

# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Reg. EU n°1907/2006 (e successive modifiche)

## -SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARAZIONE E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

### 1.1 Identificazione della sostanza o preparazione

- Nome del prodotto: **Fiore**
- Codice prodotto: **HF 0A11A 37571**
- Fragranze: **Tropicale (#211515)**

### 1.2 Impiego della sostanza/prodotto

Deodorante per ambienti a forma di fiore

### 1.3 Società /dati di identificazione

- Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:
- Nome della società: Lampa S.p.A.
- Sede legale: Via G. Rossa 53/55, 46019 Viadana (MN), Italy
- Telefono: 0375 820 700 Fax: 0375 820800 [www.lampa.it](http://www.lampa.it)
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: [info@lampa.it](mailto:info@lampa.it)

### 1.4 Contatto di emergenza

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAVp"Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant' Onofrio, 4	165	0668593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881732326
Gennaro Savoia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	0817472870
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	0649978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	063054343
Primo Botti	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	0557947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	038224444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	0266101029
M. Luisa Farina	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

## -SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE RISCHI

### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

#### 2.1.1 Classificazione secondo il Reg. EU n°1272/2008 [CLP]

- |                             |              |      |
|-----------------------------|--------------|------|
| Sensibilizzazione cutanea   | – Category 1 | H317 |
| Tossicità acquatica cronica | – Category 3 | H412 |

### 2.2 Elementi dell'etichetta



## ATTENZIONE

## Indicazioni di pericolo

- H317 Può causare una reazione allergica cutanea.  
 H412 Dannoso per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza - EU (§28, 1272/2008)

- P102 Keep out of reach of children.  
 P261 Evitare di respirare la polvere.  
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P321 Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).  
 P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti approvato.

## Indicazioni di pericolo supplementari

2.3 Altri pericoli

Non noti

**-SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze: non applicabile.3.2 Miscele: miscela.

Miscela di sostanze

Contiene:

Descrizione chimica	n° CAS n° EC	Classificazione (Regolamento EU n°1272/2008)	Contenuto nel prodotto finito (%)
Benzyl Benzoate	120-51-4 204-402-9	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411	14~16
Limonene	5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq.3 H226 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304	1~2
Citral	5392-40-5 2263946	Skin Sens.1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit.2 H315	0.2~1
Pin-2(3)-Ene	80-56-8 2012919	Flam. Liq.y 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315	0.2~1

		Skin Sens. 1 H317	
Linalool	78-70-6 201-134-4	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315	0.2~1
3A,4,5,6,7,7A-Hexahydro-4,7-Methanoinden-6-Ylacetate	5413-60-5 2265016	Aquatic Chronic 3 H412	0.2~1
Linalyl Acetate	115-95-7 204-116-4	Aquatic Chronic 2 H411	0.2~1
Dihydromyrcenol	18479-58-8 2423624	Skin Irrit. 2 H315	0.2~1
3,7-Dimethylocta-2,6-Dien-1-Yl Acetate	105-87-3 2033415	Aquatic Chronic 2 H411	0~0.2
P-Menth-1-En-8-Yl Acetate	80-26-2 201-265-7	Aquatic Chronic 2 H411	0~0.2
P-Mentha-1,4(8)-Diene	586-62-9 2095780	Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 2 H411 Asp. Tox. 1 H304	0~0.2
Camphene	79-92-5 2012348	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 1 H410 Flam. Sol. 2 H228 Aquatic Acute 1 H400	0~0.2
Citronellol	106-22-9 2033750	Oral Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Skin Irrit. 2 H315	0~0.2
4-(2,6,6-Trimethyl-1-Cyclohexen-1-Yl)-3-Buten-2-One	14901-07-6 238-969-9	Aquatic Chronic 2 H411	0~0.2
Geraniol	106-24-1 2033771	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317	0~0.2
Vanillin	121-33-5 204-465-2	Skin Sens. 1 H317	0~0.2
Terpinene Alpha -Phantom	99-86-5 2027951	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411 Asp. Tox. 1 H304	0~0.2
Pinene, Mixture Alpha, Beta	127-91-3 204-872-5	Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400 Skin Sens. 1 H317 Asp. Tox. 1 H304	0~0.2
Dimethylbenzyl Carbinyloxybutyrate	10094-34-5 2332218	Aquatic Chronic 2 H411	0~0.2

