



LAMPAS SPA

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 1/30

35184\_35199 King Cocco

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: Lampa - 35184\_35199  
Denominazione: 35184\_35199 King Cocco  
UFI: 9A19-8D4T-P83W-V2NQ

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

Descrizione/Utilizzo: **Fragranza**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Profumo	-	-	✓
Deodorante per abitacolo	-	-	✓

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **LAMPAS SPA**  
Indirizzo: **Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)**  
Località e Stato: **46019 Viadana (MN)**  
**Italia**  
**tel. +39 0375 820700**  
**fax +39 0375 820800**

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda Informativa

**info@lampa.it**

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a


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 delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il



	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 3/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal 3-cicloesilpropionato di allile CITRALE Acetato di nerile		
2.3. Altri pericoli		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.		
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.		
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti		
3.1. Sostanze		
Informazione non pertinente		
3.2. Miscele		
Contiene:		
Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
BENZILE BENZOATO		
INDEX 607-085-00-9	$5 \leq x < 8$	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 204-402-9		STA Orale: 500 mg/kg
CAS 120-51-4		
Reg. REACH 01-2119976371-33-XXXX		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
INDEX 601-096-00-2	$2 \leq x < 3$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
CE 227-813-5		
CAS 5989-27-5		
Reg. REACH 01-2119529223-47-XXXX		
LINALOLO		
INDEX 603-235-00-2	$2 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-134-4		
CAS 78-70-6		
Reg. REACH 01-2119474016-42-XXXX		
CUMARINA		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 202-086-7		LD50 Orale: 293 mg/kg
CAS 91-64-5		
Reg. REACH 01-2119949300-45-XXXX		
Acetato di benzile		

	LAMPA SPA		Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco		Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 4/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
<p>INDEX - <math>2 \leq x &lt; 3</math> Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>CE 205-399-7</p> <p>CAS 140-11-4</p> <p>Reg. REACH 01-2119638272-42-XXXX</p> <p><b>Acetato-di-2-terz-butilcicloesile</b></p> <p>INDEX - <math>1,5 \leq x &lt; 2,5</math> Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>CE 201-828-7</p> <p>CAS 88-41-5</p> <p><b>Undecan-4-olide</b></p> <p>INDEX - <math>2 \leq x &lt; 3</math> Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>CE 203-225-4</p> <p>CAS 104-67-6</p> <p>Reg. REACH 01-2119959333-34-XXXX</p> <p><b><math>\alpha</math>-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde</b></p> <p>INDEX - <math>1,5 \leq x &lt; 2,5</math> Repr. 2 H361, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>CE 214-881-6</p> <p>CAS 1205-17-0</p> <p>Reg. REACH 01-2120740119-58-XXXX</p> <p><b>Alfa-esilcinnamaldeide</b></p> <p>INDEX - <math>1,5 \leq x &lt; 2,5</math> Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>CE 639-566-4</p> <p>CAS 165184-98-5</p> <p>Reg. REACH 01-2119533092-50-XXXX</p> <p><b>2,6-dimethylhept-5-enal</b></p> <p>INDEX - <math>1 \leq x &lt; 2</math> Skin Sens. 1B H317</p> <p>CE 203-427-2</p> <p>CAS 106-72-9</p> <p>Reg. REACH 01-2120270305-62-XXXX</p> <p><b>CITRALE</b></p> <p>INDEX - <math>0,5 \leq x &lt; 0,6</math> Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317</p> <p>CE 226-394-6</p> <p>CAS 5392-40-5</p> <p>Reg. REACH 01-2119462829-23-XXXX</p> <p><b>Esanoato di allile</b></p> <p>INDEX - <math>0,5 \leq x &lt; 0,6</math> Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>CE 204-642-4</p> <p>CAS 123-68-2</p> <p>Reg. REACH 01-2119983573-26-XXXX</p> <p><b>Eptanoato di allile</b></p> <p>INDEX - <math>0,5 \leq x &lt; 0,6</math> Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 3 H412</p>			

