

### Scheda di sicurezza del 20/12/2016, revisione 6 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: FGR54159

Nome commerciale: ROSE & FIGUE SHOWER

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 Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3, Nocivo 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:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P261 Evitare di respirare le polveri o le nebbie.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Para-ter-Butilcicloesil acetato

FGR54159 - Rev. 6

Pagina n. 1 di 15

#### **ROSE & FIGUE SHOWER**

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone: Può provocare una reazione allergica. 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one: Può provocare una reazione allergica.

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one: Può provocare una reazione allergica.

Eucaliptol: Può provocare una reazione allergica.

Nerol: Può provocare una reazione allergica.

esil salicilato: Può provocare una reazione allergica.

2,4-dimetile-3-cicloesene-1-carbossaldeide: 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

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d	l'identif.	Classificazione
3% - 5%	feniletile alcool	CAS: EC: REACH No.:	60-12-8 200-456-2 01- 21199639 21-31- 0000	<sup>1</sup> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 <sup>1</sup> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
1% - 3%	etile linalolo	CAS: EC: REACH No.:	10339- 55-6 233-732-6 01- 21199692 72-32- 0000	<ul><li>♦ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li><li>♦ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li></ul>
1% - 3%	Para-ter- Butilcicloesil acetato	CAS: EC: REACH No.:	32210- 23-4 250-954-9 01- 21199762 86-24- 0000	<sup>3</sup> 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
1% - 3%	2 ter-butilcicloesil acetato	CAS: EC:	88-41-5 201-828-7	<ul><li>♦4.1/C2 Aquatic Chronic</li><li>2 H411</li></ul>
1% - 3%	2,6-dimetileoct-7- en-2-olo	CAS:	18479- 58-8	<sup>1</sup> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 13.3/2 Eye Irrit. 2 H319

		EC: REACH No.:	242-362-4 01- 21194572 74-37- xxxx	
1% - 3%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8- ottaidro-2,3,8,8- tetrametil-2-naftil) etanone	CAS: EC:	54464- 57-2 259-174-3	<ul> <li>♣3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>♣3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</li> <li>♣4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>
0.25% - 0.5%	acetato di isopentile	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	607-130- 00-2 123-92-2 204-662-3 01- 21195484 08-32- xxxx	<sup>♦</sup> 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066
0.25% - 0.5%	1-(1,2,3,4,6,7,8, 8a-Ottaidro-2,3,8, 8-tetrametil-2- naftil)etan-1-one	CAS: EC:	68155- 67-9 268-979-9	<ul> <li>4.1/C1 Aquatic Chronic</li> <li>1 H410</li> <li>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>3.4.2/1B Skin Sens. 1B</li> <li>H317</li> </ul>
0.25% - 0.5%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8- Ottaidro-2,3,8,8- tetrametil-2-naftil) etan-1-one	CAS: EC:	68155- 66-8 268-978-3	<ul> <li>         \$\display 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315     </li> <li>         \$\display 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317     </li> <li>         \$\display 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410     </li> </ul>
0.25% - 0.5%	Eucaliptol	CAS: EC: REACH No.:	470-82-6 207-431-5 01- 21199677 72-24- 0000	<ul> <li>2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>3.4.2/1 Skin Sens. 1</li> <li>H317</li> </ul>
0.1% - 0.25%	Nerol	CAS: EC: REACH No.:	01-	<ul> <li>         \$\displaystyle{\psi} 3.2/2 \text{ Skin Irrit. 2 H315}     </li> <li>         \$\displaystyle{\psi} 3.4.2/1B \text{ Skin Sens. 1B}     </li> <li>         \$\displaystyle{\psi} 3.3/2 \text{ Eye Irrit. 2 H319}     </li> </ul>

#### **ROSE & FIGUE SHOWER**

			44-33- 0000	
0.1% - 0.25%	esil salicilato	CAS: EC: REACH No.:	228-408-6 01-	<ul> <li> <sup>♦</sup> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li> <sup>♦</sup> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li> <sup>♦</sup> 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</li> <li> <sup>♦</sup> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>
0.1% - 0.25%	2,4-dimetile-3- cicloesene-1- carbossaldeide	CAS: EC:	68039- 49-6 268-264-1	<ul> <li>◆3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>◆3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>◆3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>

#### **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 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 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.

FGR54159 - Rev. 6

Pagina n. 4 di 15

#### FGR54159

#### **ROSE & FIGUE SHOWER**

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.