#### -SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Tenere il soggetto a riposo.
Contatto cutaneo	Sciacquare con sapone e acqua abbondante, avendo cura di rimuovere gli indumenti e le calzature contaminate. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con sapone e acqua abbondante per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

##### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Principali sintomi ed effetti      Vedi sopra

##### 4.3 Eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

**-SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), Estintori chimici secchi. Servirsi di metodi di estinzione delle fiamme adeguati alle circostanze locali ed all'ambiente circostante, come schiuma alcol-resistente o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

Non servirsi di getti d'acqua diretti poiché potrebbero allargare la zona d'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli particolari potrebbero derivare dalla sostanza o dalla miscela stessa, dalla combustione dei suoi costituenti e dai gas risultanti, come il diossido o il monossido di carbonio e gli idrocarburi non combustibili (fumo).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare equipaggiamento completo di protezione individuale e maschera con autorespiratore.

**-SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione. Conformemente alla buona prassi manifatturiera, non mangiare, bere o fumare mentre si maneggiano sostanze chimiche. Evitare l'inalazione, l'ingestione o il contatto con pelle e occhi. Indossare equipaggiamento completo di protezione individuale e maschera con autorespiratore.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e convogliare le perdite con materiale assorbente non infiammabile (sabbia, terra, terra diatomacea, vermiculite) in un contenitore da smaltirsi secondo la legge locale /nazionale (vedi Sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi sezioni 8 e 13 per maggiori informazioni.

**-SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto diretto con occhi e mani.

Non ingerire o applicare sulla pelle.

Applicare le normali pratiche igieniche.

Tenere lontano dalle fonti di calore o dalle fiamme vive.

Attenersi sempre a buone pratiche igieniche e di gestione.

7.2 Immagazzinamento

Conservare in luogo asciutto e fresco lontano dalle fonti di calore.

7.3 Usi finali particolari

Non disponibile.

**-SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Parametri di Controllo

Derivato senza effetto (DNELL)

Non identificabile al momento.

Concentrazioni prevedibili prive di effetti(PNEC)

Non calcolabile a questo stadio.

## 8.2 Controllo dell'esposizione

Precauzioni adeguate:

Assicurare una ventilazione adeguata, specialmente in areeristrette.

Equipaggiamento di protezione personale:

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con schermatura laterale.

Protezione del corpo e della pelle:

Se necessario per impedire il contatto col materiale, indossare guanti impenetrabili e/o abbigliamento adeguato.

Protezione delle vie respiratorie:

Non necessario per un normale utilizzo. Qualora i lavoratori dovessero trovarsi esposti a concentrazioni superiori ai limiti di sicurezza, dovranno indossare respiratori certificati.

## -SEZIONE 9: PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Pad profumato in polimeri
Colore:	Rosso
Odore:	Tropicale
Soglia di odore:	Non disponibile
Valore del ph:	Non disponibile
Punto di fusione / Ebollizione:	Non disponibile
Fusione e intervallo di ebollizione:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	Non disponibile
Velocità vaporizzazione:	Non disponibile
Pressione del vapore (Pa):	Non disponibile
Densità di vapore:	Non disponibile
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non disponibile
Infiammabilità o esplosione: inferiore e superiore:	Non disponibile
Densità relativa:	Non disponibile
Indice di rifrazione:	Non disponibile
Solubilità in / Miscibilità con Acqua:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo / acqua):	Non disponibile
Autoaccensione:	Non disponibile
Viscosità:	Non disponibile
Proprietà di esplosive:	Non disponibile
Proprietà ossidanti:	Non disponibile

### 9.2 Altre informazioni:

Nessuna informazione aggiuntiva.

