

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: KING - CILIEGIA
Codice: 35239/35198
UFI: OHC6-RJWC-283F-1JS7

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
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 2 H411

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

- FraSI H:** H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
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.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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: benzaldehyde

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Cinnamic aldehyde

1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-2-enone

Piperonal.

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
1.34590-94-8 2.252-104-2 3.Non Disponibile 4.01-2119450011-60-XXXX	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	50-70	Non Classificato	Tossicità acuta orale: 5 130,00 mg/kg Tossicità acuta dermica: 19 000,00 mg/kg
1.100-52-7 2.202-860-4 3.Non Disponibile 4.01-2119455540-44-XXXX	Benzaldehyde	30-50	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335	Tossicità acuta orale: 1 300,00 mg/kg
1.140-11-4 2.205-399-7 3.Non Disponibile 4.01-2119638272-42-XXXX	Benzyl acetate	2.5-5	Aquatic Chronic 3 H412	Tossicità acuta orale: 2 490,00 mg/kg

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

1.57378-68-4 2.260-709-8 3.Non Disponibile 4.01-2119535122-53-XXXX	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	0.25-1	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Tossicità acuta orale: 1 400 mg/kg
1.77-83-8 2.201-061-8 3.Non Disponibile 4.01-2119967770-28-XXXX	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	0.25-1	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic. 2 H411	Tossicità acuta orale: > 5 000,00 mg/kg Tossicità acuta dermica: > 5 000,00 mg/kg
1.104-55-2 2.2.203-213-9 3.Non Disponibile 4.01-2119935242-45-XXXX	Cinnamic aldehyde	0.25-1	Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	Tossicità acuta orale: 2 220,00 mg/kg
1.24720-09-0 2.246-430-4 3.Non Disponibile 4.01-2120105799-47-XXXX	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-2-enone	0.25-1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 2 H411	Tossicità acuta orale: 1 670,00 mg/kg
1.120-57-0 2.204-409-7 3.Non Disponibile 4.01-2119983608-21-XXXX	Piperonal	0.1-1	Skin Sens. 1B H317	Tossicità acuta orale: 2 700,00 mg/kg Tossicità acuta dermica: > 5 000,00 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.

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

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.

- 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

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione professionale

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

TWA: 50 ppm - 308 mg/m³

Derived No effect level (DNEL)

2-(3-METOSSIPROPOSSI)PROPAN-1-OLO

Cutaneo 283 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 308 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 121 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.0372 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 36 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

benzaldeide

Cutaneo 1.14 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 9.8 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Inalazione 9.8 mg/m³ (Locale, Cronico)

Cutaneo 1 % in mixture (weight basis) (Locale, Acuto)

Cutaneo 0.67 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.0049 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 0.67 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 4.9 mg/m³ (Locale, Cronico) *

Cutaneo 1000 mg/cm² (Locale, Acuto) *

BENZYL ACETATE

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

Inalazione 9 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 1.3 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.0022 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 1.3 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one

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

Inalazione 1.5 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 0.116 mg/cm² (Locale, Cronico)

Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.00043 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

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

Cutaneo 0.069 mg/cm² (Locale, Cronico) *

ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE

Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)

Inalazione 17.63 mg/m³ (Sistemico, Cronico)

Cutaneo 12.5 mg/cm² (Locale, Cronico)

Inalazione 44.08 mg/m³ (Locale, Cronico)

Cutaneo 10 mg/kg bw/day (Sistemico, Acuto)

Inalazione 35.26 mg/m³ (Sistemico, Acuto)

Cutaneo 25 mg/cm² (Locale, Acuto)

Inalazione 88.16 mg/m³ (Locale, Acuto)

Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Inalazione 0.00217 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *

Orale 1.25 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

Cutaneo 3.13 mg/cm² (Locale, Cronico) *

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

Inalazione 5.43 mg/m³ (Locale, Cronico) *
Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemico, Acuto) *
Inalazione 8.7 mg/m³ (Sistemico, Acuto) *
Orale 5 mg/kg bw/day (Sistemico, Acuto) *
Cutaneo 1000 mg/cm² (Locale, Acuto) *
Inalazione 21.74 mg/m³ (Locale, Acuto) *
CINNAMALDEHYDE
Cutaneo 1.75 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)
Inalazione 2.204 mg/m³ (Sistemico, Cronico)
Cutaneo 0.625 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *
Inalazione 0.000543 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *
Orale 0.625 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *
(2E)-1-(2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1-il)but-2-en-1-one
Cutaneo 0.78 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)
Inalazione 2.74 mg/m³ (Sistemico, Cronico)
Cutaneo 0.39 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *
Inalazione 0.00067 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *
Orale 0.39 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *
1,3-benzodiossol-5-carbaldeide
Cutaneo 0.75 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)
Inalazione 5.29 mg/m³ (Sistemico, Cronico)
Cutaneo 0.375 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *
Inalazione 0.0013 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *
Orale 0.375 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-(3-METOSSIPROPOSSI)PROPAN-1-OLO

19 mg/L (Acqua (Dolce))

190 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

1.9 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

2.74 mg/kg soil dw (Suolo)

4168 mg/L (STP)

benzaldeide

0 mg/L (Acqua (Dolce))

0.011 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0 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 ACETATE

0.018 mg/L (Acqua (Dolce))

0.04 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.002 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

Scheda di sicurezza

KING – CILEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

0.094 mg/kg soil dw (Suolo)
8.55 mg/L (STP)
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one
7.4 µg/L (Acqua (Dolce))
0.74 µg/L (Acqua (Marini))
958 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
95.8 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
187 µg/kg soil dw (Suolo)
2.41 mg/L (STP)
ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE
0.008 mg/L (Acqua (Dolce))
0.084 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
8.4 µg/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)
CINNAMALDEHYDE
1.004 mg/L (Acqua (Dolce))
1.004 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.1 mg/L (Acqua (Marini))
0.101 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
10.1 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
15.6 µg/kg soil dw (Suolo)
7.1 mg/L (STP)
0 mg/kg food (Orale)
(2E)-1-(2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1-il)but-2-en-1-one
1.09 µg/L (Acqua (Dolce))
10.9 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.11 µg/L (Acqua (Marini))
0.107 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.011 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.021 mg/kg soil dw (Suolo)
3.2 mg/L (STP)
6.67 mg/kg food (Orale)
1,3-benzodiossol-5-carbaldeide
2.5 µg/L (Acqua (Dolce))
25 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.25 µg/L (Acqua (Marini))
11.95 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
1.2 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.84 µg/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

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

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	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. 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.
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:	Ciliegia
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	70 °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:	0.9631 hPa a 20 °C Calculated (99,0 %)
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	991.21 kg/m3 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

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

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.:

a) tossicità acuta:

Tossicità orale acuta: Stima della tossicità acuta

Dose: > 2 000 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità orale acuta

benzaldeide

DL50: 1 300 mg/kg Specie: Ratto

Acetato di benzile

LD50: 2 490 mg/kg Specie: Ratto

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

LD50: 1 400 mg/kg Specie: Ratto

2,3-epossido-3-fenilbutirrato di etile

DL50: > 5 000 mg/kg Specie: Ratto

Aldeide cinnamica

DL50: 2 220 mg/kg Specie: Ratto

1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-il)but-2-enone

LD50: 1 670 mg/kg Specie: Ratto

piperonale

LD50: 2 700 mg/kg Specie: Ratto

2-metossimetiletossi)propanolo

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

DL50: 5 130 mg/kg Specie: Ratto

Tossicità acuta per inalazione : Non sono disponibili dati sul prodotto stesso.

Tossicità cutanea acuta : Non sono disponibili dati sul prodotto stesso.

Tossicità cutanea acuta

2,3-epossido-3-fenilbutirrato di etile

DL50: > 5 000 mg/kg Specie: Coniglio

piperonale

LD50: > 5 000 mg/kg Specie: Ratto

2-metossimetiletossi)propanolo

DL50: 19 000 mg/kg Specie: Coniglio

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;

Il prodotto è classificato STOT SE 3 H335

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 $\geq 0.1\%$.

Il prodotto è classificato Aquatic Chronic 2 H411

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.

