

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: KING GELSOMINO
Codici prodotto: 35197/35238
Codice UFI: 4JK3-3JYY-G832-WUFN

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

Deodorante per abitacolo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Lampa S.p.A.
Indirizzo: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)
46019 Viadana (MN)
Telefono: +39 0375 820700
Fax: +39 0375 820800
Responsabile della SDS: info@lampa.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo	Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Tel. +39 800 011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

FraSI H: H315 Provoca irritazione cutanea
 H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
 H319 Provoca grave irritazione oculare
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

FraSI P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

Contiene: linalool, alpha-hexylcinnamaldehyde, piperonyl propanal, eugenol, d-limonene, coumarin, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, benzyl salicylate, 2-methyl-3-(4-methoxyphenyl) propanal, p-isopropyl-alphamethylhydrocinnamaldehyde. 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)
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.01-2119474016-42-XXXX	linalool	25-50	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.60-12-8 2.200-456-2 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	2-phenylethanol	20-25	Eye Irrit. 2; H319
1.120-51-4 2.204-402-9 3.607-085-00-9 4.01-2119976371-33-XXXX	benzyl benzoate	20/25	Asp. Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411
1.101-86-0 2.202-983-3 3.Non Disponibile 4.01-2119533092-50-XXXX	alpha-hexylcinnamaldehyde	5-10	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
1.1205-17-0 2.214-881-6 3.Non Disponibile 4.01-2120740119-58-XXXX	piperonyl propanal	5-10	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

1.97-53-0 2.202-589-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	eugenol	1-5	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.8000-41-7 2.232-268-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (terpineol)	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1.100-51-6 2.202-859-9 3.603-057-00-5 4.Non Disponibile	benzyl alcohol	1-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332
1.5989-27-5 2.227-813-5 3.601-029-00-7 4.01-2120766421-57-XXXX	d-limonene	1-5	Flam. Liq 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1.55066-48-3 2.259-461-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	3-methyl-5-phenyl-1-pentanol	1-5	Eye Dam. 1; H318
1.91-64-5 2.202-086-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Coumarin	0.1-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373
1.14901-07-6 2.238-969-9 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411
1.68039-49-6 2.268-264-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
1.118-58-1 2.204-262-9 3.Non Disponibile 4.01-2119969442-31-XXXX	benzyl salicylate	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
1.5462-06-6 2.226-749-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	2-methyl-3-(4-methoxyphenyl)propanal	0.1-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
1.103-95-7 2.203-161-7 3.Non Disponibile 4.01-2119970582-32-XXXX	p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411

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.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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	
linalool	E	≤ 0.1 ppm
2-phenylethanol	E	≤ 0.1 ppm
benzyl benzoate	E	≤ 0.1 ppm
alpha-hexylcinnamaldehyde	E	≤ 0.1
piperonyl propanal	E	≤ 0.1
eugenol	E	≤ 0.1 ppm
terpineol	E	≤ 0.1 ppm
benzyl alcohol	E	≤ 0.1 ppm
d-limonene	E	≤ 0.1
3-methyl-5-phenyl-1-pentanol	E	≤ 0.1 ppm
coumarin	E	≤ 0.01 mg/m ³
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one	E	≤ 0.1 ppm
benzyl salicylate	E	≤ 0.1 ppm
2-methyl-3-(4-methoxyphenyl) propanal	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde	E	≤ 0.1 ppm

Derived No effect level (DNEL)**linalool**

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

Inalazione 2.8 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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 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) *

2-phenylethanol

Cutaneo 21.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 59.9 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 12.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 17.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 5.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Orale 5.1 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

benzyl benzoate

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

Inalazione 5.1 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Inalazione 102 mg/m³ (Sistemica, acuta)

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

Inalazione 1.25 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Inalazione 25 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

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

piperonyl propanal

Cutaneo 0.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 1.2 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.01 mg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.29 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 0.005 mg/cm² (Locale, cronica) *

Eugenol

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

Inalazione 21.2 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 5.22 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

benzyl alcohol

Cutaneo 8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 22 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 40 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 110 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 5.4 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 20 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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

Inalazione 27 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 20 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

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) *

3-methyl-5-phenyl-1-pentanol

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

Inalazione 0.88 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.13 mg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 3 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 5.3 mg/m³ (Sistemica, acuta)

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

Inalazione 0.21 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.06 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 0.065 mg/cm² (Locale, cronica) *

Cutaneo 1.5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Inalazione 1.3 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 0.375 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Cutaneo 0.39 mg/cm² (Locale, 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) *

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one

Cutaneo 2.191 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.498 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.54 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.621 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4.383 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

benzyl salicylate

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

Inalazione 3.17 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 0.78 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