## -SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa in condizioni d'uso normali. Tenere lontano da agenti ossidanti o fortemente acidi o da materiali alcalini.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni d'uso normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni d'uso normali.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille. Temperature estreme e luce solare diretta.

#### 10.5 Materiali non compatibili

Forti agenti ossidanti, forti acidi, forti basi.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nel caso in cui si verificasse una combustione non completa, potrebbero essere rilasciati gas pericolosi costituiti da monossido di carbonio, diossido di carbonio ed idrocarburi non combustibili (fumo).

### -SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale	LD <sub>50</sub> (stimato) > 5,000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	LC <sub>50</sub> (stimato) > 5 mg/l
Tossicità acuta per via cutanea	LD <sub>50</sub> (stimato) > 2,000 mg/kg
<b>Effetti cronici</b>	
Cancerogenicità	nessun dato disponibile
Mutagenesi	nessun dato disponibile
Effetti sulla riproduzione	nessun dato disponibile
Teratogenicità	nessun dato disponibile
Sensibilizzazione	nessun dato disponibile

### -SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

Esotossicità.

Dannoso per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.3 Potenziale bioaccumulativo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.5 Risultati dei test PBT and vPvB

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Informativa Distruttori Endocrini

Questa sostanza non contiene distruttori endocrini noti o sospetti.

### -SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da residuo/Prodotto inutilizzato

Smaltire conformemente alle leggi locali. Non disperdere nell'ambiente .

Imballaggi contaminati

I contenitori vuoti dovrebbero essere conferiti in apposite siti adatti al loro smaltimento.

**-SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1 Numero ONU

ADR : Non pericolosa  
 RID : Non pericolosa  
 IMDG : Non pericolosa  
 IATA-DGR : Non pericolosa

14.2 Nome di spedizione

ADR : Non pericolosa  
 RID : Non pericolosa  
 IMDG : Non pericolosa  
 IATA-DGR : Non pericolosa

14.3 Trasporto Classe di pericolo

ADR : Non pericolosa  
 RID : Non pericolosa  
 IMDG : Non pericolosa  
 IATA-DGR : Non pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR:

Gruppo di imballaggio : Non pericolosa  
 Codice di classificazione : Non pericolosa  
 Identificazione dei pericoli : Non pericolosa  
 Identificazione dei pericoli : Non pericolosa  
 Codice restrizione tunne l : Non pericolosa

RID:

Gruppo di imballaggio : Non pericolosa  
 Codice di classificazione : Non pericolosa  
 Identificazione dei pericoli : Non pericolosa  
 Etichette numero : Non pericolosa

IMDG:

Gruppo di imballaggio : Non pericolosa  
 Etichette numero : Non pericolosa  
 Codice EmS : Non pericolosa

IATA-DGR

Istruzioni per l'imballaggio : Non pericolosa  
 (Cargo Aircraft)  
 Qty/Pkg (Cargo) : Non pericolosa  
 Istruzioni per l'imballaggio : Non pericolosa  
 (Passenger Aircraft)  
 Qty/Pkg (Passenger) : Non pericolosa  
 Gruppo di imballaggio : Non pericolosa

14.5 Rischi ambientali

ADR:

Pericolosa per l'ambiente : No

RID:

Pericolosa per l'ambiente : No

IMDG:

Pericolosa per l'ambiente : No

IATA-DGR

Pericolosa per l'ambiente : No

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utenti

Nessun dato disponibile

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

Non applicabile

### **-SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Per la miscela:

Classificazione WGK            2

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.

### **-SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

#### **Testo completo delle frasi H menzionate nelle sezioni 2 e 3**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Reg. EU n° 1907/2006

Ultima revisione: Marzo 16, 2017

Effettuata da: Jane Huang/Product R&D Manager

Le informazioni presenti in questa scheda sono state ottenute da fonti aggiornate ed affidabili. Tali dati, tuttavia, sono forniti senza garanzia alcuna, né espressa né implicita, circa la loro correttezza o precisione. L'utilizzatore è il solo responsabile sia per la determinazione delle condizioni di sicurezza per l'impiego del prodotto che per qualsiasi perdita, danno a cose o persone ed eventuali spese risultanti dall'uso improprio del prodotto.



