

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

Nome del prodotto: KING CILIEGIA
Codici prodotto: 35198/35239
Codice UFI: 9EC6-8J6X-R83Y-D765

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 Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1 H317
Eye Irr. 2 H319
Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

Scheda di sicurezza KING CILIEGIA

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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

Frasi H: H315 Provoca irritazione cutanea
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare
H411 Tossico 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: Ethyl methylphenylglycidate, Cinnamic aldehyde, Eugenol, orange oil. 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)
1.100-52-7 2.202-860-4 3.605-012-00-5 4.Non Disponibile	Benzaldehyde	30-35	Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319 Acute Tox.4, H332
1.120-51-4 2.204-402-9 3.607-085-00-9 4.01-2119976371-33-XXXX	benzyl benzoate	20-25	Asp. Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411
1.103-23-1 2.203-090-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Dioctyl adipate	10-15	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319
1.123-92-2 2.204-662-3 3.607-130-00-2 4.Non Disponibile	Isoamyl acetate	5-10	Flam.Liq.3, H226
1.77-83-8 2.201-061-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Ethyl methylphenylglycidate	1-5	Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic2, H411
1.104-55-2 2.203-213-9 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Cinnamic aldehyde	1-5	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit.2, H319

1.134-20-3 2.205-132-4 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Methyl anthranilate	1-5	Eye Irrit.2, H319
1.97-53-0 2.202-589-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Eugenol	0.1-1	Skin Sens.1, H317 Eye Irrit.2, H319
1.68647-72-3 2.232-433-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	orange oil	0.1-1	Flam. Liq 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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.

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.



Scheda di sicurezza

KING CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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

Banda Valutazione

Esposizione occupazionale

limite della fascia

Esposizione professionale

Scheda di sicurezza

KING CILIEGIA

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

Benzaldehyde	E	≤ 0.1 ppm
benzyl benzoate	E	≤ 0.1 ppm
Dioctyl adipate	E	≤ 0.1 ppm
Ethyl methylphenylglycidate	E	≤ 0.1 ppm
Cinnamic aldehyde	E	≤ 0.1 ppm
eugenol	E	≤ 0.1 ppm
orange oil	E	≤ 0.1 ppm

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

Derived No effect level (DNEL)

Benzaldehyde

Cutaneo 1.14 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 9.8 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Inalazione 9.8 mg/m³ (Locale, cronica)
Cutaneo 1 % in mixture (weight basis) (Locale, acuta)
Cutaneo 0.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 4.9 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 4.9 mg/m³ (Locale, cronica) *
Cutaneo 1 % in mixture (weight basis) (Locale, acuta) *

benzyl benzoate

Cutaneo 2.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 5.1 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Inalazione 102 mg/m³ (Sistemica, acuta)
Cutaneo 1.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 1.25 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 25 mg/m³ (Sistemica, acuta) *
Orale 78 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Dioctyl adipate

Cutaneo 25.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 17.8 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 13 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 1.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Ethyl methylphenylglycidate

Cutaneo 0.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 2.45 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.35 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.61 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.35 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cinnamic aldehyde

Cutaneo 1.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 2.204 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.543 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Methyl anthranilate

Cutaneo 1.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 5.28 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 1.3 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Scheda di sicurezza

KING CILIEGIA

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

Orale 0.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Eugenol

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

Inalazione 21.2 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 5.22 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Benzaldehyde

0 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.011 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.001 mg/kg soil dw (Suolo)

7.59 mg/L (STP)

benzyl benzoate

0.017 mg/L (Acqua dolce)

0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

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

1.07 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

2.12 mg/kg soil dw (Suolo)

100 mg/L (STP)

Dioctyl adipate

0.865 mg/kg soil dw (Suolo)

Isoamyl acetate

0.011 mg/L (Acqua (Dolce))

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.11 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.06 mg/kg soil dw (Suolo)

30 mg/L (STP)

Ethyl methylphenylglycidate

0.008 mg/L (Acqua (Dolce))

8.4 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.084 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.038 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

23.3 mg/kg food (Orale)

Cinnamic aldehyde

1.004 mg/L (Acqua (Dolce))

0.1 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

1.004 mg/L (Acqua (Marini))

40.7 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

4.07 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

6.26 µg/kg soil dw (Suolo)

13.119 mg/L (STP)

0 mg/kg food (Orale)

Methyl anthranilate

0.009 mg/L (Acqua (Dolce))

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.091 mg/L (Acqua (Marini))

Eugenol

1.13 µg/L (Acqua (Dolce))

0.113 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

11.3 µg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.015 mg/kg soil dw (Suolo)

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 E CHIMICHE**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	Liquido
Colore:	Giallo scuro
Odore:	Ciliegia
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:	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:	1.028±0.010
Solubilità:	Solubile
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

Evitare il contatto con materiali combustibili. Il prodotto potrebbe prendere fuoco.