	LAMP A SPA		Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco		Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 5/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
<div>CE 205-527-1<div>CAS 142-19-8</div><div>Reg. REACH 01-2119488961-23-XXXX</div><div>Acetato di nerile</div><div>INDEX -<div>0,5 ≤ x &lt; 0,6</div><div>Skin Sens. 1B H317</div></div></div> <div>CE 205-459-2<div>CAS 141-12-8</div><div>Reg. REACH 01-2120748334-54-XXXX</div><div>3-cicloesilpropionato di allile</div><div>INDEX -<div>0,354 ≤ x &lt; 0,404</div><div>Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</div><div>LD50 Orale: 380 mg/kg, LD50 Cutanea: 1600 mg/kg</div></div></div> <div>CE 220-292-5<div>CAS 2705-87-5</div><div>Reg. REACH 01-2119976355-27-XXXX</div><div>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran</div><div>INDEX -<div>0,2 ≤ x &lt; 0,25</div><div>Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</div></div></div> <div>CE 214-946-9<div>CAS 1222-05-5</div><div>Reg. REACH 01-2119488227-29-XXXX</div><div>3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal</div><div>INDEX -<div>0,2 ≤ x &lt; 0,25</div><div>Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411</div><div>STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l, STA Inalazione vapori: 11 mg/l</div></div></div> <div>CE 811-285-3<div>CAS 1637294-12-2</div><div>Reg. REACH 01-2120103156-71-XXXX</div><div>(3-metilbutossi)acetato di allile</div><div>INDEX -<div>0,2 ≤ x &lt; 0,25</div><div>Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Aquatic Acute 1 H400 M=1</div><div>LD50 Orale: 500 mg/kg, LD50 Cutanea: 2000 mg/kg, STA Inalazione vapori: 0,501 mg/l</div></div></div> <div>CE 266-803-5<div>CAS 67634-00-8</div><div>Reg. REACH 01-2120795456-39-XXXX</div><div>1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one</div><div>INDEX -<div>0,2 ≤ x &lt; 0,25</div><div>Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1</div><div>LD50 Orale: 1400 mg/kg</div></div></div> <div>CE 260-709-8<div>CAS 57378-68-4</div><div>1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one</div><div>INDEX -<div>0,1 ≤ x &lt; 0,15</div><div>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412</div></div></div> <div>CE 203-161-7<div>CAS 103-95-7</div><div>Reg. REACH 01-2119970582-32-XXXX</div></div>			

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 6/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.  
In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.  
OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.  
PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.  
INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.  
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

**SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI  
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.  
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI  
Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO  
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

35184\_35199 King Cocco

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 7/30

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)

#### 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. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.


### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. 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


	LAMPAS SPA				Revisione n. 1										
	35184_35199 King Cocco				Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 8/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)										
8.1. Parametri di controllo															
Riferimenti normativi:															
BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA) Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58 Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023 HTP-VÅRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25 2020 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-2015) and the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens) Regulations (2001-2019) Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255 Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) ACGIH 2023													
CHE	Suisse / Schweiz														
DEU	Deutschland														
ESP	España														
FIN	Suomi														
IRL	Éire														
NOR	Norge														
POL	Polska														
SVN	Slovenija														
	TLV-ACGIH														
BENZILE BENZOATO															
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC															
Valore di riferimento in acqua dolce		0,003		mg/l											
Valore di riferimento in acqua marina		0,000322		mg/l											
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce		2,043		mg/kg/d											
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina		0,204		mg/kg/d											
Valore di riferimento per i microorganismi STP		100		mg/l											
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		0,406		mg/kg/d											
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL															
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori										
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici							
Orale				1,42 mg/kg bw/d											
Inalazione		12,4 mg/m3		0,00248 mg/m3		70,5 mg/m3		14,1 mg/m3							
Dermica				1,42 mg/kg bw/d				4 mg/kg bw/d							
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE															
Valore limite di soglia															
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni										
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm										
MAK	CHE	40	7	80	14										
VME/VLE	CHE	40	7	80	14										
AGW	DEU	28	5	112	20	PELLE									
MAK	DEU	28	5	112	20	PELLE									
VLA	ESP	168	30			PELLE									
HTP	FIN	140	25	280	50										