# SAFETY DATA SHEET

According to Regulation (EC) No 1907/2006 (as amended)

## -SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

### 1.1 Identification of the substance or preparation

- Product Name: **Polymer Air Freshener – Flower**
- Product Code: **HF0A11A 37571**
- Fragrances: Tropical Berry (#211515)

### 1.2 Use of the substance /product

Scented Polymer Decorative Air Freshener

### 1.3 Company /undertaking identification

- Producer:
- Company Name: Aromate Industries Co. Ltd.
- Address: No.59, Ln. 156, Zhongzheng 3rd Rd., Yingge Dist., New Taipei City 23942 Taiwan
- Telephone: 886-2-2677-2150 Fax: 886-2-2677-2130
- Website: [www.aromate.com](http://www.aromate.com)

-Information of Supplier of the safety data sheet

- Company Name: Lampa S.p.A.
- Address: Via G. Rossa 53/55, 46019 Viadana (MN), Italy
- Telephone: 0375 820 700 Fax: 0375 820800
- Website: [www.lampa.it](http://www.lampa.it)
- Person Competent authority responsible for the safety data sheet: [info@lampa.it](mailto:info@lampa.it)

### 1.4 Emergency telephone

Responsabile	Hospital	City	Address	CAP	Telephone
Marco Marano	CAVp"Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant' Onofrio, 4	165	0668593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881732326
Gennaro Savoia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	0817472870
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	0649978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	063054343
Primo Botti	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	0557947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	038224444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	0266101029
M. Luisa Farina	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

## -SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### 2.1 Classification of the substance or mixture

#### 2.1.1 Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

- |                                |              |      |
|--------------------------------|--------------|------|
| Skin Sensitization             | – Category 1 | H317 |
| Environmental Hazard (chronic) | – Category 3 | H412 |

### 2.2 Label elements



## Warning

## Hazard Statements

H317 May cause an allergic skin reaction.  
 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

## Precautionary Statements - EU (§28, 1272/2008)

P102 Keep out of reach of children.  
 P261 Avoid breathing dust.  
 P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
 P273 Avoid release to the environment.  
 P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
 P321 Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label).  
 P363 Wash contaminated clothing before reuse.  
 P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.  
 P333 + P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
 P501 Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant.

2.3 Other Hazards

None known

**-SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

Mixture of aromatic substances.

Contains:

Chemical Name	CAS-No EC-No	Classification (Regulation (EU) No 1272/2008)	Conc. Range in the Finished Product (%)
Benzyl Benzoate	120-51-4 204-402-9	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411	14~16
Limonene	5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq.3 H226 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304	1~2
Citral	5392-40-5 2263946	Skin Sens.1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit.2 H315	0.2~1
Pin-2(3)-Ene	80-56-8 2012919	Flam. Liq.y 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317	0.2~1
Linalool	78-70-6 201-134-4	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit.2 H315	0.2~1
3A,4,5,6,7,7A-Hexahydro-4,7-Methanoinden-6-Ylacetate	5413-60-5 2265016	Aquatic Chronic 3 H412	0.2~1
Linalyl Acetate	115-95-7 204-116-4	Aquatic Chronic 2 H411	0.2~1
Dihydromyrcenol	18479-58-8 2423624	Skin Irrit. 2 H315	0.2~1
3,7-Dimethylocta-2,6-Dien-1-Yl	105-87-3	Aquatic Chronic 2 H411	0~0.2

