

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: KING - VANIGLIA
Codice: 35235/35194
UFI: N39U-7H0E-W83X-31V5

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

Deodorante per abitacolo.
Uso: Consumatore.

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 e adeguamenti).

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

Skin Sens. 1 H317
Eye Irrit. 2 H319

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

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

Scheda di sicurezza

KING – VANIGLIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 5

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Frasi P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 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.
 P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 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-mentha-1,8-diene
 Anisyl alcohol
 5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one.

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) | Limiti specifici di concentrazione, fattori M e ATE |
|---|------------------------|----------|--|--|
| 1.121-32-4 2.204-464-7 3.Non Disponibile 4.01-2119958961-24-XXXX | Ethyl vanillin | 5-10 | Eye Irrit.:2 H319 | Tossicità acuta dermica: > 7 940,00 mg/kg |
| 1.104-21-2 2.203-185-8 3.Non Disponibile 4.01-2120752374-54-XXXX | Acetato di anisile | 5-10 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 | Tossicità acuta orale: 2 250,00 mg/kg Tossicità acuta dermica: > 5 000,00 mg/kg |
| 1.91-64-5 2.202-086-7 3.Non Disponibile 4.01-2119949300-45-XXXX | Coumarin | 1-5 | Acute Tox. 4 Oral H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412 | Tossicità acuta orale: 290 mg/kg |
| 1.121-33-5 2.204-465-2 3.Non Disponibile 4.01-2119516040-60-XXXX | Vaniglina | 1-5 | Eye Irrit. 2 H319 | Tossicità acuta orale: 3 300 mg/kg Tossicità acuta dermica: 2 600 mg/kg |
| 1.5989-27-5 2.227-813-5 3.601-029-00-7 4.01-2119529223-47-XXXX | (R)-p-mentha-1,8-diene | 1-2.5 | Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 | Tossicità acuta orale: 5 600,00 mg/kg Tossicità acuta dermica: > 5 000,00 mg/kg |

| | | | | |
|--|------------------------------------|--------|--|--|
| 1.105-13-5 2.203-273-6 3.Non Disponibile 4.01-2120105147-68-XXXX | Anisyl alcohol | 1-2.5 | Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319 | Tossicità acuta orale: 1 200,00 mg/kg Tossicità acuta dermica: 3 000,00 mg/kg |
| 1.123-68-2 2.204-642-4 3.Non Disponibile 4.01-2119983573-26-XXXX | Esanoato di allile | 0.25-1 | Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412 | Tossicità acuta orale: 218,00 mg/kg Tossicità acuta dermica: 300,00 mg/kg |
| 1.142-19-8 2.205-527-1 3.Non Disponibile 4.01-2119488961-23-XXXX | Eptanoato di allile | 0.25-1 | Acute Tox. (Oral)4 H302 Acute Tox. (Dermal)3 H311 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2A H319 STOT RE. 2 H373 Aquatic Chronic. 1 H410 | Tossicità acuta orale: 218 mg/kg Acute inhalation toxicity (vapour): 3 mg/l Tossicità acuta dermica: 810,00 mg/kg |
| 1.357650-26-1 2.451-330-0 3.Non Disponibile 4.01-0000019066-71-XXXX | 5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one | 0.1-1 | Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1A H317 Eye Irrit. 2 H319 | Tossicità acuta orale: > 2 000,00 mg/kg |

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 30 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 dell'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.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Non respirare i prodotti della combustione.

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

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

Informazioni non disponibili.

Derived No effect level (DNEL)

3-etossi-4-idrossibenzaldeide

Cutaneo 7 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 49 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Inalazione 98 mg/m³ (Sistemico, Acuto)

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.00875 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 2.5 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 17.5 mg/m³ (Sistemico, Acuto) *

acetato di 4-metossibenzile

Cutaneo 0.7 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 2.468 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 0.25 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.00037 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 0.25 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

cumarina

Cutaneo 0.79 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 6.78 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 0.39 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.00169 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 0.39 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)cicloesene

Cutaneo 0.418 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 15.4 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 0.149 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.00274 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 0.149 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

4-METHOXYBENZYL ALCOHOL

Cutaneo 0.00025 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 2.468 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 0.0000298 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.00037 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 0.25 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

