

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: KING VANILLA  
Codici prodotto: 35194/35235  
Codice UFI: TU1X-UHJ0-W83A-W30M

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Tel. +39 800 011858

**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:**

Skin Sens. 1 H317  
Eye Irr. 2 H319  
Chronic aquatic toxicity 3 H412

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

FraSI H: H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare

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

- FraSI P:
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
  - P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
  - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
  - P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
  - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
  - P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
  - P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
  - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
  - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

Contiene: Coumarin, (R)-p-menta-1,8-diene, 4-methoxybenzyl Alcohol, 5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one. 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)
1.121-32-4 2.204-464-7 3.Non Disponibile 4.01-2119958961-24-XXXX	Ethyl vanillin	5-10	Eye Irrit. 2 ; H319
1.104-21-2 2.203-185-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	4-methoxybenzyl acetate	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1.91-64-5 2.202-086-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Coumarin	1-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373
1.121-33-5 2.204-465-2 3.Non Disponibile 4.01-2119516040-60-XXXX	Vanillin	1-3	Eye Irrit. 2 ; H319
1.5989-27-5 2.227-813-5 3.Non Disponibile 4.01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-diene	1-2.5	Flam. Liq 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
1.105-13-5 2.203-273-6 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	4-methoxybenzyl alcohol	1-2.5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317

1.123-68-2 2.204-642-4 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Esanoato di allile	0.25-1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
1.10094-34-5 2.233-221-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl	0.25-1	Aquatic Chronic 2; H411
1.104-67-6 2.203-225-4 3.Non Disponibile 4.01-2119959333-34-XXXX	Gama undecalactone	0.25-1	Aquatic Chronic 3; H412
1.142-19-8 2.205-527-1 3.Non Disponibile 4.01-2119488961-23-XXXX	Eptanoato di allile	0.25-1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H412
1.150-84-5 2.205-775-0 3.Non Disponibile N. REACH 01-2119959860-27-XXXX	3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate	0.25-1	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411
1.358331-95-0 2.451-330-0 3.Non Disponibile 4.01-0000019066-71-XXXX	5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one	0.1-0.25	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

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

#### **SEZIONE 4: MISURE 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 DI LOTTA 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.



## Scheda di sicurezza

### KING VANILLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2021

Data di stampa 02/12/2021

Revisione 4

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

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

Non respirare i prodotti della combustione. Il prodotto è combustibile e, quando la polvere viene rilasciata nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una fonte di ignizione, può creare miscele esplosive con l'aria. Gli incendi possono iniziare o peggiorare a causa della perdita del prodotto solido dal contenitore, quando raggiunge alte temperature o attraverso il contatto con le fonti di ignizione.

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: MISURE IN CASO DI RILASCIO 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 LO stoccaggio 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 particolari

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

8.1 Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione professionale Italia**

N.A.

**BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE**

Ingrediente	Esposizione occupazionale	Esposizione professionale
Banda Valutazione	limite della fascia	
cumarina	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
Capronato di allile	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>

**Ethyl vanillin**

Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori)	7 mg/kg bw/day
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	2.5 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	49 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	8.75 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - orale, effetti sistemici (Popolazione)	2.5 mg/kg bw/day
Breve termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	98 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	17.5 mg/m <sup>3</sup>

**4-methoxybenzyl acetate**

Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori)	0.7 mg/kg bw/day
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	0.25 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	2.468 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	0.37 mg/m <sup>3</sup>

**Coumarin**

Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori)	0.79 mg/kg bw/day
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	0.39 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	6.78 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	1.69 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - orale, effetti sistemici (Popolazione)	0.39 mg/kg bw/day

**(R)-p-menta-1,8-diene**

Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori)	9.5 mg/kg bw/day
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	4.8 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	66.7 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	16.6 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - orale, effetti sistemici (Lavoratori)	4.8 mg/kg bw/day

**4-methoxybenzyl Alcohol**

Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori)	0.7 mg/kg bw/day
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	0.25 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	2.468 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	0.37 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - orale, effetti sistemici (Lavoratori)	0.25 mg/kg bw/day

**Allyl hexanoate** Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori) 4.3 mg/kg bw/day

Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	2.1 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	15 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	3.7 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - orale, effetti sistemici (Lavoratori)	2.1 mg/kg bw/day

**butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl**

Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori)	8.33 mg/kg bw/day
---	-------------------

