

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: KING LAVANDA
Codici prodotto: 35196/35237
Codice UFI: CQT0-YJS0-6836-DFR4

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:

Asp. Tox. 1 H304
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Eye Irr. 2 H319
Aquatic Chronic 2 H411

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Pericolo

FraSI H: H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H315 Provoca irritazione cutanea
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

FraSI P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico
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.
P331 NON provocare il vomito.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

Contiene: terpinolene, d-limonene, eucalyptol, linalool, alpha-pinene, 1,4-methanoazulene, longifolene, coumarin, methyl cedryl ketone. 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)
1.8000-41-7 2.232-268-1 3.Non Disponibile 4.01-2119553062-49-XXXX	2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (terpineol)	10-20	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1.586-62-9 2.209-578-0 3.Non Disponibile 4.01-2119982325-32-XXXX	1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene (terpinolene)	5-10	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.80-26-2 2.201-265-7 3.Non Disponibile 4.01-2119980733-29-XXXX	3-cyclohexene-1-methanol, alpha, alpha, 4-trimethyl-, acetate (terpinyl acetate)	5-10	Non Classificato
1.5989-27-5 2.227-813-5 3.601-029-00-7 4.01-2120766421-57-XXXX	d-limonene	2-5	Flam. Liq 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317

			Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.470-82-6 2.207-431-5 3.Non Disponibile 4.01-2119967772-24-XXXX	2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-trimethyl-(eucalyptol)	2-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.01-2119474016-42-XXXX	linalool	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.80-56-8 2.201-291-9 3.Non Disponibile 4.01-2119519223-49-XXXX	2,6,6-trimethyl-Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene (alpha-pinene)	1-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.76-22-2 2.200-945-0 3.Non Disponibile 4.01-2119966156-31-XXXX	1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (camphor)	1-5	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 2; H371
1.99-87-6 2.202-796-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	1-methyl-4-(1-methylethyl)-benzene (p-cymene)	0.2-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
1.99-86-5 2.202-795-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	1,3-cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	0.2-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
1.475-20-7 2.207-491-2 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	[1S-(1 α ,3 α ,4 α ,8 α)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene (longifolene)	0.1-0.3	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.79-92-5 2.201-234-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Camphene	0.1-0.3	Flam. Sol. 2; H228 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.91-64-5 2.202-086-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Coumarin	0.1-0.3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373
1.32388-55-9 2.251-020-3 3.Non Disponibile 4.01-2119969651-28-XXXX	methyl cedryl ketone	0.1-0.3	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.

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.



Scheda di sicurezza KING LAVANDA

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Non utilizzare contenitori vuoti prima di essere puliti. Prima di effettuare operazioni di trasferimento, assicurarsi che non vi siano residui di materiali incompatibili nei contenitori. Gli indumenti contaminati devono essere cambiati prima di entrare nelle mense. Non mangiare o bere mentre si opera. Vedere anche la sezione 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per LO stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione professionale Italia

N.A.

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente	Esposizione occupazionale	Esposizione professionale
Banda Valutazione	limite della fascia	
terpineol	E	≤ 0.1 ppm
Terpinyl acetate	E	≤ 0.1 ppm
d-limonene	E	≤ 0.1
Beta-citronellol	E	≤ 0.1 ppm
linalool	E	≤ 0.1 ppm
alpha-pinene	E	≤ 0.1 ppm
camphor	E	≤ 0.1 ppm
p-cymene	E	≤ 0.1 ppm
1,3-cyclohexadiene,1-methyl-4-(1-methylethyl)-	E	≤ 0.1 ppm
1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-, (1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta))-	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
Camphene	E	≤ 0.1 ppm
coumarin	E	≤ 0.01 mg/m ³

Derived No effect level (DNEL)

d-limonene

Cutaneo 9.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 66.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 4.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 16.6 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Beta-citronellol

Cutaneo 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 0.59 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Inalazione 10 mg/m³ (Locale, cronica)
Cutaneo 2 950 µg/cm² (Locale, acuta)
Inalazione 10 mg/m³ (Locale, acuta)
Cutaneo 0.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.145 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 10 mg/m³ (Locale, cronica) *
Cutaneo 2 950 µg/cm² (Locale, acuta) *
Inalazione 10 mg/m³ (Locale, acuta) *

linalool

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 2.8 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 3 mg/cm² (Locale, cronica)
Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)
Inalazione 16.5 mg/m³ (Sistemica, acuta)
Cutaneo 3 mg/cm² (Locale, acuta)
Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 1.5 mg/cm² (Locale, cronica) *
Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *
Inalazione 4.1 mg/m³ (Sistemica, acuta) *
Orale 1.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *
Cutaneo 1.5 mg/cm² (Locale, acuta) *

alpha-pinene

Cutaneo 0.132 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 0.933 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 161 µg/cm² (Locale, cronica)
Cutaneo 0.134 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.467 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.134 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Camphor

