





**Scheda di sicurezza del 31/7/2013, revisione 2**

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Codice commerciale: FGR13203  
Nome commerciale: ORIENTAL SPICE  
Tipo di prodotto ed impiego: miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.  
Codice ISS Formula: CFF10004 (sito: [www.iss.it](http://www.iss.it) - codice azienda 12546920153)
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Prodotto e distribuito da:  
Creative Flavours & Fragrances S.p.A. - Via G. Ungaretti, 39 - 20090 Opera (MI) - ITALIA  
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
[cq@cff.it](mailto:cq@cff.it)
- 1.4. Numero telefonico di emergenza  
Creative Flavours & Fragrances S.p.A. - Tel. +39-02-57603551 - Fax. +39-02-57603570



**SEZIONE 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:  
 Xi Irritante  
 N Pericoloso per l'ambiente
- Frasi R:  
R38 Irritante per la pelle.  
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.

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

2.2. Elementi dell'etichetta



- Simboli:  
 Xi Irritante  
 N Pericoloso per l'ambiente
- Frasi R:  
R38 Irritante per la pelle.  
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.
- Frasi S:  
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
S37 Usare guanti adatti.  
S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.  
S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- Contiene:  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethanone  
Limonene  
Hydroxycitronellal  
Hexyl cinnamal  
Citronellol

## FGR13203

### ORIENTAL SPICE

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

30% - 40% 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethanone

CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3

Xi,N; R38-43-51/53

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

1% - 3% Linalyl acetate

CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4

Xi; R38

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

1% - 3% 1,1-Dimethoxy-2,2,5-trimethyl-4-hexene

CAS: 67674-46-8, EC: 266-885-2

Xi; R38-52/53

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

1% - 3% Limonene

REACH No.: 01-2119529223-47-0001, Numero Index: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5

Xi,N; R10-38-43-50/53

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

1% - 3% Hydroxycitronellal

CAS: 107-75-5, EC: 203-518-7

Xi; R36-43

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

1% - 3% Hexyl cinnamal

CAS: 101-86-0, EC: 202-983-3

Xi; R43

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

1% - 3% Citronellol

CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0

Xi,N; R38-43-51/53

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

## FGR13203

### ORIENTAL SPICE

- 1% - 3% 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin  
CAS: 27606-09-3, EC: 248-561-2  
Xn; R22  
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- 1% - 3% Linalool  
CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4  
Xi; R38  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- 0.5% - 1% cedrol  
CAS: 77-53-2, EC: 201-035-6  
N; R51-53  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- 0.5% - 1% Butylphenyl methylpropional  
REACH No.: 01-2119907954-30-0000, CAS: 80-54-6, EC: 201-289-8  
Repr. Cat. 3, Xn, Xi, N; R22-38-43-51/53-62  
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  
⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- 0.5% - 1% alpha cedrene  
CAS: 469-61-4, EC: 207-418-4  
Xn, N; R50/53-65  
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- 0.5% - 1% 8-cyclohexadecen-1-on  
REACH No.: 98-04-1058, Numero Index: 606-046-00-3, CAS: 3100-36-5, EC: 401-700-2  
N; R50/53  
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- 0.25% - 0.5% Vetiveria zizanioides extract  
CAS: 84238-29-9, EC: 282-490-8  
Xi; R36/38-43  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- 0.25% - 0.5% Limonene  
REACH No.: 01-2119529223-47-0000, Numero Index: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5  
Xi, N; R10-38-43-50/53  
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- 0.1% - 0.25% (-)-Pin-2(10)-ene  
REACH No.: 01-2119519230-54-0005, CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5  
Xn, Xi; R10-38-43-65  
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

## **FGR13203**

### **ORIENTAL SPICE**

0.1% - 0.25% alpha-Terpineol acetate  
CAS: 80-26-2, EC: 2012657  
N; R51/53  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

0.1% - 0.25% 2,6-Di-tert-Butyl-p-Cresol  
REACH No.: 01-2119565113-46, CAS: 128-37-0, EC: 204-881-4  
N; R50/53  
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

---

#### **SEZIONE 4: Misure 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 la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

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

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

---

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

Nessuno in particolare.

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.

---

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio 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

## **FGR13203**

### **ORIENTAL SPICE**

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

#### **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

---

### **SEZIONE 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**

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### **7.3. Usi finali specifici**

Nessun uso particolare

---

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

Hydroxycitronellal - CAS: 107-75-5

TLV TWA - Not determined

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

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

---

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche (\*)**

#### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto: liquido limpido

Colore: giallo intenso

pH: N.A.

Punto di fusione/congelamento: N.A.

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

Punto di infiammabilità: >60 °C

Auto- infiammabilità: N.A.

