



## Scheda di sicurezza

### AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/12/2020

Data di stampa 15/12/2020

Revisione 2

#### **SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA' IMPRESA**

##### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR  
Codici prodotto: 35358  
Codice UFI: GXWG-JNES-NF3W-CEPS

##### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Deodorante per abitacolo.

##### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Lampa S.p.A.  
Indirizzo: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)  
46019 Viadana (MN)  
Telefono: +39 0375 820700  
Fax: +39 0375 820800  
Responsabile della SDS: info@lampa.it

##### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo	Tel. +39 800 883300

#### **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

##### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

##### **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Aquatic Chronic 3 H412

##### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi: -

Avvertenze: -

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

Frase P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one;  $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

## **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

### 3.1 Sostanze

N.A.

### 3.2 Miscele

1. Numero CAS 2. No EC 3. N° Indice 4. N° REACH	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
1.18479-58-8 2.242-362-4 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	2,6-dimetilott-7-en-2-olo	1-3	Skin Irrit. 2; H315
1.54464-57-2 2.259-174-3 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-octahydrotetramethyl naphthalene	1-3	Aquatic Chronic 2 H411
1.32210-23-4 2.250-954-9 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	acetato-di-4-terz-butilcicloesile	0.1-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
1.108-05-4 2.203-545-4 3.607-023-00-0 4. Non Disponibile	acetato di vinile	0-1	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4. H332 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351 Aquatic Chronic 3 H412
1.127-51-5 2.204-846-3 3. Non Disponibile 4.01-2119471851-35-XXX	alpha-iso-methylionone	0-1	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
1.101-86-0 2.202-983-3 3. Non Disponibile 4.01-2119533092-50-XXXX	alfa-esilcinnamaldeide	0-1	Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2; H411
1.28219-61-6 2.248-908-8 3. Non Disponibile 4.01-2119529224-45-XXXX	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo	0-1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.101-84-8 2.202-981-2 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	Ossido di difenile	0-1	Aquatic Chronic 2; H411

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda di sicurezza

## **SEZIONE 4: INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Ingestione	Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.
Inalazione	Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere il capo rivolto verso il basso. Richiedere assistenza medica. Spostare la persona colpita all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale adeguatamente formato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Consultare un medico se il disturbo continua.

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

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

Trattare sintomaticamente.

### **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Usare un estintore adatto all'area circostante, es. anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

##### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

##### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Non respirare i prodotti della combustione.

Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

##### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

### **SEZIONE 6: PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Fornire una ventilazione adeguata

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la fuoriuscita o che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati immediatamente all'Agenzia per l'ambiente o ad altro ente normativo appropriato.

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

Assorbire la fuoriuscita con materiale assorbente non combustibile. Trasferire su bidoni di acciaio coperti per lo smaltimento. I contenitori con il materiale raccolto devono essere etichettati correttamente.

#### 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 di essere puliti. Prima di effettuare operazioni di trasferimento, assicurarsi che non vi siano residui di materiali incompatibili nei contenitori. Gli indumenti contaminati devono essere cambiati prima di entrare nelle mense. Non mangiare o bere mentre si opera. Vedere anche la sezione 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

#### 7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

### **SEZIONE 8: PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

#### 8.1 Parametri di controllo

##### **Limiti di Esposizione professionale Italia**

##### **Acetato di vinile**

TWA: 10 ppm	STEEL: 15 ppm	(TLV)
TWA: 5 ppm / 17,6 mg/m <sup>3</sup>	STEEL: 35,2 mg/m <sup>3</sup> / 10 ppm	(VLIIEP)

##### **Ossido di difenile**

TWA: 1 ppm	STEEL: 2 ppm	(TLV)
TWA: 1 ppm / 7 mg/m <sup>3</sup>	STEEL: 14 mg/m <sup>3</sup> / 7 ppm	(VLIIEP)

#### BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
2,6-dimetilott-7-en-2-olo	E	≤ 0.1 ppm
2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-octahydrotetramethylnaphthalene	E	≤ 0.1
acetato-di-4-terz-butilcicloesile	E	≤ 0.1 ppm
alpha-iso-methylionone	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
alfa-esilcinnamaldeide	E	≤ 0.1 ppm
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo	E	≤ 0.1 ppm

#### **Derived No effect level (DNEL)**

##### **2,6-dimetilott-7-en-2-olo**

Cutaneo 20.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 73.5 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