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

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

UE - LTE(8h): 270 mg/m3, 50 ppm - STE: 540 mg/m3, 100 ppm - Note: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 50 ppm - STE: 100 ppm - Note: URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

Lavoratore professionale: 0.1011 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 1.73 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1.76 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one - CAS: 68155-67-9

Lavoratore professionale: 0.1011 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve

#### FGR54159

#### **ROSE & FIGUE SHOWER**

termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 1.73 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine,

effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1.76 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one - CAS: 68155-66-8

Lavoratore professionale: 0.1011 mg/cm<sup>2</sup> - Ésposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: Exposure time: 8h

Lavoratore professionale: 1.73 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: Exposure time: 8h

Lavoratore professionale: 1.76 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: Exposure time: 8h

#### Valori limite di esposizione PNEC

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0028 mg/l Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00028 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.73 mg/kg Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.75 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.705 mg/kg

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one - CAS: 68155-67-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0028 mg/l Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00028 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.73 mg/kg Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.75 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.705 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one - CAS: 68155-66-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0028 mg/l Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00028 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.73 mg/kg Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.75 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.705 mg/kg

## 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 > 1 ora.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

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:	fico, rosa		
Soglia di odore:			
pH:	N.A.		

FGR54159 - Rev. 6 Pagina n. 6 di 15

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:	0.994 - 1.014 g/ ml (20°C)	 
Idrosolubilità:		 
Solubilità in olio:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)	 
Coefficiente di ripartizione (nottanolo/acqua):	N.A.	 
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	 
Temperatura di decomposizione:	N.A.	 
Viscosità:	N.A.	 
Proprietà esplosive:	N.A.	 
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

FGR54159 - Rev. 6

Pagina n. 7 di 15

#### FGR54159

#### **ROSE & FIGUE SHOWER**

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:

feniletile alcool - CAS: 60-12-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1610 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto = 2500 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo

etile linalolo - CAS: 10339-55-6

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 - Specie: Coniglio Positivo

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità - Via: In vitro test Negativo

2 ter-butilcicloesil acetato - CAS: 88-41-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Esseri umani Negativo - Durata: 48h - Fonte: 4% in petrolato d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Esseri umani Negativo - Durata: 48h - Fonte: 4% in petrolato

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - CAS: 54464-57-2

a) tossicità acuta:

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

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one - CAS: 68155-66-8

a) tossicità acuta:

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

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

esil salicilato - CAS: 6259-76-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5 g/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5 g/kg

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames test - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

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;

FGR54159 - Rev. 6

#### FGR54159

#### **ROSE & FIGUE SHOWER**

- 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.

feniletile alcool - CAS: 60-12-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Leuciscus idus = 220-460 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 287.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Piante acquatiche = 490 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Micro-organismi (Pseudomonas putida) = 1.320 mg/l - Durata h: 17

etile linalolo - CAS: 10339-55-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 23 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 13.3 mg/l - Durata h: 72

2 ter-butilcicloesil acetato - CAS: 88-41-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 14.9 mg/l - Note: DIN 38412

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.9 mg/l - Durata h: 48

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone - 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

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 450 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 42 mg/l - Durata h: 48

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one - CAS: 68155-66-8

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

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.16 mg/l - Note: OECD 210

esil salicilato - CAS: 6259-76-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one - CAS: 68155-66-8

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: Domanda biochimica di ossigeno - Durata: 28d - %: 0 - Note: Modified MITI Test

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

FGR54159 - Rev. 6

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.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Nο IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Il prodotto è trasportato in condizioni che soddisfano i criteri di esenzione per il trasporto ADR.

#### 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

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):

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

FGR54159 - Rev. 6

Pagina n. 10 di 15

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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: Codicé 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).

FGR54159 - Rev. 6

Data: Opera (MI), 20/12/2016



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

Tipo di prodotto ed miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei settori

impiego: della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.

INCI nome: parfum/fragrance

Codice ISS Formula: FGR54159 (sito: www.iss.it - codice azienda 12546920153)

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

Aspetto: liquido limpido
Colore: incolore
Odore: caratteristico
Flash Point: >60 °C
Auto-infiammabilità: N.A.

Densità relativa: 0.994 - 1.014 g/ml (20°C) Indice di rifrazione: 1.440 - 1.460 (20°C)

Solubilità in olio: liposolubile (etanolo, oli e grassi)

Stato microbiologico: la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.

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. 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	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	0.004	0.004
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	0.000	0.000
Citronellol	106-22-9	0.000	0.000	0.000
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	0.001	0.001
Linalool	78-70-6	0.000	0.000	0.000
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).

#### **ROSE & FIGUE SHOWER**

#### 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:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli Di Prudenza:

P261 Evitare di respirare le polveri o le nebbie.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

Nessuna

#### Contiene:

Para-ter-Butilcicloesil acetato

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etanone: Può provocare una reazione allergica.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one: Può provocare una reazione allergica.

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one: Può provocare una reazione allergica.

Eucaliptol: Può provocare una reazione allergica.

Nerol: Può provocare una reazione allergica.

esil salicilato: Può provocare una reazione allergica.

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

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

Data: Opera (MI), 20/12/2016