		LAMPAS SPA				Revisione n. 1		
		35184_35199 King Cocco				Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 9/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)		
TLV	NOR	140	25					
MV	SVN	28	5	112	20	PELLE		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,014	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0014	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,85	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,385	mg/kg/d			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1,8	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				133	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,763	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				4,8 mg/kg bw/d				
Inalazione				16,6 mg/m3				66,7 mg/m3
Dermica				4,8 mg/kg bw/d				9,5 mg/kg bw/d
CITRALE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLEP	BEL	32	5			INALAB		
VLEP	BEL	32	5			PELLE		
VLA	ESP		5			PELLE		
OELV	IRL		5			INALAB		
NDS/NDSch	POL	27		54				
TLV-ACGIH			5					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,007	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,001	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,125	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,013	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,068	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1,6	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,021	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0.6 mg/kg bw/d				
Inalazione			0,14 mg/m3	0,0027 mg/m3				9 mg/m3
Dermica				1 mg/kg bw/d			0,14 mg/kg bw/d	1,7 mg/kg bw/d

	LAMPAS SPA					Revisione n. 1			
	35184_35199 King Cocco					Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 10/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)			
LINALOLO									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,2		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,02		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					2,22		mg/kg/d		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,222		mg/kg/d		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente					2		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					10		mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)					7,8		mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,327		mg/kg/d		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale				2,49 mg/kg bw/d					
Inalazione				0,00433 mg/m3		24,58 mg/m3			
Dermica	1000 mg/kg bw/d		1,5 mg/kg bw/d	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/kg bw/d		3 mg/kg bw/d	3,5 mg/kg bw/d	
CUMARINA									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,019		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,0019		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					0,15		mg/kg/d		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,015		mg/kg/d		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente					0,0142		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					6,4		mg/l		
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)					30,7		mg/kg		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,018		mg/kg/d		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale				0,39 mg/kg bw/d					
Inalazione				0,00169 mg/m3		6,78 mg/m3			
Dermica				0,39 mg/kg bw/d				0,79 mg/kg bw/d	
Acetato di benzile									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,18		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,002		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					0,526		mg/kg/d		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,053		mg/kg/d		

	LAMPAS SPA				Revisione n. 1			
	35184_35199 King Cocco				Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 11/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente								
				0,04	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP								
				8,55	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre								
				0,094	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				1,3 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,0022 mg/m3				9 mg/m3
Dermica				1,3 mg/kg bw/d				2,5 mg/kg bw/d
Undecan-4-olide								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce								
				0,084	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina								
				0,0084	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce								
				5,341	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina								
				0,534	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente								
				0,0585	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP								
				80	mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)								
				66,7	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre								
				1,019	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,7 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00468 mg/m3				19 mg/m3
Dermica				2,7 mg/kg bw/d				5,38 mg/kg bw/d
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce								
				0,005	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina								
				0,001	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce								
				0,057	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina								
				0,006	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente								
				0,053	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP								
				10	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre								
				0,008	mg/kg/d			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			0,005 mg/kg bw/d	0,17 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00029 mg/m3				1,2 mg/m3

	LAMPAS SPA					Revisione n. 1			
	35184_35199 King Cocco					Data revisione 11/10/2024			
						Stampata il 11/10/2024			
					Pagina n. 12/30				
					Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)				
<div>Dermica<div>0,083 mg/kg bw/d</div><div>0,01 mg/kg bw/d</div><div>0,17 mg/kg bw/d</div></div>									
3-cicloesilpropionato di allile									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,00128		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,0013		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					0,23753		mg/kg/d		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,023753		mg/kg/d		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente					0,0013		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					0,2		mg/l		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,04661		mg/kg/d		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale		6,3 mg/kg bw/d		2,1 mg/kg bw/d					
Inalazione				0,0037 mg/m3					21,13 mg/m3
Dermica		6,3 mg/kg bw/d		2,1 mg/kg bw/d		17,97 mg/kg bw/d			5,99 mg/kg bw/d
Esanoato di allile									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,00509		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,000509		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					10		mg/l		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,036		mg/kg/d		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale				2,1 mg/kg bw/d					
Inalazione				0,0037 mg/m3					15 mg/m3
Dermica				2,1 mg/kg bw/d					4,3 mg/kg bw/d
Eptanoato di allile									
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce					0,00505		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina					0,000505		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce					0,507		mg/kg/d		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina					0,0507		mg/kg/d		
Valore di riferimento per i microorganismi STP					10		mg/l		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre					0,098		mg/kg/d		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici	