## Scheda di sicurezza

### KING VANILLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2021

Data di stampa 02/12/2021

Revisione 4

Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	4.17 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	4.4 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	2.2 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - orale, effetti sistemici (Lavoratori)	4.17 mg/kg bw/day
<b>Gama undecalactone</b>	
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori)	5.38 mg/kg bw/day
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	2.7 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	19 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	4.68 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - orale, effetti sistemici (Lavoratori)	2.7 mg/kg bw/day
<b>Eptanoato di allile</b>	
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori)	0.84 mg/kg bw/day
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	0.42 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	2.97 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	0.73 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - orale, effetti sistemici (Lavoratori)	0.42 mg/kg bw/day
<b>3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate</b>	
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Lavoratori)	4.8 mg/kg bw/day
Lungo termine - dermico, effetti sistemici (Popolazione)	2.4 mg/kg bw/day
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Lavoratori)	17 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - inalazione, effetti sistemici (Popolazione)	4.2 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - orale, effetti sistemici (Lavoratori)	2.4 mg/kg bw/day

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Vanillin

acqua dolce	0.118 mg/L
acqua marina	0.0118 mg/L
acqua	Non Disponibile
Acqua dolce sedimenti	58.22 mg/kg sediment dw
Acqua sedimenti marini	5.822 mg/kg sediment dw
suolo	11.54 mg/kg soil dw
STP	10 mg/L

#### (R)-p-menta-1,8-diene

acqua dolce	5.4 µg/L
acqua marina	0.54 µg/L
acqua	Non Disponibile
Acqua dolce sedimenti	1.32 mg/kg sediment dw
Acqua sedimenti marini	0.13 mg/kg sediment dw
suolo	0.262 mg/kg soil dw
STP	1.8 mg/L

#### Esanoato di allile

acqua dolce	0.007 mg/L
acqua marina	0.0007 mg/L
acqua	0.15 mg/L
Acqua dolce sedimenti	0.0739 mg/kg sediment dw
Acqua sedimenti marini	0.00739 mg/kg sediment dw
suolo	0.0107 mg/kg soil dw
STP	912 mg/L

### 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 III (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 CHIMICHE**

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Solido
Colore:	Giallino a liquido limpido
Odore:	Vaniglia
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	5.5
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	107°C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	0,1077 hPa at 20 °C

Densità di vapore (Aria=1):	N.A.
Densità relativa:	920,97 kg/m <sup>3</sup> at 20 °C
Solubilità:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.A.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche sulla miscela:

N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

##### **Ethyl vanillin**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 4000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1700 mg/kg

##### **4-methoxybenzyl acetate**

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

IRRITAZIONE

Nessun effetto avverso osservato

##### **Coumarin**

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: ~290 mg/kg

##### **Vanillin**



## Scheda di sicurezza

### KING VANILLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2021

Data di stampa 02/12/2021

Revisione 4

#### TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1580 mg/kg

#### **(R)-p-menta-1,8-diene**

#### TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

#### IRRITAZIONE

Nessun effetto avverso osservato

#### **4-methoxybenzyl Alcohol**

#### TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 3000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1335.6 mg/kg

#### IRRITAZIONE

Nessun effetto avverso osservato

#### **Esanoato di allile**

#### TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 300 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 218 mg/kg

#### **butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl**

#### TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

#### IRRITAZIONE

Skin (rabbit): 500 mg/24h - mod

#### **Gama undecalactone**

#### TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 18500 mg/kg

#### IRRITAZIONE

Pelle (guinea pig): 100 mg/24h-mod

#### **Eptanoato di allile**

#### TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 810 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 238 mg/kg

#### **3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate**

#### TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 6800 mg/kg

#### IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500 mg/24h

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;
- Il prodotto è classificato Eye Irrit. 2
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- Il prodotto è classificato Skin Sens. 1
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
  - f) cancerogenicità;

## Scheda di sicurezza

### KING VANILLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2021

Data di stampa 02/12/2021

Revisione 4

- 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.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Informazioni non disponibili

