiederci una nuova valutazione.

Le linee guida IFRA sono raccomandazioni per un impiego sicuro degli ingredienti delle fragranze e sono basate su una valutazione - effettuata da esperti del RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) e successivamente confermati dal IFRA Scientific Committee.

La valutazione dei singoli componenti della fragranza Ø conforme agli standard contenuti nella relativa sezione di

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

IFRA Code off Practice.

.. la responsabilità del cliente di accertare la sicurezza dei prodotti finiti (che contengono questa fragranza) con l'ulteriori prove se necessario

3. 3 Sostanze completamente proibite dal IFRA

L'olio essenziale Oe0- Foeniculum Vulgare dulce fruit oil non Ø proibito dall' INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 46° emendamento)

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20
00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002
www.Fioredoriente.com

Oe52

4. Piramide olfattiva

DESCRIZIONE OLFATTIVA

finocchio, dolce, anisata, verde, speziata, ,, ,, ,, ,

