

Scheda di sicurezza del 20/12/2016, revisione 5
Data di stampa 20/12/2016



SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale: FGR56812
Nome commerciale: LEMON & MANDARIN CFF
INCI nome: parfum/fragrance

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

Uso raccomandato:

miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.

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 - Tel. +39-0257603551 - Fax +39-0257603570

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
regulatory@cff.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni – 24/24 ore - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. +39 0266101029
Centro antiveleni – 24/24 ore - Policlinico Universitario A. Gemelli - Roma - Tel. +39 063054343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ⚠ 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

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

- P261 Evitare di respirare le polveri o le nebbie.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Scheda di sicurezza
FGR56812
LEMON & MANDARIN CFF

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

limonene

2,4-dimetile-3-cicloesene-1-carbossaldeide: Può provocare una reazione allergica.

citrale: Può provocare una reazione allergica.

2 Metil undecanale: Può provocare una reazione allergica.

2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-2-Cyclohexen-1-Yl)-,(2E): Può provocare una reazione allergica.

(E)-3-Metile-5-fenilpent-2-enenitrile: Può provocare una reazione allergica.

(Z)-3-Metile-5-fenilpent-2-enenitrile: Può provocare una reazione allergica.

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 del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.		Classificazione
10% - 12.5%	limonene	Numero Index:	601-029-00-7	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
5% - 7%	Dietile malonate	CAS:	105-53-3	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		EC:	203-305-9	
3% - 5%	2,4-dimetile-3-cicloesene-1-carbossaldeide	CAS:	68039-49-6	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
		EC:	268-264-1	
3% - 5%	citrale	Numero Index:	605-019-00-3	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
		CAS:	5392-40-5	
		EC:	226-394-6	
		REACH No.:	01-21194628	

Scheda di sicurezza

FGR56812

LEMON & MANDARIN CFF

			29-23-000	
1% - 3%	Acetic acido, (3-Metilebutossi), 2-Propenil Ester	CAS: EC:	67634-00-8 266-803-5	<div> <div></div> <div>3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</div> </div> <div> <div></div> <div>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</div> </div>
1% - 3%	Allil esanoate	CAS: EC:	123-68-2 204-642-4	<div> <div></div> <div>3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</div> </div> <div> <div></div> <div>3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</div> </div> <div> <div></div> <div>3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</div> </div> <div> <div></div> <div>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</div> </div> <div> <div></div> <div>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</div> </div> <div> <div></div> <div>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</div> </div>
1% - 3%	Dodecanenitrile	CAS: EC:	2437-25-4 219-440-1	<div> <div></div> <div>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</div> </div> <div> <div></div> <div>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</div> </div>
1% - 3%	Decanale	CAS: EC:	112-31-2 203-957-4	<div> <div></div> <div>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</div> </div> <div> <div></div> <div>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</div> </div>
0.25% - 0.5%	2 Metil undecanale	CAS: EC: REACH No.:	110-41-8 203-765-0 01-21199694 43-29-0000	<div> <div></div> <div>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</div> </div> <div> <div></div> <div>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</div> </div> <div> <div></div> <div>3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</div> </div> <div> <div></div> <div>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</div> </div>
0.25% - 0.5%	2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-2-Cyclohexen-1-Yl)-, (2E)	CAS: EC:	24720-09-0 246-430-4	<div> <div></div> <div>3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</div> </div> <div> <div></div> <div>3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</div> </div>
0.1% - 0.25%	2,6-di-ter-butile paracresolo	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01-21195651 13-46	<div> <div></div> <div>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</div> </div>

Scheda di sicurezza

FGR56812

LEMON & MANDARIN CFF

0.1% - 0.25%	(E)-3-Metile-5-fenilpent-2-enenitrile	CAS: 53243-60-0 EC: 258-447-4	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
0.1% - 0.25%	(Z)-3-Metile-5-fenilpent-2-enenitrile	CAS: 53243-59-7 EC: 258-446-9	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

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 risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

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 dell'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 (CO₂).

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

Scheda di sicurezza
FGR56812
LEMON & MANDARIN CFF

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.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
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
- 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 lo stoccaggio 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 particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
citrale - CAS: 5392-40-5
ACGIH - LTE(8h): 5 ppm - Note: Skin, DSEN, A4, (IFV) - Body weight eff, URT irr, eye dam
2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0
ACGIH - LTE(8h): 2 mg/m³ - Note: A4, (IFV) - URT irr
Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
- 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:
Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche EN374-3, breakthrough times > 1ora.
Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.