### **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.

Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore
<b>Ethyl vanillin</b>			
LC50	96	Pesce	19.283mg/L
EC50	48	Crostacei	26.2 mg/L
<b>4-methoxybenzyl acetate</b>			
LC50	96	Pesce	13.1 mg/L
EC50	48	Crostacei	31 mg/L
<b>Coumarin</b>			
LC50	96	Pesce	1.324 mg/L
EC50	48	Crostacei	8.012 mg/L
<b>Vanillin</b>			
LC50	96	Pesce	25.344mg/L
EC50	48	Crostacei	36.79mg/L
<b>(R)-p-menta-1,8-diene</b>			
LC50	96	Pesci	0.199 mg/L
EC50	48	Crostacei	0.307 mg/L
NOEC	504	Crostacei	0.05 mg/L
<b>4-methoxybenzyl Alcohol</b>			
LC50	96	Pesci	27.993 mg/L
EC50	48	Crostacei	>100mg/L
<b>Esanoato di allile</b>			
LC50	96	Pesci	0.117 mg/L
EC50	48	Crostacei	2mg/L
<b>butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl</b>			
LC50	96	Pesci	1.633 mg/L
EC50	48	Crostacei	15.4mg/L
<b>Gama undecalactone</b>			
LC50	96	Pesci	5.5 mg/L
EC50	48	Crostacei	4 mg/L
<b>Eptanoato di allile</b>			
LC50	96	Pesci	0.117 mg/L
EC50	48	Crostacei	0.89 mg/L
<b>3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate</b>			
LC50	96	Pesci	1.282 mg/L
EC50	48	Crostacei	3.48 mg/L

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Ingrediente**

**Persistenza: Acqua/Terreno**

**Persistenza: Aria**

## Scheda di sicurezza

### KING VANILLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2021

Data di stampa 02/12/2021

Revisione 4

Ethyl vanillin	BASSO	BASSO
4-methoxybenzyl acetate	BASSO	BASSO
Coumarin	BASSO	BASSO
Vanillin	BASSO	BASSO
(R)-p-menta-1,8-diene	ALTO	ALTO
4-methoxybenzyl Alcohol	BASSO	BASSO
Esanoato di allile	BASSO	BASSO
Esanoato di allile	BASSO	BASSO
butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl	ALTO	ALTO
Gama undecalactone	BASSO	BASSO
Eptanoato di allile	BASSO	BASSO
3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate	BASSO	BASSO

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>Ingrediente</b>	<b>Bioaccumulazione</b>
Ethyl vanillin	BASSO (LogKOW = 1.58)
4-methoxybenzyl acetate	BASSO (LogKOW = 2.1618)
Coumarin	BASSO (LogKOW = 1.39)
Vanillin	BASSO (LogKOW = 1.21)
(R)-p-menta-1,8-diene	ALTO (LogKOW = 4.8275)
4-methoxybenzyl Alcohol	BASSO (LogKOW = 1.13)
Esanoato di allile	BASSO (KOC = 137.1)
butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl	MEDIO (LogKOW = 4.4253)
Gama undecalactone	BASSO (LogKOW = 3.0583)
Eptanoato di allile	BASSO (LogKOW = 3.6744)
3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate	ALTO (LogKOW = 4.5607)

#### 12.4 Mobilità nel suolo

<b>Ingrediente</b>	<b>Mobilità</b>
Ethyl vanillin	BASSO (KOC = 70.92)
4-methoxybenzyl acetate	BASSO (LogKOW = 2.1618)
Coumarin	BASSO (KOC = 146.1)
Vanillin	BASSO (KOC = 38.45)
(R)-p-menta-1,8-diene	BASSO (KOC = 1324)
4-methoxybenzyl Alcohol	BASSO (KOC = 11.15)
butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl	BASSO (KOC = 2089)
Gama undecalactone	BASSO (KOC = 476.5)
Eptanoato di allile	BASSO (KOC = 252.8)
3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate	BASSO (KOC = 604.3)

#### 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: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**



## Scheda di sicurezza

### KING VANILLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamentoo 878/2020

Scheda di sicurezza del 02/12/2021

Data di stampa 02/12/2021

Revisione 4

#### 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 o numero ID

N.A.

##### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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.

##### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

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

##### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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:



## Scheda di sicurezza

### KING VANILLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Nessuna

Scheda di sicurezza del 02/12/2021

Data di stampa 02/12/2021

Revisione 4

#### Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### 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:**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H311 Tossico per contatto con la pelle
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
- H318 Provoca gravi lesioni oculari
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H331 Tossico se inalato
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
- 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%
- 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.

##### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**



## Scheda di sicurezza KING VANILLA

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)  
Regolamento (UE) 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) 1272/2015 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 918/2016 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 1179/2016 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 1221/2015 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 669/2018 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 1480/2018 del Parlamento Europeo (XII 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

Scheda di sicurezza del 02/12/2021

Data di stampa 02/12/2021

Revisione 4