Cutaneo 10 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 17.632 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 4.348 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

p-cymene

Cutaneo 0.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 0.88 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.125 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.22 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.125 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

1,3-cyclohexadiene,1-methyl-4-(1-methylethyl)-

Cutaneo 0.833 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 2.939 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.725 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Scheda di sicurezza

KING LAVANDA

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

Orale 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Camphene

Cutaneo 0.21 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 110.19 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 110.19 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 0.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 54.3 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 0.625 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Inalazione 54.3 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 0.625 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Coumarin

Cutaneo 0.79 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 6.78 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.39 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.69 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.39 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

methyl cedryl ketone

Cutaneo 0.333 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 1.175 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.166 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.289 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.166 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Terpinyl acetate

6.9 µg/L (Acqua (Dolce))

0.69 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

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

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

0.086 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

d-limonene

14 µg/L (Acqua dolce)

1.4 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

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

0.385 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)

0.763 mg/kg Suolo dw (Suolo)

1.8 mg/L (STP)

133 mg/kg food (Orale)

Beta-citronellol

0.002 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.024 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.004 mg/kg soil dw (Suolo)

580 mg/L (STP)



Scheda di sicurezza

KING LAVANDA

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

6.67 mg/kg food (Orale)

linalool

0.2 mg/L (Acqua dolce)

0.02 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

2 mg/L (Acqua marina)

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

0.222 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

0.327 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

7.8 mg/kg food (Orale)

alpha-pinene

0 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.003 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.003 mg/kg soil dw (Suolo)

0.2 mg/L (STP)

8.76 mg/kg food (Orale)

Camphor

1.71 µg/L (Acqua (Dolce))

0.171 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

17.1 µg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.013 mg/kg soil dw (Suolo)

1 mg/L (STP)

p-cymene

0.004 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.037 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.302 mg/kg soil dw (Suolo)

2 mg/L (STP)

1,3-cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-

0.002 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.017 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.023 mg/kg soil dw (Suolo)

0.1 mg/L (STP)

8.333 mg/kg food (Orale)

Camphene

0.001 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.001 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.021 mg/kg soil dw (Suolo)



Scheda di sicurezza

KING LAVANDA

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

10 mg/L (STP)

2.08 mg/kg food (Orale)

Coumarin

19 µg/L (Acqua dolce)

1.9 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

14.2 µg/L (Acqua marina)

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

0.015 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)

0.018 mg/kg Suolo dw (Suolo)

6.4 mg/L (STP)

30.7 mg/kg food (Orale)

methyl cedryl ketone

1.74 µg/L (Acqua dolce)

0.174 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

8.6 µg/L (Acqua marina)

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

2.44 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)

4.87 mg/kg Suolo dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

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
Protezione della pelle e del corpo:

Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)
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 a liquido limpido
Odore:	Lavanda
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:	72°C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	0,3597 hPa a 20 °C
Densità di vapore (Aria=1):	N.A.
Densità relativa:	873,97 kg/m ³ a 20 °C
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: STABILITÀ E REATTIVITÀ

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:

terpineol

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

Terpinyl acetate

TOSSICITA'

Orale (Ratto) LD50; 5075 mg/kg

d-limonene

TOSSICITA'

Cutaneo (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: 90.86 mg/l

Orale (ratto) LD50: >4800 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500mg/24h moderate

Beta-citronellol

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 2650 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3450 mg/kg

linalool

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 5610 mg/kg

Dermico (ratto) LD50: 5610 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2790 mg/kg

alpha-pinene

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >500 mg/kg

Camphor

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >5000 mg/kg

p-cymene

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 4750 mg/kg

1,3-cyclohexadiene,1-methyl-4-(1-methylethyl)-

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 1680 mg/kg

1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-, (1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta))-

TOSSICITA'

Scheda di sicurezza

KING LAVANDA

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

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >5000 mg/kg

Camphene

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2500 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; 17.1 mg/L4h

Orale (Topo) LD50; >5000 mg/kg

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

Il prodotto è classificato Asp. Tox. 1 H304

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
Terpineol			
NOEC(ECx)	72h	Alghe	~3.9mg/l
EC50	72h	Alghe	~17mg/l
Terpinyl acetate			
LC50	96h	Pesce	>11mg/l
EC50	48h	Crostacei	>10mg/l
NOEC(ECx)	72h	Alghe	2.7mg/l
EC50	72h	Alghe	4.3mg/l
d-limonene			
LC50	96	Pesce	0.46mg/L
EC50	48	Crostacei	0.307mg/L
Beta-citronellol			
EC50	72h	Alghe	2.4mg/l
EC50	48h	Crostacei	17.48mg/l
LC50	96h	Pesce	14.66mg/l
EC20(ECx)	72h	Alghe	1.1mg/l
linalool			