ALLYL HEXANOATE

Cutaneo 4.3 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 15 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 2.1 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.0037 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 2.1 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

ALLYL HEPTANOATE

Cutaneo 0.84 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 2.97 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 0.42 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.00073 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 0.42 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Scheda di sicurezza

KING – VANIGLIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 5

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

3-etossi-4-idrossibenzaldeide

0.118 mg/L (Acqua (Dolce))

0.012 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

2.923 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

acetato di 4-metossibenzile

0.013 mg/L (Acqua (Dolce))

0.131 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.001 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.028 mg/kg soil dw (Suolo)

0.2 mg/L (STP)

cumarina

19 µg/L (Acqua (Dolce))

14.2 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

1.9 µg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.018 mg/kg soil dw (Suolo)

6.4 mg/L (STP)

30.7 mg/kg food (Orale)

vanillina

0.118 mg/L (Acqua (Dolce))

0.012 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

11.54 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)cicloesene

14 µg/L (Acqua (Dolce))

1.4 µg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.763 mg/kg soil dw (Suolo)

1.8 mg/L (STP)

133 mg/kg food (Orale)

4-METHOXYBENZYL ALCOHOL

0.064 mg/L (Acqua (Dolce))

0.642 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.006 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.026 mg/kg soil dw (Suolo)

2 mg/L (STP)

ALLYL HEXANOATE

0.117 µg/L (Acqua (Dolce))

1.17 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.012 µg/L (Acqua (Marini))
4.46 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.446 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.825 µg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
47.56 mg/kg food (Orale)
ALLYL HEPTANOATE
5.05 µg/L (Acqua (Dolce))
0.505 µg/L (Acqua (Marini))
0.507 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.057 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.098 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione attesa; NPI = nessun pericolo identificato; LOW = pericolo basso; MED = pericolo medio; HIGH = pericolo alto.

8.2 Controlli dell'esposizione

| | |
|-------------------------------------|--|
| Protezione delle mani | Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. |
| Protezione respiratoria | <p>In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.</p> <p>Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.</p> |
| 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: | Liquido |
| Colore: | Giallino |
| Odore: | Vaniglia |
| Soglia olfattiva: | N.D. |

Scheda di sicurezza

KING – VANIGLIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 5

| | |
|--|---|
| pH: | N.D. |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | N.D. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.D. |
| Punto di infiammabilità: | 107 °C Metodo: Grabner miniflash tazza chiusa |
| 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 a 20 °C Calculated (99,0 %) |
| Densità di vapore (Aria=1): | N.D. |
| Densità relativa: | 920,34 kg/m ³ a 20 °C |
| Solubilità: | Solubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | N.D. |
| Temperatura di autoaccensione (°C): | N.D. |
| Temperatura di decomposizione: | N.D. |
| Viscosità: | N.D. |
| Proprietà esplosive: | Non Esplosivo |
| Proprietà ossidanti: | N.D. |

9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili.

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non previsto in normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il caldo estremo.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi forti, alcali o agenti ossidanti.

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 riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE) 878/2020 sotto indicati sono da intendersi

N.A.:

Scheda di sicurezza

KING – VANIGLIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 5

a) tossicità acuta:

Acute oral toxicity : Acute toxicity estimate

Dose: > 2 000 mg/kg

Metodo di calcolo

Acute oral toxicity

4-methoxybenzyl acetate:

LD50: 2 250 mg/kg Specie: Ratto

coumarin

LD50: 290 mg/kg Specie: Ratto

Vanillin

LD50: 3 300 mg/kg Specie: Ratto

(R)-p-mentha-1,8-diene

LD50: 5 600 mg/kg Specie: Topo

anisyl alcohol

LD50: 1 200 mg/kg Specie: Ratto

Allyl hexanoate

LD50: 218 mg/kg Specie: Ratto

Allyl heptanoate

LD50: 218 mg/kg Specie: Ratto

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 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Il prodotto è classificato Skin Sens. 1 H317

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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione in concentrazione $\geq 0.1\%$.

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.