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0082	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00082	mg/l

	LAMPAS SPA				Revisione n. 1					
	35184_35199 King Cocco				Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 14/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)					
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce									1,665	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina									0,167	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente									0,103	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente									0,0103	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP									1	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)									5	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre									0,328	mg/kg/d
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL										
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori					
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici		
Orale	0,25 mg/kg bw/d									
Inalazione	0,435 mg/m3				42,02 mg/m3				2,47 mg/m3	
Dermica	0,625 mg/kg bw/d								1,25 mg/kg bw/d	
(3-metilbutossi)acetato di allile										
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC										
Valore di riferimento in acqua dolce									0,00077	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina									0,000077	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce									0,00893	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina									0,000893	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente									0,0077	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre									0,00133	mg/kg/d
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL										
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori					
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici		
Orale	0,5 mg/kg bw/d									
Inalazione	0,00087 mg/m3								7,93 mg/m3	
Dermica	0,5 mg/kg bw/d								1,4 mg/kg bw/d	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one										
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC										
Valore di riferimento in acqua dolce									0,0088	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina									0,00088	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce									1,02	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina									0,102	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente									0,014	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP									1	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)									2	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre									0,199	mg/kg/d
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL										
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori					
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici		

**35184 35199 King Cocco**

	cronici	acuti	cronici
Orale	0,13 mg/kg bw/d		
Inalazione	0,00022 mg/m3		1,23 mg/m3
Dermica	0,13 mg/kg bw/d		0,35 mg/kg bw/d

**2,6-dimethylhept-5-enal**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,002	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0002	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,045	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,004	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,023	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	10	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0.021	ma/ka/d

## Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		85 mg/kg bw/d		1 mg/kg bw/d		170 mg/kg bw/d		
Inalazione	13,04 mg/m3	5,22 mg/m3	4,35 mg/m3	1,74 mg/m3	52,89 mg/m3	21,16 mg/m3		7,05 mg/m3
Dermica	1000 mg/kg bw/d	85 mg/kg/d	70,83 mg/kg bw/d	1 mg/kg bw/d	425 mg/kg bw/d	170 mg/kg bw/d	141,67 mg/kg bw/d	2 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.


## PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

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

## PROTEZIONE DELLA PELLE

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 16/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**  
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**  
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).  
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**  
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche


9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali


Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	giallognolo	
Odore	Profumato	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	91 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	0,1133 hPa	
Densità e/o Densità relativa	998,2	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	


9.2. Altre informazioni


9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici




	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 17/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
Informazioni non disponibili		
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza		
Solidi totali (250°C / 482°F) 14,50 %		
VOC (Direttiva 2010/75/UE) 8,20 % - 81.852,40 g/litro		
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		
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
10.3. Possibilità di reazioni pericolose		
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.		
10.4. Condizioni da evitare		
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.		
10.5. Materiali incompatibili		
Informazioni non disponibili		
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi		
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.		
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche		
In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.		
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008		
<u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>		

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 18/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
Informazioni non disponibili		
<u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Effetti interattivi</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>TOSSICITÀ ACUTA</u>		
ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:		> 5 mg/l
ATE (Inalazione - vapori) della miscela:		> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:		>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:		>2000 mg/kg
<u>BENZILE BENZOATO</u>		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg Rat
STA (Orale):		500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
<u>(R)-P-MENTA-1,8-DIENE</u>		
LD50 (Cutanea):		5000 mg/kg
LD50 (Orale):		2000 mg/kg
<u>CITRALE</u>		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Orale):		6800 mg/kg Rat
<u>LINALOLO</u>		
LD50 (Cutanea):		5610 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		2790 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		> 3,2 mg/l/1h Mouse
<u>CUMARINA</u>		
LD50 (Orale):		293 mg/kg Rat
<u>Acetato di benzile</u>		
LD50 (Cutanea):		5000 mg/kg
LD50 (Orale):		2000 mg/kg
<u>Acetato-di-2-terz-butilcicloesile</u>		
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		> 4600 mg/kg Rat
<u>Undecan-4-olide</u>		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg
<u>α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde</u>		
LD50 (Cutanea):		2000 mg/kg
LD50 (Orale):		3362 mg/kg
<u>Alfa-esilcinnamaldeide</u>		
LD50 (Cutanea):		> 3000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		2300 mg/kg Mouse