Indice di rifrazione: 1.467 - 1.487 (20°C)

Pressione di vapore: N.A.

Densità relativa: 0.960 - 0.980 g/ml (20°C)

## **FGR13203**

### **ORIENTAL SPICE**

Solubilità in olio:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
Stato microbiologico:	la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.
Conservanti e antiossidanti:	butyl hydroxy toluene (bht) (0.16%)
Valore energetico:	37 kJ/g (9 kcal/g)
Metalli pesanti:	assenti

#### 9.2. Altre informazioni

\*NOTA: I valori chimico-fisici sono stati rilevati subito dopo la produzione; in particolare il colore e la nota olfattiva possono subire variazioni, in tempi differenti a seconda della composizione della fragranza, dovute al naturale fenomeno di invecchiamento e non ad alterazioni del prodotto le quali possono essere causate da un trasporto e/o da uno stoccaggio inappropriato.

---

#### **SEZIONE 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.

---

#### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethanone - CAS: 54464-57-2

##### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

Linalool - CAS: 78-70-6

##### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg

##### b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h

##### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h

##### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Cavia Negativo

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Cavia Negativo

##### e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo

Limonene - CAS: 5989-27-5

##### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5005 mg/kg

(-)-Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3

##### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4700 mg/kg

Methyl dihydrojasmonate - CAS: 24851-98-7

Non provoca irritazione o sensibilizzazione della pelle.

Pogostemon cablin - CAS: 8014-09-3

## FGR13203

### ORIENTAL SPICE

- Usato fino a 10% non provoca sensibilizzazione della cute. Usato fino 20% non provoca irritazione della pelle.
- 1,1-Dimethoxy-2,2,5-trimethyl-4-hexene - CAS: 67674-46-8  
Può irritare gli occhi. Leggermente irritante.
- Hydroxycitronellal - CAS: 107-75-5  
Può causare irritazione cutanea. Può essere nocivo se assorbito attraverso la cute. Può provocare irritazione oculare. Il prodotto può irritare le mucose e le vie respiratorie superiori. Può essere nocivo se inalato od ingerito.
- Hexyl cinnamal - CAS: 101-86-0  
Può provocare irritazione oculare, cutanea, delle mucose e delle vie respiratorie. Può essere nocivo se inalato, ingerito o assorbito attraverso la cute.
- 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin - CAS: 27606-09-3  
Nessuna irritazione o sensibilizzazione per l'uomo.
- Butylphenyl methylpropional - CAS: 80-54-6  
Può provocare l'irritazione e la sensibilizzazione della pelle.
- Vetiveria zizanioides extract - CAS: 84238-29-9  
usata fino all'8% non provoca irritazione o sensibilizzazione della pelle.

---

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

È improbabile che le composizioni si accumulino nell'ambiente e di conseguenza non sono previsti problemi ambientali se si opera in condizioni normali.

##### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethanone - CAS: 54464-57-2

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegrill) = 1.30 mg/l - Durata h: 96 -

Note:: Metodo: OECD TG 203

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) = 1.38 mg/l - Durata h: 48 - Note:: Prova semistatica Metodo: OECD TG 202

Endpoint: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) = 2.60 mg/l - Durata h: 72 -

Note:: Prova statica Metodo: OECD TG201

2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin - CAS: 27606-09-3

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Dafnie* = 284 mg/l - Durata h: 485

8-cyclohexadecen-1-on - CAS: 3100-36-5

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.00 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.00 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: *Dafnie* = 0.38 mg/l - Durata h: 48

Limonene - CAS: 5989-27-5

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Pimephales promelas* = 0.916-0.796 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: *Oncorhynchus mykiss* = 35 mg/l - Durata h: 96

2,6-Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0

##### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Dafnie* = 0.31 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.57 mg/l - Durata h: 96

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

N.A.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

##### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

##### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

##### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

## FGR13203

### ORIENTAL SPICE

---

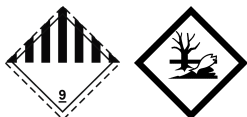
#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

##### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



##### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethanone)  
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethanone)  
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethanone)

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9  
  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90  
IATA-Class: 9  
IATA-Label: 9  
IMDG-Class: 9

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 274 335 601  
ADR-Codice di restrizione in galleria: (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 964  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 615  
IATA-S.P.: A97 A158  
IATA-ERG: 9L

IMDG-EMS: F-A,  
S-F  
IMDG-Subsidiary risks: -

IMDG-Storage category: Category A  
IMDG-Storage notes: -

##### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

N.A.