2-methyl-3-(4-methoxyphenyl) propanal

Cutaneo 1.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 6.35 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3 992.3 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 1.08 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.88 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 1.08 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 3 992.3 µg/cm² (Locale, cronica) *

p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde

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

Inalazione 5.83 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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

Cutaneo 7.43 µg/cm² (Locale, cronica)
Cutaneo 0.83 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 1.45 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.83 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 3.72 µg/cm² (Locale, cronica) *

* Valori si riferiscono alla popolazione

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

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)

2-phenylethanol

0.215 mg/L (Acqua (Dolce))
0.021 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2.15 mg/L (Acqua (Marini))
1.454 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.145 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.164 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

benzyl benzoate

0.017 mg/L (Acqua dolce)
0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
10.66 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
1.07 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)
2.12 mg/kg soil dw (Suolo)
100 mg/L (STP)

piperonyl propanal

0.005 mg/L (Fresh water)
0.001 mg/L (Water - Intermittent release)
0.053 mg/L (Marine water)
0.057 mg/kg sediment dw (Sediment (Fresh Water))
0.006 mg/kg sediment dw (Marine Sediment)
0.008 mg/kg soil dw (Soil)
10 mg/L (STP)

Eugenol

1.13 µg/L (Acqua (Dolce))
0.113 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
11.3 µg/L (Acqua (Marini))
0.081 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.008 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.015 mg/kg soil dw (Suolo)

benzyl alcohol

1 mg/L (Acqua (Dolce))
0.1 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

2.3 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.456 mg/kg soil dw (Suolo)

39 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)

3-methyl-5-phenyl-1-pentanol

0.013 mg/L (Acqua (Dolce))

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.13 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

0.199 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

10 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)

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one

0.001 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.015 mg/L (Acqua (Marini))

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

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

10.466 mg/kg soil dw (Suolo)

0.043 mg/L (STP)

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)

2-methyl-3-(4-methoxyphenyl) propanal

5.2 µg/L (Acqua (Dolce))

0.52 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)



Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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

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

17.8 µg/kg soil dw (Suolo)

3 mg/L (STP)

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)

Controlli tecnici

Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse.

Assicurarsi che i lava occhi e le docce siano vicini al posto di lavoro.

Utilizzare attrezzatura antiesposizione

Prevedere una uscita di emergenza.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138). Prevedere un sistema per il lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate, altrimenti utilizzare i dispositivi di protezione personale indicati.

Protezione degli occhi/viso

Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.



Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido
Colore:	Giallo scuro
Odore:	Gelsomino
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:	88°C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	0,0678 hPa a 20 °C
Densità di vapore (Aria=1):	N.A.
Densità relativa:	978,97 kg/m3 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: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

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

10.5 Materiali incompatibili

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni tossicologiche sulla miscela:

N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

linalool

TOSSICITA'

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

2-phenylethanol

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 790 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; >4.63 mg/l4h

Orale (Ratto) LD50; 1603.3 mg/kg

benzyl benzoate

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 4000 mg/kg

Orale (coniglio) LD50: 1680 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1700 mg/kg

piperonyl propanal

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: 3362 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3561 mg/kg

Eugenol

TOSSICITA'

Orale (Ratto) LD50; 1930 mg/kg

terpineol

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

benzyl alcohol

Dermico (coniglio) LD50: 2000 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; >4.178 mg/L4h

Orale (Ratto) LD50; 1230 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

3-methyl-5-phenyl-1-pentanol

TOSSICITA'

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 1850 mg/kg

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one

TOSSICITA'

Dermico (Topo) LD50: >2000-7000 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; 176.859 ppm4h

Orale (Ratto) LD50; 4590 mg/k

benzyl salicylate

TOSSICITA'

Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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

Orale (ratto) LD50: 2227 mg/kg

2-methyl-3-(4-methoxyphenyl) propanal

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50: >5000 mg/kg

p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3810 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.

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
linalool			
LC50	96	Pesce	<19.9mg/L
EC50	48	Crostacei	>20mg/L
EC50	96	Alghe	88.3mg/L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/L
2-phenylethanol			
EC50	72h	Alghe	~490mg/l
LC50	96h	Pesce	>215<464mg/l
EC50	48h	Crostacei	~287.17mg/l
benzyl benzoate			
LC50	96	Pesce	1.9mg/L
EC50	48	Crostacei	3.09mg/L
EC50	72	Alghe	0.311mg/L
NOEC	72	Alghe	0.065mg/L
piperonyl propanal			
LC50	96	Pesce	5.3mg/L

Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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	48	Crostacei	8.3mg/L
EC50	72	Alghe	14mg/L
NOEC	96	Pesce	2.4mg/L
Eugenol			
EC0(ECx)	48h	Crostacei	0.36mg/l
EC50	72h	Alghe	23mg/l
LC50	96h	Pesce	13mg/l
EC50	48h	Crostacei	1.05mg/l
Terpineol			
NOEC(ECx)	72h	Alghe	~3.9mg/l
EC50	72h	Alghe	~17mg/l
benzyl alcohol			
EC50	72h	Alghe	500mg/l
LC50	96h	Pesce	10mg/l
EC50	48h	Crostacei	230mg/l
EC50	96h	Alghe	76.828mg/l
d-limonene			
LC50	96	Pesce	0.46mg/L
EC50	48	Crostacei	0.307mg/L
3-methyl-5-phenyl-1-pentanol			
NOEC(ECx)	72h	Alghe	6.25mg/l
EC50	72h	Alghe	11mg/l
LC50	96h	Pesce	13.3mg/l
EC50	48h	Crostacei	13mg/l
EC50	96h	Alghe	12mg/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
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one			
EC50	72h	Alghe	3.223mg/l
EC50	48h	Crostacei	1.641mg/l
LC50	96h	Pesce	1.462mg/l
NOEC(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.656mg/l
EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	2.92mg/l
benzyl salicylate			
LC50	96	Pesce	1.03mg/L
EC50	48	Crostacei	> 1.16mg/L
EC50	72	Alghe	1.29mg/L
NOEC	72	Alghe	0.502mg/L
2-methyl-3-(4-methoxyphenyl) propanal			
EC10(ECx)	72h	Alghe	2mg/l
EC50	72h	Alghe	7.1mg/l
LC50	96h	Pesce	5.2mg/l
EC50	48h	Crostacei	12mg/l
p-isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde			
LC50	96	Pesce	1.092mg/L
EC50	48	Crostacei	> 1.4mg/L
EC50	72	Alghe	2.7mg/L
NOEC	96	Alghe	0.2mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
linalool	ALTO	ALTO
2-phenylethanol	BASSO	BASSO
benzyl benzoate	ALTO	ALTO
piperonyl propanal	ALTO	ALTO
Eugenol	ALTO	ALTO
Terpineol	ALTO	ALTO
benzyl alcohol	BASSO	BASSO
d-limonene	ALTO	ALTO
3-methyl-5-phenyl-1-pentanol	ALTO	ALTO
coumarin	BASSO	BASSO
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one	ALTO	ALTO
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	BASSO	BASSO
benzyl salicylate	ALTO	ALTO
2-methyl-3-(4-methoxyphenyl) propanal	ALTO	ALTO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
linalool	BASSO (LogKOW = 2.97)
2-phenylethanol	BASSO (LogKOW = 1.36)
benzyl benzoate	MEDIO (LogKOW = 3.97)
piperonyl propanal	BASSO (LogKOW = 2.5125)
Eugenol	BASSO (LogKOW = 2.27)
Terpineol	BASSO (LogKOW = 3.28)
benzyl alcohol	BASSO (LogKOW = 1.1)
d-limonene	ALTO (LogKOW = 4.8275)
3-methyl-5-phenyl-1-pentanol	BASSO (LogKOW = 3.4575)
coumarin	BASSO (LogKOW = 1.39)
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one	MEDIO (LogKOW = 3.84)
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	BASSO (LogKOW = 2.8536)
benzyl salicylate	MEDIO (LogKOW = 4.3114)
2-methyl-3-(4-methoxyphenyl) propanal	BASSO (LogKOW = 2.5315)

12.4 Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
linalool	BASSO (KOC = 56.32)
2-phenylethanol	BASSO (KOC = 28.89)
benzyl benzoate	BASSO (KOC = 3119)
piperonyl propanal	BASSO (KOC = 56.07)
Eugenol	BASSO (LogKOW = 2.27)
Terpineol	BASSO (KOC = 57.85)
benzyl alcohol	BASSO (KOC = 15.66)
d-limonene	BASSO (KOC = 1324)
3-methyl-5-phenyl-1-pentanol	BASSO (KOC = 293.5)
coumarin	BASSO (KOC = 146.1)

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one

BASSO (KOC = 625.2)

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde BASSO (KOC = 87.49)

benzyl salicylate BASSO (KOC = 5156)

2-methyl-3-(4-methoxyphenyl) propanal BASSO (KOC = 128.1)

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

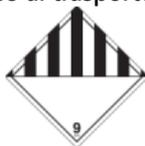
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

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: sì

IMDG



Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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

Inquinante marino: si

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

- H318 Provoca gravi lesioni oculari
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H332 Nocivo se inalato
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- 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
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
- Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 1272/2015 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 918/2016 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 1179/2016 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 1221/2015 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 669/2018 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 1480/2018 del Parlamento Europeo (XII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

- The Merck Index. Ed. 10
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
- Sito Web Agenzia ECHA



Scheda di sicurezza

KING GELSOMINO

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

Scheda di sicurezza del 06/12/2021

Data di stampa 06/12/2021

Revisione 3

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