Scheda di sicurezza

KING LAVANDA

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

LC50	96	Pesce	<19.9mg/L
EC50	48	Crostacei	>20mg/L
EC50	96	Alghe	88.3mg/L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/L
alpha-pinene			
NOEC(ECx)	48h	Alghe	0.131mg/l
LC50	96h	Pesce	0.303mg/l
EC50	48h	Crostacei	0.475mg/l
Camphor			
NOEC(ECx)	72h	Alghe	0.032mg/l
EC50	72h	Alghe	0.3mg/l
LC50	96h	Pesce	33.25mg/l
EC50	48h	Crostacei	4.23mg/l
EC50	96h	Alghe	6.951mg/l
p-cymene			
NOEC(ECx)	72h	Alghe	<0.623mg/l
EC50	72h	Alghe	2.01mg/l
LC50	96h	Pesce	2mg/l
EC50	96h	Alghe	22mg/l
EC50	48h	Crostacei	1.9mg/l
1,3-cyclohexadiene,1-methyl-4-(1-methylethyl)-			
EC50(ECx)	48h	Crostacei	1.7mg/l
1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-, (1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta))-			
EC50(ECx)	48h	Crostacei	0.119mg/l
EC50	72h	Alghe	0.28mg/l
EC50	48h	Crostacei	0.119mg/l
Camphene			
EC50	72h	Alghe	>1000mg/l
LC50	96h	Pesce	0.43mg/l
EC50	48h	Crostacei	22mg/l
EC50	96h	Alghe	458mg/l4
EC0(ECx)	48h	Crostacei	<13mg/l
coumarin			
LC50	96	Pesce	1.324mg/L
EC50	48	Crostacei	8.012mg/L
EC50	96	Alghe	1.452mg/L
NOEC	72	Alghe	0.431mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
Terpineol	ALTO	ALTO
Terpinyl acetate	ALTO	ALTO
d-limonene	ALTO	ALTO
linalool	ALTO	ALTO
alpha-pinene	ALTO	ALTO
Camphor	ALTO	ALTO
p-cymene	ALTO	ALTO
1,3-cyclohexadiene,1-methyl-4-(1-methylethyl)-	ALTO	ALTO
1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-, (1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta))-	ALTO	ALTO

Camphene
coumarin

ALTO
BASSO

ALTO
BASSO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente

Terpineol

Terpinyl acetate

d-limonene

Beta-citronellol

linalool

alpha-pinene

Camphor

p-cymene

1,3-cyclohexadiene,1-methyl-4-(1-methylethyl)-

1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-, (1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta))-

Camphene

coumarin

Bioaccumulazione

BASSO (LogKOW = 3.28)

MEDIO (LogKOW = 3.96)

ALTO (LogKOW = 4.8275)

MEDIO (LogKOW = 3.91)

BASSO (LogKOW = 2.97)

MEDIO (LogKOW = 4.44)

BASSO (LogKOW = 2.74)

MEDIO (LogKOW = 3.9963)

MEDIO (LogKOW = 4.25)

ALTO (LogKOW = 5.4794)

MEDIO (BCF = 1290)

BASSO (LogKOW = 1.39)

12.4 Mobilità nel suolo

Ingrediente

Terpineol

Terpinyl acetate

d-limonene

Beta-citronellol

linalool

alpha-pinene

Camphor

p-cymene

1,3-cyclohexadiene,1-methyl-4-(1-methylethyl)-

1,4-methanoazulene, decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-, (1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta))-

Camphene

coumarin

Mobilità

BASSO (KOC = 57.85)

BASSO (KOC = 531.9)

BASSO (KOC = 1324)

MEDIO (LogKOW = 3.91)

BASSO (KOC = 56.32)

BASSO (KOC = 1204)

BASSO (KOC = 106)

BASSO (KOC = 1324)

BASSO (KOC = 1324)

BASSO (KOC = 21280)

BASSO (KOC = 1204)

BASSO (KOC = 146.1)

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: HIN - 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

Categoria Seveso:

Nessuna



Scheda di sicurezza

KING LAVANDA

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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.
- H228 Solido infiammabile
- 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
- H371 Può provocare danni agli organi
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



Scheda di sicurezza

KING LAVANDA

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

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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