2-(3-METOSSIPROPOSSI)PROPAN-1-OLO

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche >969mg/l

EC50 48h Crostacei 1930mg/l

LC50 96h Pesce >1000mg/l

NOEC(ECx) 528h Crostacei ≥ 0.5 mg/l

EC50 96h Alghe o altre piante acquatiche >969mg/l

benzaldeide

EC10(ECx) 72h Alghe o altre piante acquatiche 0.021mg/l

LC50 96h Pesce 0.8-1.44mg/l

EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 0.028mg/l

EC50 48h Crostacei 19.7mg/l

ErC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 33.1mg/l

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

EC50 96h Alghe o altre piante acquatiche 23.065mg/l
 BENZYL ACETATE
 EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 92mg/l
 EC50 48h Crostacei 17mg/l
 LC50 96h Pesce 3.48-4.6mg/l
 NOEC(ECx) 672h Pesce 0.92mg/l
 1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one
 EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 2.47mg/l
 LC50 96h Pesce 0.97mg/l
 EC10(ECx) 768h Pesce 0.074mg/l
 ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE
 EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 36mg/l
 EC50 48h Crostacei 52mg/l
 LC50 96h Pesce 4.2mg/l
 EC50 96h Alghe o altre piante acquatiche 42mg/l
 NOEC(ECx) 96h Pesce 3.2mg/l
 CINNAMALDEHYDE
 EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 4.07mg/l
 EC50(ECx) 504h Crostacei 0.402mg/l
 EC50 48h Crostacei 3.21mg/l
 LC50 96h Pesce 1.313-2.352mg/l
 (2E)-1-(2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1-il)but-2-en-1-one
 LC50 96h Pesce 1.09mg/l
 EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 5mg/l
 EC50 48h Crostacei 2.37mg/l
 EC50(ECx) 48h Crostacei 2.37mg/l
 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide
 EC50 72h Alghe o altre piante acquatiche 6.8mg/l
 EC50 48h Crostacei 52mg/l
 LC50 96h Pesce 2.5mg/l
 NOEC(ECx) 72h Alghe o altre piante acquatiche <0.38mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
2-(3-METOSSIPROPOSSI)PROPAN-1-OLO	ALTO	ALTO
BENZYL ACETATE	BASSO	BASSO
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	ALTO	ALTO
ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE	ALTO	ALTO
CINNAMALDEHYDE	BASSO	BASSO
(2E)-1-(2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1-il)but-2-en-1-one	ALTO	ALTO
1,3-benzodiossol-5-carbaldeide	BASSO	BASSO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

2-(3-METOSSIPROPOSSI)PROPAN-1-OLO
 BASSO (BCF = 100)
)Benzaldeide
 BASSO (LogKOW = 1.48)
 BENZYL ACETATE
 BASSO (LogKOW = 1.96)

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one
MEDIO (LogKOW = 4.1641)
ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE
BASSO (LogKOW = 3.0006)
CINNAMALDEHYDE
BASSO (BCF = 10)
(2E)-1-(2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1-il)but-2-en-1-one
MEDIO (LogKOW = 4.2938)
1,3-benzodiossol-5-carbaldeide
BASSO (LogKOW = 1.05)

12.4 Mobilità nel suolo

2-(3-METOSSIPROPOSSI)PROPAN-1-OLO
BASSO (Log KOC = 10)
Benzaldeide
BASSO (Log KOC = 32.67)
BENZYL ACETATE
BASSO (Log KOC = 133.7)
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one
BASSO (Log KOC = 668.6)
ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE
BASSO (Log KOC = 73.94)
CINNAMALDEHYDE
BASSO (Log KOC = 102.4)
(2E)-1-(2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1-il)but-2-en-1-one
BASSO (Log KOC = 668.6)
1,3-benzodiossol-5-carbaldeide
BASSO (Log KOC = 10.18)

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.

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

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:

Acute Tox. 4 Tossicità acuta - Categoria 4

Scheda di sicurezza

KING – CILEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1 Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
Eye Irrit. 2 Irritazione oculare - categoria 2
STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 3
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
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.

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
STOT SE 3 H335 - Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2 H411 - 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)

Scheda di sicurezza

KING – CILIEGIA

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

Scheda di sicurezza del 26/08/2024

Data di stampa 26/08/2024

Revisione 4

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.