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 19/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
<p>3-cicloesilpropionato di allile</p> <p>LD50 (Cutanea): 1600 mg/kg Rabbit</p> <p>LD50 (Orale): 380 mg/kg</p> <p>Esanoato di allile</p> <p>LD50 (Cutanea): 820 mg/kg Rabbit</p> <p>LD50 (Orale): 218 mg/kg Rat</p> <p>Eptanoato di allile</p> <p>LD50 (Cutanea): 810 mg/kg</p> <p>LD50 (Orale): 238 mg/kg</p> <p>Acetato di nerile</p> <p>LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg</p> <p>LD50 (Orale): 2000 mg/kg</p> <p>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran</p> <p>LD50 (Cutanea): &gt; 3250 mg/kg OECD TG 402</p> <p>LD50 (Orale): &gt; 3000 mg/kg OECD TG 423</p> <p>LC50 (Inalazione vapori): &gt; 5,04 mg/l/4h OECD TG 403</p> <p>3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal</p> <p>LD50 (Cutanea): &gt; 2000 mg/kg</p> <p>LD50 (Orale): &gt; 2000 mg/kg</p> <p>(3-metilbutossi)acetato di allile</p> <p>LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg</p> <p>LD50 (Orale): 500 mg/kg</p> <p>LC50 (Inalazione vapori): 430 mg/l/4h</p> <p>STA (Inalazione vapori): 0,501 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)</p> <p>1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one</p> <p>LD50 (Orale): 1400 mg/kg</p> <p>1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one</p> <p>LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg Rat</p> <p>2,6-dimethylhept-5-enal</p> <p>LD50 (Cutanea): &gt; 3000 mg/kg Rabbit</p> <p>LD50 (Orale): &gt; 5000 Rat</p> <p><u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u></p> <p>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u></p> <p>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u></p> <p>Sensibilizzante per la pelle</p> <p><u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u></p>		

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 20/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>CANCEROGENICITÀ</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
11.2. Informazioni su altri pericoli		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.		
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche		
Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.		
12.1. Tossicità		
BENZILE BENZOATO		
LC50 - Pesci	2,32 mg/l/96h Danio rerio	
EC50 - Crostacei	3,09 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,475 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata	
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,247 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata	
NOEC Cronica Pesci	0,023 mg/l Danio rerio	
NOEC Cronica Crostacei	0,258 mg/l Daphnia magna	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,247 mg/l Raphidocelis subcapitata	
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE		
LC50 - Pesci	35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Crostacei	69,6 mg/l/48h Daphnia pulex	
CITRALE		
LC50 - Pesci	6,78 mg/l/96h Leuciscus idus	