Scheda di sicurezza
FGR56812
LEMON & MANDARIN CFF

Rischi termici:
Nessuno
Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno
Controlli tecnici idonei:
Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido limpido	--	--
Odore:	mandarino	--	--
Soglia di odore:		--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>60 °C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.966 - 0.986 g/ ml (20°C)	--	--
Idrosolubilità:	acqua	--	--
Solubilità in olio:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)	--	--
Coefficiente di ripartizione (n- ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza
FGR56812
LEMON & MANDARIN CFF

Proprietà comburenti:	N.A.	--	--
-----------------------	------	----	----

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

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 la miscela:
N.A.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
 - limonene - CAS: 5989-27-5
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg
 - Dietile malonate - CAS: 105-53-3
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 6400 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 16900 mg/kg
 - f) cancerogenicità:
 - Test: Mutagenesi - Ames test - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo
 - citrale - CAS: 5392-40-5
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.950 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2.250 mg/kg
 - Acetic acid, (3-Metilebutossi), 2-Propenil Ester - CAS: 67634-00-8
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
 - b) corrosione/irritazione cutanea:
 - Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h
 - Decanale - CAS: 112-31-2
 - a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3730 mg/kg

Scheda di sicurezza

FGR56812

LEMON & MANDARIN CFF

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo > 41750 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5040 mg/kg

2 Metil undecanale - CAS: 110-41-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 10000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.688 mg/l - Durata h: 96

Dietile malonate - CAS: 105-53-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Micro-organismi (*Pseudomonas putida*) = 3097 mg/l - Durata h: 16

Endpoint: LC50 - Specie: *Pimephales promelas* = 11.8 mg/l - Durata h: 96

citrale - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) = 16 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) = 19 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: *Leuciscus idus* = 4.6-10.0 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) = 7 mg/l - Durata h: 48

2 Metil undecanale - CAS: 110-41-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) = 11 mg/l - Durata h: 48

2,6-di-ter-butile paracresolo - 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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Scheda di sicurezza
FGR56812
LEMON & MANDARIN CFF

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.
(limonene, Allil esanoate)
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(limonene, Allil esanoate)
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(limonene, Allil esanoate)
- 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 di 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
Most important toxic component: limonene
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Codice di restrizione in galleria: (E)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
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 ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Scheda di sicurezza

FGR56812

LEMON & MANDARIN CFF

Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

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 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H331 Tossico se inalato.
H301 Tossico se ingerito.

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).

Scheda di sicurezza

FGR56812

LEMON & MANDARIN CFF

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.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
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).
Data:	Opera (MI), 20/12/2016

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.
INCI nome: parfum/fragrance
Codice ISS Formula: FGR56812 (sito: www.iss.it - 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: 0.966 - 0.986 g/ml (20°C)
Indice di rifrazione: 1.436 - 1.456 (20°C)
Solubilità in olio: liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Stato microbiologico: la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.
Conservanti e antiossidanti: bht (0.2000%)
pH: N.A.
Punto di fusione/congelamento: N.A.
Infiammabilità solidi/gas: N.A.
Proprietà esplosive: N.A.
Proprietà ossidanti: N.A.
Pressione di vapore: N.A.hPa
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), 20/12/2016

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
SCHEMA 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	N°CAS	% uso diretto	% introdotta da oli essenziali	% tot. presenza
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	0.000	0.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.000	0.000
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.000	0.000
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.000	0.000
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.000	0.000
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	0.000	0.000
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.000	0.000
Citral	5392-40-5	0.000	3.211	3.211
Citronellol	106-22-9	0.000	0.006	0.006
Coumarin	91-64-5	0.000	0.000	0.000
Eugenol	97-53-0	0.000	0.000	0.000
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	0.000	0.000
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.000	0.000
Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde	31906-04-4	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.000	0.000
Limonene	5989-27-5	0.000	10.561	10.561
Linalool	78-70-6	0.000	0.054	0.054
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000

La concentrazione di "0.000" 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).

Scheda di sicurezza
FGR56812
LEMON & MANDARIN CFF

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).

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

- P261 Evitare di respirare le polveri o le nebbie.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

- limonene
- 2,4-dimetile-3-cicloesene-1-carbossaldeide: Può provocare una reazione allergica.
- citrale: Può provocare una reazione allergica.
- 2 Metil undecanale: Può provocare una reazione allergica.
- 2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-2-Cyclohexen-1-Yl)-, (2E): Può provocare una reazione allergica.
- (E)-3-Metile-5-fenilpent-2-enitrile: Può provocare una reazione allergica.
- (Z)-3-Metile-5-fenilpent-2-enitrile: Può provocare una reazione allergica.

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

Data:

Opera (MI), 20/12/2016