

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: KING FRESCO LINO  
Codici prodotto: 35182/35192  
Codice UFI: TQG3-GDD8-E83M-JNSR

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

Deodorante per ambiente.

### 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

## **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. 4; H302  
Skin Irrit. 2 H315  
Skin Sens.1 H317  
Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 2 H411

### 2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

Frasi H: H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea  
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
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.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: linalyl acetate, linalool, benzyl salicylate, p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde, 2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-octahydro-1,4-naphthalene, coumarin, methyl cedryl ketone, cedryl methyl ether, geraniol, eucalyptol, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde, isoeugenol, rose ketones. 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)
1.120-51-4 2.204-402-9 3.607-085-00-9 4.01-2119976371-33-XXXX	benzyl benzoate	50-70	Asp. Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
1.18479-58-8 2.242-362-4 3.Non Disponibile 4.01-2119457274-37-XXXX	dihydromyrcenol	10-20	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1.115-95-7 2.204-116-4 3.Non Disponibile 4.01-2119454789-19-XXXX	linalyl acetate	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.01-2119474016-42-XXXX	linalool	2-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319

# Scheda di sicurezza

## KING FRESCO LINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

1.118-58-1 2.204-262-9 3.Non Disponibile 4.01-2119969442-31-XXXX	benzyl salicylate	1-3	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
1.103-95-7 2.203-161-7 3.Non Disponibile 4.01-2119970582-32-XXXX	p-isopropyl- alphanethylhydrocinna maldehyde	1-3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412
1.67634-00-8 2.266-803-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	allyl amyl glycolate	1-3	Asp. Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315
1.54464-57-2 2.259-174-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8- octahydrotetramethyl aphthalene	1-3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.1222-05-5 2.214-946-9 3.603-212-00-7 4.01-2119488227-29-XXXX	galaxolide	1-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.91-64-5 2.202-086-7 3.Non Disponibile 4.01-2119943756-26-XXXX	coumarin	0-1	Asp. Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
1.32388-55-9 2.251-020-3 3.Non Disponibile 4.01-2119969651-28-XXXX	methyl cedryl ketone	0-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.19870-74-7 2.243-384-7 3.Non Disponibile 4.01-2120228335-61-XXXX	cedryl methyl ether	0-1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.106-24-1 2.203-377-1 3.Non Disponibile 4.01-2119552430-49-XXXX	geraniol	0-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
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)	0-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317
1.68039-49-6 2.268-264-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	2,4-dimethyl-3- cyclohexene-1- carboxaldehyde	0-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
1.81782-77-6 2.279-815-0 3.Non Disponibile 4.01-2119983528-21-XXXX	4-methyl-3-decen-5-ol	0-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
1.131812-67-4 2.412-950-7 3.Non Disponibile 4.01-0000016016-79-XXXX	2,4-dimethyl-2-(1,1,4,4- tetramethyltetralin- 6-yl)-1,3-dioxolan	0-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.81782-77-6 2.279-815-0 3.Non Disponibile 4.01-2119983528-21-XXXX	4-methyl-3-decen-5-ol	0-0.25	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
1.131812-67-4 2.412-950-7 3.Non Disponibile 4.01-0000016016-79-XXXX	2,4-dimethyl-2-(1,1,4,4- tetramethyltetralin- 6-yl)-1,3-dioxolan	0-0.25	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

1.97-54-1 2.202-590-7 3.604-094-00-X 4.Non Disponibile	isoeugenol	0-0.1	Asp. Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.57378-68-4 2.260-709-8 3.Not Available 4.01-2120094433-55-XXXX	rose ketones	0-0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; 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 Sciogliere 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



## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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 (OEL)**

Informazioni non disponibili

##### **BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE**

###### **Ingrediente**

dihydromyrcenol

###### **Esposizione occupazionale**

###### **Banda Valutazione**

E

###### **Esposizione professionale**

###### **limite della fascia**

≤ 0.1 ppm

## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

linalyl acetate	E	≤ 0.1 ppm
linalool	E	≤ 0.1 ppm
benzyl salicylate	E	≤ 0.1 ppm
p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde	E	≤ 0.1 ppm
allyl amyl glycolate	E	≤ 0.1 ppm
2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-octahydrotetramethylnaphthalene	E	≤ 0.1 ppm
galaxolide	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
coumarin E ≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>		
methyl cedryl ketone	E	≤ 0.1 ppm
geraniol	E	≤ 0.1 ppm
eucalyptol	E	≤ 0.1 ppm
2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde	E	≤ 0.1 ppm
4-methyl-3-decen-5-ol	E	≤ 0.1 ppm
isoeugenol	E	≤ 0.1 ppm
rose ketones	E	≤ 0.1 ppm
benzyl benzoate	E	≤ 0.1 ppm
cedryl methyl ether	E	≤ 0.1 ppm