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 21/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
EC50 - Crostacei		
6,8 mg/l/48h Daphnia magna		
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		
103,84 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus		
LINALOLO		
LC50 - Pesci		
27,8 mg/l/96h Salmo gairdneri		
EC50 - Crostacei		
59 mg/l/48h Daphnia magna		
CUMARINA		
LC50 - Pesci		
2,94 mg/l/96h		
EC50 - Crostacei		
8,012 mg/l/48h		
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		
1,452 mg/l/72h		
NOEC Cronica Pesci		
0,191 mg/l		
NOEC Cronica Crostacei		
0,5 mg/l		
Acetato di benzile		
LC50 - Pesci		
4,6 mg/l/96h		
EC50 - Crostacei		
17 mg/l/48h		
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		
92 mg/l/72h		
NOEC Cronica Pesci		
0,92 mg/l		
Acetato-di-2-terz-butilcicloesile		
LC50 - Pesci		
5,6 mg/l/96h		
EC50 - Crostacei		
17 mg/l/48h		
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		
4,2 mg/l/72h		
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche		
0,57 mg/l		
Undecan-4-olide		
LC50 - Pesci		
55 mg/l/96h		
EC50 - Crostacei		
4 mg/l/48h		
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		
7218 mg/l/72h		
NOEC Cronica Crostacei		
138 mg/l		
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde		
LC50 - Pesci		
5,3 mg/l/96h		
EC50 - Crostacei		
8,3 mg/l/48h		
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		
14 mg/l/72h		
NOEC Cronica Pesci		
2,4 mg/l		
Alfa-esilcinnamaldeide		
LC50 - Pesci		
1,7 mg/l/96h		
EC50 - Crostacei		
> 0,59 mg/l/48h		
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche		
> 0,065 mg/l/72h		
NOEC Cronica Crostacei		
0,063 mg/l		



LAMPAS SPA

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

35184\_35199 King Cocco

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 22/30

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)

3-cicloesilpropionato di allile

LC50 - Pesci 0,13 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 3,8 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatich 2,1 mg/l/72h

Esanoato di allile

LC50 - Pesci 0,117 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 2 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatich 0,778 mg/l/72h

NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatich 0,158 mg/l

Eptanoato di allile

LC50 - Pesci 0,051 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 0,89 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatich 1,37 mg/l/72h

LC10 Pesci 0,056 mg/l/28d

Acetato di nerile

LC50 - Pesci 6 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 9,06 mg/l/48h

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran

LC50 - Pesci 0,95 mg/l/96h Oryzias latipes (larvae)

EC50 - Crostacei 0,194 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Pianta Acquatich > 0,845 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

3-(4-isobutil-2-metilphenil)propanal

LC50 - Pesci 1,09 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 1,03 mg/l/48h

(3-metilbutossi)acetato di allile

LC50 - Pesci 0,768 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 5,09 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatich 2,06 mg/l/72h


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


LC50 - Pesci 0,97 mg/l/96h

EC50 - Alghe / Pianta Acquatich 2,47 mg/l/72h


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


LC50 - Pesci 1,42 mg/l/96h

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 23/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
<div>EC50 - Crostacei1,4 mg/l/48h</div> <div>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche2,7 mg/l/72h</div> <div>NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche0,2 mg/l</div> <div>2,6-dimethylhept-5-enal</div> <div>LC50 - Pesci2,288 mg/l/96h</div> <div>EC50 - Crostacei2,4 mg/l/48h</div> <div>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche7,66 mg/l/72h</div> <div>NOEC Cronica Crostacei0,39 mg/l</div> <div>12.2. Persistenza e degradabilità</div> <div>CUMARINA</div> <div>BASSO</div> <div>Acetato-di-2-terz-butilcicloesile</div> <div>ALTO</div> <div>Undecan-4-olide</div> <div>BASSO</div> <div>α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde</div> <div>ALTO</div> <div>Alfa-esilcinnamaldeide</div> <div>BASSO</div> <div>3-cicloesilpropionato di allile</div> <div>BASSO</div> <div>Esanoato di allile</div> <div>BASSO</div> <div>BENZILE BENZOATO</div> <div>Solubilità in acqua15,3 mg/l</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>(R)-P-MENTA-1,8-DIENE</div> <div>Solubilità in acqua0,1 - 100 mg/l</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>CITRALE</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>LINALOLO</div> <div>Solubilità in acqua10,11 mg/l</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>CUMARINA</div> <div>Solubilità in acqua1900 mg/l</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>Acetato di benzile</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>Undecan-4-olide</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>Esanoato di allile</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>Eptanoato di allile</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>Acetato di nerile</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal</div> <div>Rapidamente degradabile</div> <div>(3-metilbutossi)acetato di allile</div>		