---

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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



## **FGR13203**

### **ORIENTAL SPICE**

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 (ATP 1 CLP)  
Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

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

---

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile  
R22 Nocivo per ingestione.  
R36 Irritante per gli occhi.  
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
R38 Irritante per la pelle.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R51 Tossico per gli organismi acquatici.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.  
R65 Può causare danni polmonari se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli  
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti  
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche  
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche  
SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione  
9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (\*)  
1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ'  
15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

## **FGR13203**

### **ORIENTAL SPICE**

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

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. Il prodotto può essere contestato entro una settimana dal suo ricevimento.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A.:	N.A.
N.D.:	N.A.

Data: Opera (MI), 31/7/2013



**Creative Flavours & Fragrances S.p.A.**  
**SPECIFICA TECNICA**

Tipo di prodotto ed impiego:	miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.
Numero CAS:	non presente; è una miscela di materie prime con n°CAS e n° EINECS.
Nome INCI:	parfum / fragrance
Codice ISS Formula:	CFF10004 (sito: <a href="http://www.iss.it">www.iss.it</a> - codice azienda 12546920153)

**CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL PRODOTTO (\*)**

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	giallo intenso
Odore:	caratteristico
Flash Point:	>60 °C
Auto-infiammabilità:	N.A.
Densità relativa:	0.960 - 0.980 g/ml (20°C)
Indice di rifrazione:	1.467 - 1.487 (20°C)
Solubilità in olio:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Stato microbiologico:	la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.
Conservanti e antiossidanti:	butyl hydroxy toluene (bht) (0.16%)
Valore energetico:	37 kJ/g (9 kcal/g)
pH:	N.A.
Metalli pesanti:	assenti
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Coeff. di ripartizione:	N.A.

**STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:**

Mantenere i contenitori ben chiusi e ben pieni, ad una temperatura ambiente di 8-24°C ed al riparo della luce per 12 mesi. Stoccato per un periodo di tempo maggiore, il prodotto dovrebbe essere rivalutato prima dell'uso.

**PRECAUZIONI:**

Prodotto è concentrato ed è esclusivamente per uso industriale. Non deve essere in contatto con le mucose e gli occhi. Non bere.

\*NOTA: Questo documento si basa su informazioni che si ritengono attendibili. I valori chimico-fisici sono stati rilevati subito dopo la produzione; in particolare il colore e la nota olfattiva possono subire variazioni, in tempi differenti a seconda della composizione della fragranza, dovute al naturale fenomeno di invecchiamento e non ad alterazione del prodotto. Alterazioni possono essere causate da un trasporto e/o da uno stoccaggio inappropriato. Il documento non solleva l'utente dalla responsabilità di controllare le caratteristiche del prodotto e la sua adeguatezza nelle successive applicazioni. Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data: Opera (MI), 31/7/2013

**FGR13203**  
**ORIENTAL SPICE**

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.  
SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLA FRAGRANZA

**ALLERGENI (EFFA Code of practice 2006 & Dir.2003/15/CEE):**

Elenco degli allergeni appartenenti all'Allegato III della (Dir.2003 15 CEE) elencante	% uso diretto	% introdotta da oli essenziali	% tot. presenza
Alpha Isomethyl Ionone(127-51-5)	0.0000	0.0000	0.0000
Amyl Cinnamal(122-40-7)	0.0000	0.0000	0.0000
Anise Alcohol(105-13-5)	0.0000	0.0000	0.0000
Benzyl Alcohol(100-51-6)	0.0000	0.0121	0.0121
Benzyl Benzoate(120-51-4)	0.0000	0.0075	0.0075
Benzyl Cinnamate(103-41-3)	0.0000	0.0000	0.0000
Benzyl Salicylate(118-58-1)	0.0000	0.0000	0.0000
Butylphenyl Methylpropional(80-54-6)	0.0000	0.8000	0.8000
Cinnamal(104-55-2)	0.0000	0.0000	0.0000
Cinnamyl Alcohol(104-54-1)	0.0000	0.0000	0.0000
Citral(5392-40-5)	0.0000	0.0270	0.0270
Citronellol(106-22-9)	0.0000	1.2001	1.2001
Coumarin(91-64-5)	0.0000	0.0240	0.0240
Eugenol(97-53-0)	0.0000	0.0000	0.0000
Farnesol(4602-84-0)	0.0000	0.0240	0.0240
Geraniol(106-24-1)	0.0000	0.0305	0.0305
Hexyl Cinnamal(101-86-0)	0.0000	1.4400	1.4400
Hydroxycitronellal(107-75-5)	0.0000	1.6000	1.6000
Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde(31906-04-4)	0.0000	0.0000	0.0000
Isoeugenol(97-54-1)	0.0000	0.0001	0.0001
Limonene(5989-27-5)	0.0000	2.1473	2.1473
Linalool(78-70-6)	0.0000	1.1642	1.1642
Methyl 2-Octynoate(111-12-6)	0.0000	0.0000	0.0000
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract(90028-68-5)	0.0000	0.0000	0.0000
Evernia Furfuracea (Treemoss)Extract(90028-67-4)	0.0000	0.0000	0.0000
Amylcinnamyl Alcohol(101-85-9)	0.0000	0.0000	0.0000

La concentrazione di "0.0000" indica un valore inferiore a 1ppm. Queste sono le concentrazioni calcolate che non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

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% (10ppm) per i prodotti "leave-on", 0.01% (100ppm) per i prodotti "Rinse-off" ed 0.01% (100ppm) per i prodotti destinati alla detergenza."