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

> 0.1 to ≤ 1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

#### Derived No effect level (DNEL)

##### dihydromyrcenol

Cutaneo 20.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 73.5 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 21.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

##### linalyl acetate

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.75 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 236.2 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 236.2 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 0.68 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 236.2 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

Cutaneo 236.2 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta) \*

##### linalool

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.8 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 16.5 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

Cutaneo 3 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 0.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 1.5 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Inalazione 4.1 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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 1.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Cutaneo 1.5 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta) \*

#### **benzyl salicylate**

Cutaneo 0.9 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 3.17 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.45 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 0.78 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.45 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde**

Cutaneo 1.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 5.83 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 7.43 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 0.83 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 1.45 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.83 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 3.72 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

#### **allyl amyl glycolate**

Cutaneo 1.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 4.93 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 0.87 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-Octahydrotetramethylnaphthalene**

Cutaneo 8.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 30 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 648 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 7.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 9 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 80 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

#### **Galaxolide**

Cutaneo 60 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 22 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 36 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 6.5 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 3.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **Coumarin**

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

Inalazione 6.78 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 1.69 mg/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 0.289 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

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

#### **Geraniol**

Cutaneo 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 161.6 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 11 800 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

Cutaneo 7.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 47.8 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 13.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 11 800 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

#### **Eucalyptol.**

Cutaneo 2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 7.05 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 1.74 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 600 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **4-methyl-3-decen-5-ol**

Cutaneo 10 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 98.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 25 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Inalazione 88.16 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 10 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 35.26 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

Cutaneo 25 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta)

Inalazione 88.16 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 89.3 µg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 14.38 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 10 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 12.5 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

Inalazione 21.74 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica) \*

Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Inalazione 8.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

Orale 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Cutaneo 12.5 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta) \*

Inalazione 21.74 mg/m<sup>3</sup> (Locale, acuta) \*

#### **rose ketones**

Cutaneo 0.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 1.5 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 14 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 0.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 0.43 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 8.6 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta) \*

#### **benzyl benzoate**

Cutaneo 2.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 5.1 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 102 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

Cutaneo 1.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 1.25 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 25 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

Orale 78 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

#### **cedryl methyl ether**

Cutaneo 4.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 16.1 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 2 030 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 2.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*



## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

Inalazione 4.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 2.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 1 220 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

\* Valori che si riferiscono alla popolazione

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

#### **Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

##### **dihydromyrcenol**

27.8 µg/L (Acqua dolce)

2.78 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.278 mg/L (Acqua marina)

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

0.059 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

0.103 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

111 mg/kg food (Orale)

##### **linalyl acetate**

0.011 mg/L (Acqua dolce)

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.11 mg/L (Acqua marina)

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

0.061 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

0.115 mg/kg soil dw (Suolo)

1 mg/L (STP)

##### **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)

##### **benzyl salicylate**

0.001 mg/L (Acqua dolce)

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.01 mg/L (Acqua marina)

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

0.058 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

1.41 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

80 mg/kg food (Orale)

##### **p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde**

1.09 µg/L (Acqua dolce)

0.11 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

10.92 µg/L (Acqua marina)

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

0.013 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

0.025 mg/kg soil dw (Suolo)

1 mg/L (STP)

33.3 mg/kg food (Orale)

## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

#### **allyl amyl glycolate**

0.77 µg/L (Acqua dolce)

77 ng/L (Acqua - rilascio intermittente)

7.7 µg/L (Acqua marina)

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

0.893 µg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

1.33 µg/kg soil dw (Suolo)

#### **2-acetyl-1,2,3,4,6,7,8-Octahydrotetramethylnaphthalene**

4.4 µg/L (Acqua dolce)

0.44 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

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

0.75 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

2.7 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

26.7 mg/kg food (Orale)

#### **Galaxolide**

4.4 µg/L (Acqua dolce)

0.44 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

30 µg/L (Acqua marina)

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

0.394 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

0.31 mg/kg soil dw (Suolo)

1 mg/L (STP)

3.3 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 sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.015 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

0.018 mg/kg soil dw (Suolo)

6.4 mg/L (STP)

30.7 mg/kg food (Orale)

#### **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 sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

2.44 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

4.87 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

#### **Geraniol**

0.011 mg/L (Acqua dolce)

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.108 mg/L (Acqua marina)

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

0.011 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

0.017 mg/kg soil dw (Suolo)

0.7 mg/L (STP)

#### **Eucalyptol**

57 µg/L (Acqua dolce)



## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

5.7 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)  
0.57 mg/L (Acqua marina)  
1.425 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
0.142 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)  
0.25 mg/kg soil dw (Suolo)  
10 mg/L (STP)  
40 mg/kg food (Orale)  
**4-methyl-3-decen-5-ol**  
0.76 µg/L (Acqua dolce)  
76 ng/L (Acqua - rilascio intermittente)  
4 µg/L (Acqua marina)  
92 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
9.2 µg/kg sediment dw (Sedimenti marini)  
18 µg/kg soil dw (Suolo)  
10 mg/L (STP)  
111.1 mg/kg food (Orale)

#### **rose ketones**

1.09 µg/L (Acqua dolce)  
0.11 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)  
3.5 µg/L (Acqua marina)  
0.087 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
0.011 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)  
0.017 mg/kg soil dw (Suolo)  
2.41 mg/L (STP)  
0.074 mg/kg food (Orale)

#### **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)

#### **cedryl methyl ether**

0.43 µg/L (Acqua dolce)  
0.043 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)  
1.29 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
0.129 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)  
0.257 mg/kg soil dw (Suolo)  
100 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.

Protezione respiratoria	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 7% 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.</p> <p>Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate, altrimenti utilizzare i dispositivi di protezione personale indicati.</p>
Protezione degli occhi/viso	Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)
Protezione della pelle e del corpo:	Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	Liquido
Colore:	Giallo chiaro
Odore:	Agrumato, verde, legnoso
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:	90°C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	0,0701 hPa a 20 °C
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	1,013 kg/m <sup>3</sup> 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**



## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

Informazioni non disponibili

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

#### **SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'**

##### 10.1 Reattività

Evitare il contatto con acidi forti e agenti ossidanti.

##### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

##### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

##### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.

##### 10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

##### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

#### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

##### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche sulla miscela:

Stima della tossicità acuta

Dose: 886 mg / kg

Metodo: metodo di calcolo

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

##### **benzyl benzoate**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 4000 mg/kg

Orale (coniglio) LD50: 1680 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1700 mg/kg

##### **dihydromyrcenol**

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500 mg/24h - mild

##### **linalyl acetate**

TOSSICITA'

Orale (topo) LD50: 13360 mg/kg

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 13934 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 14550 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 100 mg/24h-SEVERE

##### **linalool**

TOSSICITA'



## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

Dermico (coniglio) LD50: 5610 mg/kg

Dermico (ratto) LD50: 5610 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2790 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500 mg/24h - mild

#### **benzyl salicylate**

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 2227 mg/kg

#### **p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde**

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3810 mg/kg

#### **galaxolide**

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >3250 mg/kg

#### **coumarin**

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 293 mg/kg

#### **geraniol**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2100 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 100 mg/24h-SEVERE

#### **Eucalyptol**

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 2480 mg/kg

#### **4-methyl-3-decen-5-ol**

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 5000 mg/kg

#### **Isoeugenol**

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 1560 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 100 mg/24h-SEVERE

#### **rose ketones**

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 2920 mg/kg

#### **cedryl methyl ether**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >5000 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 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

Il prodotto è classificato Eye irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Il prodotto è classificato Skin Sens. 1 H317

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

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

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

j) pericolo in caso di aspirazione.

Il prodotto è classificato Asp. Tox. 4; H302

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Informazioni non disponibili

### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### 12.1 Tossicità

Non rilasciare nell'ambiente. Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore
<b>dihydromyrcenol</b>			
LC50	96	Pesce	27.8mg/L
EC50	48	Crostacei	38mg/L
EC50	72	Alghe	65mg/L
<b>linalyl acetate</b>			
LC50	96	Pesce	11mg/L
EC50	48	Crostacei	>15mg/L
EC50	72	Alghe	62mg/L
NOEC	72	Alghe	9.6mg/L
<b>linalool</b>			
LC50	96	Pesce	<19.9mg/L
EC50	48	Crostacei	>20mg/L
EC50	96	Alghe	88.3mg/L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/L
<b>benzyl salicylate</b>			
LC50	96	Pesce	1.03mg/L
EC50	48	Crostacei	>1.16mg/L
EC50	72	Alghe	1.29mg/L
NOEC	72	Alghe	0.502mg/L
<b>p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde</b>			
LC50	96	Pesce	1.092mg/L
EC50	48	Crostacei	>1.4mg/L
EC50	72	Alghe	2.7mg/L
NOEC	96	Alghe	0.2mg/L
<b>galaxolide</b>			
LC50	96	Pesce	0.95mg/L
EC50	48	Crostacei	>0.3mg/L
EC50	72	Alghe	>0.7mg/L
<b>coumarin</b>			
LC50	96	Pesce	1.324mg/L
EC50	48	Crostacei	>8.012mg/L

## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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	96	Alghe	1.452mg/L
NOEC	72	Alghe	0.431mg/L
<b>methyl cedryl ketone</b>			
LC50	96	Pesce	2.3mg/L
EC50	48	Crostacei	>0.86mg/L
EC50	96	Alghe	2.8mg/L
geraniol			
LC50	96	Pesce	9.8mg/L
EC50	48	Crostacei	>10.8mg/L
EC50	72	Alghe	13.1mg/L
NOEC	72	Alghe	1mg/L
<b>eucalyptol</b>			
LC50	96	Pesce	57mg/L
EC50	48	Crostacei	>100mg/L
EC50	72	Alghe	>74mg/L
NOEC	96	Alghe	9.1mg/L
<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>			
EC50	72	Alghe	3.6mg/L
<b>2,4-dimethyl-2-(1,1,4,4-tetramethyltetralin-6-yl)-1,3-dioxolan</b>			
LC50	96	Pesce	0.98mg/L
EC50	48	Crostacei	1.23mg/L
NOEC	96	Pesce	0.52mg/L
<b>rose ketones</b>			
EC50	48	Crostacei	9.5mg/L
EC50	72	Alghe	8.8mg/L
LC50	96	Pesce	1.09mg/L
EC50	72	Alghe	2.47mg/L
<b>benzyl benzoate</b>			
LC50	96	Pesce	1.9mg/L
EC50	48	Crostacei	3.09mg/L
EC50	72	Alghe	0.311mg/L
NOEC	72	Alghe	0.065mg/L
<b>cedryl methyl ether</b>			
LC50	96	Pesce	0.43mg/L
EC50	48	Crostacei	0.48mg/L
EC50	72	Alghe	1mg/L
NOEC	72	Alghe	0.12mg/L

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Ingrediente

dihydromyrcenol

linalyl acetate

linalool

benzyl salicylate

allyl amyl glycolate

galaxolide

coumarin

geraniol

eucalyptol

2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde

##### Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

ALTO

ALTO

ALTO

BASSO

ALTO

BASSO

BASSO

ALTO

BASSO

BASSO

##### Persistenza: Aria

ALTO

ALTO

ALTO

ALTO

BASSO

ALTO

BASSO

BASSO

ALTO

BASSO

BASSO





## Scheda di sicurezza KING FRESCO LINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

isoeugenol	BASSO	BASSO
rose ketones	ALTO	ALTO
benzyl benzoate	ALTO	ALTO
cedryl methyl ether	ALTO	ALTO

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>Ingrediente</b>	<b>Bioaccumulazione</b>
dihydromyrcenol	BASSO (LogKOW = 3.4666)
linalyl acetate	MEDIO (LogKOW = 3.93)
linalool	BASSO (LogKOW = 2.97)
benzyl salicylate	MEDIO (LogKOW = 4.3114)
allyl amyl glycolate	BASSO (LogKOW = 2.3443)
galaxolide	ALTO (LogKOW = 5.9183)
coumarin	BASSO (LogKOW = 1.39)
geraniol	BASSO (LogKOW = 3.47)
eucalyptol	BASSO (LogKOW = 2.74)
2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde	BASSO (LogKOW = 2.8536)
isoeugenol	BASSO (LogKOW = 3.04)
rose ketones	MEDIO (LogKOW = 4.4235)
benzyl benzoate	MEDIO (LogKOW = 3.97)
cedryl methyl ether	ALTO (LogKOW = 5.0251)

### 12.4 Mobilità nel suolo

<b>Ingrediente</b>	<b>Mobilità</b>
dihydromyrcenol	BASSO (KOC = 54.78)
linalyl acetate	BASSO (KOC = 517.9)
linalool	BASSO (KOC = 56.32)
benzyl salicylate	BASSO (KOC = 5156)
allyl amyl glycolate	BASSO (KOC = 21.27)
galaxolide	BASSO (KOC = 10380)
coumarin	BASSO (KOC = 146.1)
geraniol	BASSO (KOC = 70.79)
eucalyptol	BASSO (KOC = 106.7)
2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde	BASSO (KOC = 87.49)
isoeugenol	BASSO (KOC = 1124)
rose ketones	BASSO (KOC = 668.6)
benzyl benzoate	BASSO (KOC = 3119)
cedryl methyl ether	BASSO (KOC = 3484)

### 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: H11 - Kemler: 90

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:



## Scheda di sicurezza

### KING FRESCO LINO

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

Nessuna

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:**

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH



## Scheda di sicurezza KING FRESCO LINO

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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

- 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 (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)  
Regolamento (CE) 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) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2016/1179 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2017/776 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2018/669 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2018/1480 del Parlamento Europeo (XIII 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