	LAMPA SPA	Revisione n. 1																						
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 24/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)																						
<p>Rapidamente degradabile 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one Rapidamente degradabile 2,6-dimethylhept-5-enal Rapidamente degradabile</p> <p><b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b></p> <p>CUMARINA BASSO (LogKOW = 1.39) Acetato di benzile BASSO (LogKOW = 1.96) Acetato-di-2-terz-butilcicloesile MEDIO (LogKOW = 4.4225) Undecan-4-olide BASSO (LogKOW = 3.0583) <math>\alpha</math>-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde BASSO (LogKOW = 2.5125) Alfa-esilcinnamaldeide ALTO (LogKOW = 4.8208) 3-cicloesilpropionato di allile MEDIO (LogKOW = 4.4707) Esanoato di allile BASSO (LogKOW = 3.1833) BENZILE BENZOATO</p> <table><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>4</td></tr><tr><td>BCF</td><td>193,4</td></tr></table> <p>(R)-P-MENTA-1,8-DIENE</p> <table><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>4,38</td></tr><tr><td>BCF</td><td>1022</td></tr></table> <p>CITRALE</p> <table><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>2,76</td></tr><tr><td>BCF</td><td>89,72</td></tr></table> <p>LINALOLO</p> <table><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>2,9</td></tr></table> <p>CUMARINA</p> <table><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>1,39</td></tr></table> <p>Acetato-di-2-terz-butilcicloesile</p> <table><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>4,4225</td></tr></table> <p>Acetato di nerile</p> <table><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>3,98</td></tr></table> <p>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran</p> <table><tr><td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</td><td>4,16</td></tr></table>			Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4	BCF	193,4	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,38	BCF	1022	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,76	BCF	89,72	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,9	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,39	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,4225	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,98	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,16
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4																							
BCF	193,4																							
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,38																							
BCF	1022																							
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,76																							
BCF	89,72																							
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,9																							
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,39																							
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,4225																							
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,98																							
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	4,16																							



	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 25/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)
<div>(3-metilbutossi)acetato di allile</div> <div><div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div><div>2,3443</div></div> <div>1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one</div> <div><div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div><div>4,1641</div></div> <div>2,6-dimethylhept-5-enal</div> <div><div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div><div>3,0395</div></div> <div>12.4. Mobilità nel suolo</div> <div>CITRALE</div> <div>BASSO (Log KOC = 147.7)</div> <div>CUMARINA</div> <div>BASSO (Log KOC = 146.1)</div> <div>Acetato di benzile</div> <div>BASSO (Log KOC = 133.7)</div> <div>Acetato-di-2-terz-butilcicloesile</div> <div>BASSO (Log KOC = 528.1)</div> <div>Undecan-4-olide</div> <div>BASSO (Log KOC = 476.5)</div> <div>α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde</div> <div>BASSO (Log KOC = 56.07)</div> <div>Alfa-esilcinnamaldeide</div> <div>BASSO (Log KOC = 4025)</div> <div>3-cicloesilpropionato di allile</div> <div>BASSO (Log KOC = 878.9)</div> <div>Esanoato di allile</div> <div>BASSO (Log KOC = 137.1)</div> <div>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</div> <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.</div> <div>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</div> <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.</div> <div>12.7. Altri effetti avversi</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento</div> <div>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</div> <div>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.</div> <div>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.</div>		

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 26/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

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

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 27/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)

Informazione non pertinente

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 - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto	75	LINALOLO Reg. REACH: 01-2119474016-42-XXXX
Punto	75	(R)-P-MENTA-1,8-DIENE Reg. REACH: 01-2119529223-47-XXXX

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

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.

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	35184_35199 King Cocco	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 28/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 2	Tossicità acuta, categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H330	Letale se inalato.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service



LAMPAS SPA

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

35184\_35199 King Cocco

Stampata il 11/10/2024


Pagina n. 29/30

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)

- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- 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: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- 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: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
  24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS

	<b>LAMPA SPA</b>	Revisione n. 1
	<b>35184_35199 King Cocco</b>	Data revisione 11/10/2024 Stampata il 11/10/2024 Pagina n. 30/30 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 11/10/2024)

- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

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.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**  
Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.  
Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.  
Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente  
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:  
02 / 03 / 09 / 12.