**DICHIARAZIONI VARIE**

**SOSTANZE C.M.R.**

Le fragranze prodotte da CFF non contengono le sostanze classificate C.M.R. di categoria 1 e 2 (informazione basata sulla direttiva 2003/15/CE e 67/548/CEE - per le sostanze carcinogene, mutagene o tossiche ai fini della riproduzione usate nei prodotti cosmetici ).

Possono essere presenti le sostanze classificate C.M.R. di categoria 3; in tal caso i dati sono segnalati al punto 3 della scheda.

**MUSCHI**

Muschi policiclici:	assenti
Nitromuschi:	assenti

**SOSTANZE PROIBITE (Dir. 2008/42/CE del 3 aprile 2008, che modifica la direttiva 76/768/CEE)**

Le fragranze prodotte da noi non contengono le sostanze elencate nel allegato II della Direttiva 2008/42/CE del 3 aprile 2008, che modifica la direttiva 76/768/CEE e successivi adeguamenti sulla produzione e vendita dei prodotti cosmetici.

Tutta la documentazione si aggiorna in tempo reale.

**OGM**

Il prodotto è esente da OGM (organismi geneticamente modificati) e loro derivati in base al Regolamento (CE) n°1829/2003 e 1830/2003 e successivi emendamenti.

**SPERIMENTAZIONE ANIMALE (Direttiva 93/35/CEE)**

Dichiariamo che le materie prime, le essenze e gli semilavorati che entrano nella composizione della fragranza, e la fragranza stessa non sono testati o ri-testati su animali per fini cosmetici da o per conto di: Creative Flavours & Fragrances S.p.A. (sulla base della Direttiva 93/35/CEE).

**BSE - TSE / DIOSSINA - PCBS**

Il prodotto è escluso dalle problematiche riferite al Decreto 28 Dicembre 2000 ed alla "Note for Guidance EMEA/410/01 Rev. 2", perchè non è di origine animale, non contiene derivati animali e non è venuta in contatto in nessuna tappa di produzione con derivati animali.

**RADIAZIONI IONIZZANTI**

Con riferimento alle Direttive 1999/2/CE e 1999/3/CE il prodotto non è stato trattato con radiazioni ionizzanti.

**SOLVENTI RESIDUI**

Con riferimento al DL 64/93 e successive modifiche che recepisce la Direttiva 88/344/CE il prodotto è esente da solventi residui o se presenti questi non superano i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

**RESIDUI DI PESTICIDI**

Con riferimento alle Direttive 76/895/CE, 86/362/CE, 86/363/CE, che definiscono i tenori massimi di taluni pesticidi presenti nelle derrate alimentari, e successive modifiche il prodotto è esente da residui di contaminanti non autorizzati o per quelli autorizzati non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

**RESIDUI DI CONTAMINANTI**

Con riferimento al Regolamento (CE) N.1881/2006 della Commissione del 19/12/2006, che definisce i tenori massimi di taluni contaminanti presenti nelle derrate alimentari e successive modifiche il prodotto è esente da residui di contaminanti non autorizzati o per quelli autorizzati non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

**METALLI PESANTI**

Con riferimento alla Direttiva 88/388/CE e al DL 107/92 e successive modifiche, il prodotto è esente o non contiene residui di metalli pesanti in quantità superiori a quelle indicate (As<3 mg/kg; Pb<10 mg/kg; Hg<1 mg/kg; Cd<1 mg/kg).

## **FGR13203**

### **ORIENTAL SPICE**

#### ETICHETTATURA:

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. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) (Allegato VI), Regolamento (CE) n.790/2009 (Allegato IV, Allegato V).

#### Simboli:

Xi Irritante  
N Pericoloso per l'ambiente

#### Frase R:

R38 Irritante per la pelle.  
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.

#### Frase S:

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
S37 Usare guanti adatti.  
S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.  
S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

#### Contiene:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethanone  
Limonene  
Hydroxycitronellal  
Hexyl cinnamal  
Citronellol

NOTA: Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data:

Opera (MI), 31/7/2013