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:

Benzaldehyde

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >1250 mg/kg

Orale (Topo) LD50; 28 mg/kg

benzyl benzoate

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 4000 mg/kg

Orale (coniglio) LD50: 1680 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1700 mg/kg

Dioctyl adipate

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 8410 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; >5.7 mg/l4h

Orale (Ratto) LD50; 7392 mg/kg

Isoamyl acetate

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 16600 mg/kg

Ethyl methylphenylglycidate

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Guinea) LD50; 4050 mg/kg

Cinnamic aldehyde

TOSSICITA'

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; 68.889 ppm4h

Orale (Ratto) LD50; 2220 mg/kg

Methyl anthranilate

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; >2.24 mg/L4h

Orale (Guinea) LD50; 2780 mg/kg

Eugenol

TOSSICITA'

Orale (Ratto) LD50; 1930 mg/kg

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;
Il prodotto è classificato Skin Irrit. 2
- 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;
- g) tossicità per la riproduzione;

Scheda di sicurezza

KING CILIEGIA

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

- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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
Benzaldehyde			
EC50	72h	Alghe	8.05mg/l
LC50	96h	Pesce	1.07mg/l
EC50	48h	Crostacei	19.7mg/l
ErC50	72h	Alghe	33.1mg/l
benzyl benzoate			
LC50	96	Pesce	1.9mg/L
EC50	48	Crostacei	3.09mg/L
EC50	72	Alghe	0.311mg/L
NOEC	72	Alghe	0.065mg/L
Dioctyl adipate			
EC50	72h	Alghe	> 1.4mg/l
EC50	48h	Crostacei	> 1.6mg/l
LC50	96h	Pesce	>0.78mg/l
ErC50	72h	Alghe	> 1.4mg/l
Isoamyl acetate			
LC50	96h	Pesce	11.1mg/l
EC50	48h	Crostacei	26.3mg/l
NOEC(ECx)	96h	Pesce	21.5mg/l
Ethyl methylphenylglycidate			
NOEC(ECx)	96h	Pesce	3.2mg/l
EC50	72h	Alghe	36mg/l
LC50	96h	Pesce	4.2mg/l
EC50	48h	Crostacei	52mg/l
EC50	96h	Alghe	42mg/l
Cinnamic aldehyde			
EC50	72h	Alghe	4.07mg/l
EC50	48h	Crostacei	3.21mg/l
LC50	96h	Pesce	1.313-2.352mg/L
EC50(ECx)	504h	Crostacei	0.402mg/l
Methyl anthranilate			
EC50	48h	Crostacei	17.987-24.878mg/L
LC50	96h	Pesce	~9.12mg/l
EC50(ECx)	96h	Alghe	~11.67mg/l
Eugenol			
EC0(ECx)	48h	Crostacei	0.36mg/l
EC50	72h	Alghe	23mg/l
LC50	96h	Pesce	13mg/l



Scheda di sicurezza

KING CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

EC50	48h	Crostacei	1.05mg/l
orange oil			
LC50	96	Pesci	0.32mg/L
EC50	48	Crostacei	0.45mg/L
NOEL	48	Crostacei	0.48mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente

	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
Benzaldehyde	BASSO	BASSO
benzyl benzoate	ALTO	ALTO
Diethyl adipate 1.08 giorni)	BASSO (Emivita = 56 giorni)	BASSO (Emivita =
Isoamyl acetate	BASSO	BASSO
Ethyl methylphenylglycidate	ALTO	ALTO
Cinnamic aldehyde	BASSO	BASSO
Methyl anthranilate	ALTO	ALTO
Eugenol	ALTO	ALTO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente

	Bioaccumulazione
Benzaldehyde	BASSO (LogKOW = 1.48)
benzyl benzoate	MEDIO (LogKOW = 3.97)
Diethyl adipate	ALTO (BCF = 2700)
Isoamyl acetate	BASSO (LogKOW = 2.264)
Ethyl methylphenylglycidate	BASSO (LogKOW = 3.0006)
Cinnamic aldehyde	BASSO (BCF = 10)
Methyl anthranilate	BASSO (LogKOW = 1.88)
Eugenol	BASSO (LogKOW = 2.27)

12.4 Mobilità nel suolo

Ingrediente

	Mobilità
benzyl benzoate	BASSO (KOC = 3119)
Diethyl adipate	BASSO (KOC = 48630)
Isoamyl acetate	BASSO (KOC = 32.24)
Ethyl methylphenylglycidate	BASSO (KOC = 73.94)
Cinnamic aldehyde	BASSO (KOC = 102.4)
Methyl anthranilate	BASSO (KOC = 21.42)
Eugenol	BASSO (LogKOW = 2.27)

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

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

Numero ONU (ADR): 3082

Numero ONU (IATA): 3082

Numero ONU (IMDG): 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S

IMDG: ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

IATA: ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9



14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID

Pericoloso per l'ambiente: si

IMDG

Inquinante marino: si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: H1N - Kemler: 9

Codice di registrazione in galleria: E

Quantità Limitate: 5 L

Quantità Esenti: E1

Disposizione Speciale (ADR): 274, 335, 601

Codice di classificazione (UN): M6

Categoria di trasporto (ADR): 3

EAC code: •3Z

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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



Scheda di sicurezza

KING CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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

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.
- H302 Nocivo se ingerito
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H332 Nocivo se inalato
- 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.

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%



Scheda di sicurezza KING CILEGIA

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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

- 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 (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