Acetate	2033415		
P-Menth-1-En-8-Yl Acetate	80-26-2 201-265-7	Aquatic Chronic 2 H411	0~0.2
P-Mentha-1,4(8)-Diene	586-62-9 2095780	Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 2 H411 Asp. Tox. 1 H304	0~0.2
Camphene	79-92-5 2012348	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 1 H410 Flam. Sol. 2 H228 Aquatic Acute 1 H400	0~0.2
Citronellol	106-22-9 2033750	Oral Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Skin Irrit. 2 H315	0~0.2
4-(2,6,6-Trimethyl-1-Cyclohexen-1-Y l)-3-Buten-2-One	14901-07-6 238-969-9	Aquatic Chronic 2 H411	0~0.2
Geraniol	106-24-1 2033771	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317	0~0.2
Vanillin	121-33-5 204-465-2	Skin Sens. 1 H317	0~0.2
Terpinene Alpha -Phantom	99-86-5 2027951	Flam. Liq.3 H226 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411 Asp. Tox. 1 H304	0~0.2
Pinene, Mixture Alpha, Beta	127-91-3 204-872-5	Flam. Liq.3 H226 Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400 Skin Sens. 1 H317 Asp. Tox. 1 H304	0~0.2
Dimethylbenzyl Carbinyl Butyrate	10094-34-5 2332218	Aquatic Chronic 2 H411	0~0.2

#### -SECTION 4: FIRST AID MEASURES

##### 4.1 Description of first aid measures

Inhalation	Remove person to fresh air. If signs/symptoms continue, get medical attention. Keep at rest.
Skin contact	Wash off immediately with soap and plenty of water removing all contaminated clothes and shoes. If symptoms persist, call a physician.
Eye contact	Rinse thoroughly with copious amounts of water for at least 15 minutes. Consult a physician if irritation persists.
Ingestion	Rinse mouth with water. Obtain medical attention.

##### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms/Effects See above

##### 4.3 Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Notes to physician Treat symptomatically

#### -SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

##### 5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media  
Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Dry chemical, Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment, Alcohol-resistant foam, Water mist.

Extinguishing media which shall not be used for safety reasons:  
Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

5.2 Special hazard arising from the substance or mixture

Special exposure hazards arising from the substance or preparation itself, combustion products, resulting gases Carbon monoxide, carbon dioxide and unburned hydrocarbons (smoke).

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighters  
As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

**-SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

6.1 Personal precaution, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation. In compliance with good manufacturing practices, do not eat, drink or smoke when handling chemicals. Avoid inhalation, ingestion and contact with skin and eyes. Wear full protective clothing and self-contained breathing apparatus.

6.2 Environmental precautions

Do not allow contact with soil, surface or ground water. Prevent product from entering drains.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Contain and collect spillage with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see Section 13).

6.4 Reference to other sections

See Sections 8 and 13 for additional information.

**-SECTION 7: HANDLING AND STORAGE**

7.1 Precautions for safe handling

Avoid direct contact with skin and eyes.  
Do not ingest or apply to the skin as such.  
Good personal washing routines should be followed.  
Keep away from ignition sources and naked flame.  
Always practice good housekeeping and hygienic measures.

7.2 Storage

Store in cool dry place and away from heat sources.

7.3 Specific end use(s)

Not available at this time.

**-SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

8.1 Control Parameters

Derived No Effect Level (DNEL)	Cannot be identified at this time.
Predicted No Effect Concentration(PNEC)	Cannot be derived at this time.

8.2 Exposure control

Engineering measures:	Ensure adequate ventilation, especially in confined areas
Personal protective equipment	
Eye protection:	Safety glasses with side-shields
Skin and body protection:	Wear impervious gloves and/or clothing if needed to prevent

Respiratory protection:

contact with the material  
None required under normal usage. When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators.

## -SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance:	Perfume Polymer Pad
Color:	Fuchsia
Odor:	Tropical Berry
Odor Threshold:	Not available
pH Value:	Not available
Melting Point/Boiling Point:	Not available
Melting and Boiling Range:	Not available
Flashpoint:	Not available
Vaporization speed:	Not available
Vapour pressure (Pa):	Not available
Vapour density:	Not available
Flammability (solid, gaseous):	Not available
Flammability or explosion limits: lower and upper:	Not available
Relative density:	Not available
Refractive Index:	Not available
Solubility in / miscibility with water	Not available
Partition coefficient (n-octanol/water)	Not available
Self-igniting	Not available
Viscosity	Not available
Explosion properties	Not available
Oxidant properties	Not available

### 9.2 Other information:

No additional information.