## Scheda di sicurezza

### AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/12/2020

Data di stampa 15/12/2020

Revisione 2

Cutaneo 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 21.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8- octahydrotetramethylnaphthalene**

Cutaneo 8.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 30 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 648 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 7.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 9 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 380 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

#### **Acetato di vinile**

Cutaneo 0.42 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 17.6 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 17.6 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)

Inalazione 35.2 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

Inalazione 35.2 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

#### **alpha-iso-methylionone**

Cutaneo 0.375 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 8.22 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 44.6 µg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 1.45 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 35.5 µg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **alfa-esilcinnamaldeide**

Cutaneo 18.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.078 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 525 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 525 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta)

Inalazione 6.28 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 9.11 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 0.019 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.056 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 78.7 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

Cutaneo 78.7 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta) \*

Inalazione 4.71 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta) \*

#### **2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo**

Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 21 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 5.2 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **Ossido di difenile**

Cutaneo 25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 59 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 7 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)

Inalazione 14 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

\* Valori che si riferiscono alla popolazione

#### **Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

##### **2,6-dimetilott-7-en-2-olo**

## Scheda di sicurezza

### AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/12/2020

Data di stampa 15/12/2020

Revisione 2

27.8 µg/L (Acqua dolce)

2.78 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.278 mg/L (Acqua marina)

0.594 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.103 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

#### **2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-octahydrotetramethylnaphthalene**

4.4 µg/L (Acqua dolce)

0.44 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

3.73 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.75 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)

2.7 mg/kg Suolo dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

26.7 mg/kg food (Orale)

#### **acetato-di-4-terz-butilcicloesile**

5.3 µg/L (Acqua dolce)

0.53 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

53 µg/L (Acqua marina)

2.01 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.42 mg/kg soil dw (Suolo)

#### **Acetato di vinile**

0.016 mg/L (Acqua (Dolce))

0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.126 mg/L (Acqua (Marine))

0.067 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.007 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

0.004 mg/kg soil dw (Suolo)

6 mg/L (STP)

#### **alpha-iso-methylionone**

1.43 µg/L (Acqua dolce)

0.143 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

14.3 µg/L (Acqua marina)

0.443 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

87.8 µg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

#### **alfa-esilcinnamaldeide**

0.001 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.002 mg/L (Acqua (Marine))

3.2 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.064 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

0.398 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

6.6 mg/kg food (Orale)

#### **2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo**

8.8 µg/L (Acqua (Dolce))

0.88 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

1.05 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.105 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

0.206 mg/kg soil dw (Suolo)

1 mg/L (STP)



## Scheda di sicurezza

### AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

20 mg/kg food (Orale)

#### Ossido di difenile

0 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.005 mg/L (Acqua (Marine))

0.093 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.009 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

0.018 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

Scheda di sicurezza del 15/12/2020

Data di stampa 15/12/2020

Revisione 2

#### Controlli tecnici

Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse.

Assicurarsi che i lava occhi e le docce siano vicini al posto di lavoro.

Utilizzare attrezzatura antiesposizione

Prevedere una uscita di emergenza.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione delle mani

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

##### Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138). Prevedere un sistema per il lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate, altrimenti utilizzare i dispositivi di protezione personale indicati.

##### Protezione degli occhi/viso

Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)

##### Protezione della pelle e del corpo:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Solido
Colore:	Vario
Odore:	Profumato
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento:	> 60 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	N.D.
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	0.940 – 0.960 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.D.
Temperatura di decomposizione:	260 °C
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	N.D.

## 9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili

## **SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'**

### 10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.

### 10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche sulla miscela: N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

#### **2,6-dimetilott-7-en-2-olo**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

## Scheda di sicurezza

### AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

#### **acetato-di-4-terz-butilcicloesile**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: >9.6 mg/l/8H

Orale (ratto) LD50: >300-2000 mg/kg

#### **Acetato di vinile**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 2335 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: 3745.72125 mg/l\*d

Orale (ratto) LD50: ~3480 mg/kg

Orale (ratto) LD50: =2920 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi (coniglio): 500 mg/24h mild

Pelle (coniglio): 10 mg/24h open

#### **alpha-iso-methylionone**

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

#### **alfa-esilcinnamaldeide**

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 3100 mg/kg

#### **2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2000 mg/kg

Orale(Ratto) LD50 5000 mg/kg

#### **Ossido di difenile**

TOSSICITA'

**Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg**

**Orale(Ratto) LD50 2450 mg/kg**

IRRITAZIONE

Occhi (coniglio): 10 ppm/140h

Scheda di sicurezza del 15/12/2020

Data di stampa 15/12/2020

Revisione 2

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE) 878/2020 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

Non rilasciare nell'ambiente. Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## Scheda di sicurezza

### AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/12/2020

Data di stampa 15/12/2020

Revisione 2

Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore
2,6-dimetilott-7-en-2-olo			
LC50	96	Pesce	27.8mg/ L
EC50	48	Crostacei	38mg/ L
EC50	72	Alghe	65mg/ L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/ L
acetato-di-4-terz-butilcicloesile			
LC50	96	Pesce	1.523mg/L
EC50	48	Crostacei	5.3mg/L
NOEC	72	Alghe	6.8mg/L
Acetato di vinile			
LC50	96	Pesce	14-mg/L
EC50	48	Crostacei	12.6mg/L
EC50	72	Alghe	7.48mg/L
NOEC	816	Pesce	0.551mg/L
alfa-esilcinnamaldeide			
LC50	96	Pesce	ca.1.7mg/L
EC50	72	Alghe	>0.065mg/L
NOEC	504	Crostacei	0.063mg/L
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo			
LC50	96	Pesce	1.1mg/L
EC50	48	Crostacei	1.34mg/L
EC50	72	Alghe	ca.1.4mg/L
NOEC	504	Crostacei	ca.0.14mg/L
Ossido di difenile			
LC50	96	Pesce	1.70mg/L
EC50	48	Crostacei	1.96mg/L
EC50	72	Alghe	0.304mg/L
NOEC	72	Alghe	0.188mg/L

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
2,6-dimetilott-7-en-2-olo	ALTO	ALTO
acetato-di-4-terz-butilcicloesile	ALTO	ALTO
Acetato di vinile	BASSO	BASSO
alpha-iso-methylionone	ALTO	ALTO
alfa-esilcinnamaldeide	BASSO	BASSO
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo	ALTO	ALTO
Ossido di difenile	ALTO	ALTO

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
2,6-dimetilott-7-en-2-olo	BASSO (LogKOW = 3.4666)
acetato-di-4-terz-butilcicloesile	MEDIO (LogKOW = 4.4225)
Acetato di vinile	BASSO (BCF = 2.34)
alpha-iso-methylionone	ALTO (LogKOW = 4.8411)
alfa-esilcinnamaldeide	ALTO (LogKOW = 4.8208)
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo	ALTO (LogKOW = 5.1374)



## Scheda di sicurezza

### AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/12/2020

Data di stampa 15/12/2020

Revisione 2

Ossido di difenile

BASSO (BCF = 470)

#### 12.4 Mobilità nel suolo

##### **Ingrediente**

2,6-dimetilott-7-en-2-olo

acetato-di-4-terz-butilcicloesile

Acetato di vinile

alpha-iso-methylionone

alfa-esilcinnamaldeide

2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-olo

Ossido di difenile

##### **Mobilità**

BASSO (KOC = 54.78)

BASSO (KOC = 517.4)

BASSO (KOC = 6.131)

BASSO (KOC = 1034)

BASSO (KOC = 4025)

BASSO (KOC = 685.5)

BASSO (KOC = 2569)

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

#### 12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

### **SEZIONE 13: OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

##### **IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

#### 14.1 Numero ONU

N.A.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

N.A.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.



## Scheda di sicurezza

### AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 15/12/2020

Data di stampa 15/12/2020

Revisione 2

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

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

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

Categoria Seveso:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

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

**Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H332 Nocivo se inalato
- H335 Può irritare le vie respiratorie;
- H351 Sospettato di provocare il cancro
- 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

#### **LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%



## Scheda di sicurezza

### AIR FRESHENER FRESH BAG NEW CAR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

Scheda di sicurezza del 15/12/2020

Data di stampa 15/12/2020

Revisione 2

#### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)  
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)  
Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)  
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)  
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo  
Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2016/1179 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2017/776 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2018/669 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2018/1480 del Parlamento Europeo (XIII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

The Merck Index. Ed. 10

Handling Chemical Safety

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

INRS - Fiche Toxicologique

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla versione precedente:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16