3-etossi-4-idrossibenzaldeide

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche >100mg/l

EC50 48h Crostacei 26.2mg/l

LC50 96h Pesce 81.4-94.3mg/l

NOEC(ECx) 504h Crostacei 5.9mg/l

Scheda di sicurezza

KING – VANIGLIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 5

acetato di 4-metossibenzile

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 38mg/l

NOEC(ECx) 72h Alghe o altre piante acquatiche 6.99mg/l

EC50 48h Crostacei 31mg/l

LC50 96h Pesce 13.1mg/l

cumarina

EC50 48h Crostacei 8.012mg/l

LC50 96h Pesce 1.324mg/l

EC50 96h Alghe o altre piante acquatiche 1.452mg/l

NOEC(ECx) 1440h Pesce 0.119mg/l

vanillina

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 120mg/l

EC50 48h Crostacei >10<100mg/l

LC50 96h Pesce 53-61.3mg/l

NOEC(ECx) 72h Alghe o altre piante acquatiche >2mg/l

(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-

il)cicloesene

Endpoint Durata test Specie Valore fonte

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 0.214mg/l

EC50 48h Crostacei 0.307mg/l

LC50 96h Pesce 0.46mg/l

NOEC(ECx) 0h Alghe o altre piante acquatiche <0.05-1.5mg/l

4-METHOXYBENZYL ALCOHOL

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 64.2mg/l

EC10(ECx) 72h Alghe o altre piante acquatiche 36.4mg/l

EC50 48h Crostacei >100mg/l

LC50 96h Pesce >64mg/l

ALLYL HEXANOATE

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 0.778mg/l

EC50 48h Crostacei 2mg/l

NOEC(ECx) 72h Alghe o altre piante acquatiche 0.158mg/l

LC50 96h Pesce 0.117mg/l

ALLYL HEPTANOATE

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 1.37mg/l

EC50 48h Crostacei 0.89mg/l

LC50 96h Pesce 0.051mg/l

EC10(ECx) 672h Pesce 0.056mg/l

pomarose

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche ~1.7mg/l

EC50 48h Crostacei 2.2mg/l

NOEC(ECx) 72h Alghe o altre piante acquatiche 0.27mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente

3-etossi-4-idrossibenzaldeide

acetato di 4-metossibenzile

cumarina

vanillina

(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)cicloesene

4-METHOXYBENZYL ALCOHOL

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

BASSO

BASSO

BASSO

ALTO

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

BASSO

BASSO

BASSO

ALTO

BASSO

Scheda di sicurezza

KING – VANIGLIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 5

ALLYL HEXANOATE
ALLYL HEPTANOATE

BASSO
BASSO

BASSO
BASSO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

3-etossi-4-idrossibenzaldeide
BASSO (LogKOW = 1.58)
acetato di 4-metossibenzil
BASSO (LogKOW = 2.1618)
cumarina
BASSO (LogKOW = 1.39)
Vanillina
BASSO (LogKOW = 1.21)
(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)cicloesene
ALTO (LogKOW = 4.8275)
4-METHOXYBENZYL ALCOHOL
BASSO (LogKOW = 1.13)
ALLYL HEXANOATE
BASSO (LogKOW = 3.1833)
ALLYL HEPTANOATE
BASSO (LogKOW = 3.6744)

12.4 Mobilità nel suolo

3-etossi-4-idrossibenzaldeide
BASSO (Log KOC = 70.92)
acetato di 4-metossibenzile
BASSO (Log KOC = 95.18)
cumarina
BASSO (Log KOC = 146.1)
Vanillina
BASSO (Log KOC = 38.45)
(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)cicloesene
BASSO (Log KOC = 1324)
4-METHOXYBENZYL ALCOHOL
BASSO (Log KOC = 11.15)
ALLYL HEXANOATE
BASSO (Log KOC = 137.1)
ALLYL HEPTANOATE
BASSO (Log KOC = 252.8)

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

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI 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 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 di 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

Prodotto: Punto 3

Sostanze: Punto 75

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:

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 3 Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4 Tossicità acuta - Categoria 4
Eye Irrit. 2 Irritazione oculare - categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1 Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
STOT RE 2 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 3
H226 Liquido e vapori infiammabili
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle
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
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens.: 1 H317 - Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2 H319 - Metodo di calcolo

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:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
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 (IX Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/1148
Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

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.