## -SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

### 10.1 Reactivity

No dangerous reaction known under conditions of normal use. Keep away from oxidizing agents and strongly acid or alkaline materials.

### 10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

None under normal processing.

### 10.4 Conditions to avoid

Heat, flames and sparks. Extremes of temperature and direct sunlight.

### 10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents, Strong acids, Strong bases.

### 10.6 Hazardous decomposition products

Under conditions giving incomplete combustion, hazardous gases produced may consist of Carbon monoxide, carbon dioxide and unburned hydrocarbons (smoke).

**-SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

The health hazards are assessed based on the ingredients in this fragrance composition and their concentrations. This preparation has not been subjected to toxicological testing as a whole but has been prepared with verified toxicological listings. In respect to the present difficulty of using the current standard toxicological evaluation techniques to realize the potential hazards which liable to be afflicted on individual or proceed unforeseeable potential of such, this preparation should be considered and handled safely as if it displayed on the health hazards and treated on the account of all possible precaution.

**-SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION**12.1 Toxicity

Exotoxicity Effects

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

12.4 Mobility in soil

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6 Other adverse effects

Endocrine Disruptor Information

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

**-SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**13.1 Waste treatment methods

Waste from Residues/Unused Products     Dispose of in accordance with local regulations. Should not be released into the environment.

Contaminated packaging                             Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal

**-SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION**14.1 UN Number

ADR     :     Non-dangerous.  
 RID     :     Non-dangerous  
 IMDG    :     Non-dangerous  
 IATA-DGR     :     Non-dangerous

14.2 Proper Shipping Name

ADR     :     Non-dangerous.  
 RID     :     Non-dangerous  
 IMDG    :     Non-dangerous  
 IATA-DGR     :     Non-dangerous

14.3 Transport Hazard Class

ADR     :     Non-dangerous.  
 RID     :     Non-dangerous

IMDG : Non-dangerous  
IATA-DGR : Non-dangerous

14.4 Packing Group

ADR:

Packing Group : Non-dangerous.  
Classification Code : Non-dangerous  
Hazard Identification : Non-dangerous  
Number Labels : Non-dangerous  
Tunnel Restriction Code : Non-dangerous

RID:

Packing Group : Non-dangerous.  
Classification Code : Non-dangerous  
Hazard Identification : Non-dangerous  
Number Labels : Non-dangerous

IMDG:

Packing Group : Non-dangerous.  
Number Labels : Non-dangerous  
EmS Code : Non-dangerous

IATA-DGR

Packing Instruction (Cargo Aircraft) : Non-dangerous  
Qty/Pkg (Cargo) : Non-dangerous  
Packing Instruction (Passenger Aircraft) : Non-dangerous  
Qty/Pkg (Passenger) : Non-dangerous  
Packing Group : Non-dangerous.

14.5 Environmental Hazards

ADR:

Environmentally Hazardous : No

RID:

Environmentally Hazardous : No

IMDG:

Environmentally Hazardous : No

IATA-DGR

Environmentally Hazardous : No

14.6 Special Precautions for Users

No data available

14.7 Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

**-SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**

15.1 Safety, health, and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

WGK Classification 2

15.2 Chemical Safety Assessment

No information available

**-SECTION 16: OTHER INFORMATION**

**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3.**

H226	Flammable liquid and vapour.
H228	Flammable solid.
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006

Revision Date: June 06, 2017

By: Jane Huang/Product R&D Manager

---

The information in the SDS was obtained from current and reputable sources. However, the data is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness or accuracy. It is the user's responsibility both to determine safe condition to use this product and assume liability for loss, injury, damage or expense resulting from improper use of this product.