



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 1/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

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 - 35185_35180
Denominazione 35185_35180 King Seaside
UFI : U6TC-DDCS-Y83S-CFD7

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

Descrizione/Utilizzo Profumo

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Fragranza	✓	✓	✓

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale LAMPA 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 prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 2/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con la regolamentazione locale/nazionale.

Contiene: GERANIOLO



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 3/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

CUMARINA

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

4-tert-butylcyclohexyl acetate

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Salicilato di esile

ACETATO DI LINALILE

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

LINALOLO

Alfa-esilcinnamaldeide

CITRONELLOLO

EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENE < 10 %)

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal

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

Nerol

2-methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

4-methoxybenzyl acetate

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 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)
-----------------	-------------	---------------------------------

2-FENILETANOLO

INDEX - 5 ≤ x < 8 Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319

CE 200-456-2 LD50 Orale: 1603 mg/kg

CAS 60-12-8

Reg. REACH 01-2119940349-32-

XXXX

LINALOLO

INDEX 603-235-00-2 5 ≤ x < 8 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 4/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

CE 201-134-4

CAS 78-70-6

Reg. REACH 01-2119474016-42-

XXXX

4-tert-butylcyclohexyl acetate

INDEX - 5 ≤ x < 8 Skin Sens. 1B H317

CE 250-954-9

CAS 32210-23-4

Reg. REACH 01-2119976286-24-

XXXX

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

INDEX - 5 ≤ x < 8 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 915-730-3

CAS -

Reg. REACH 01-2119489989-04-

XXXX

Alfa-esilcinnamaldeide

INDEX - 5 ≤ x < 8 Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 639-566-4

CAS 165184-98-5

Reg. REACH 01-2119533092-50-
XXXX

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

INDEX - 4 ≤ x < 5 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 214-946-9

CAS 1222-05-5

Reg. REACH 01-2119488227-29-
XXXX

Acetato di benzile

INDEX - 3 ≤ x < 4 Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-399-7

CAS 140-11-4

Reg. REACH 01-2119638272-42-
XXXX

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

INDEX - 3 ≤ x < 4 Aquatic Chronic 2 H411

CE 201-828-7

CAS 88-41-5

CITRONELLOLO

INDEX - 3 ≤ x < 4 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-375-0

CAS 106-22-9

Reg. REACH 01-2119453995-23-

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

35185_35180 King Seaside

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 5/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

XXXX

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionateINDEX - $3 \leq x < 4$ Aquatic Chronic 2 H411

CE 272-805-7

CAS 68912-13-0

Reg. REACH 01-2119969447-21-

XXXX

2,6-dimethyl-7-octen-2-olINDEX - $3 \leq x < 4$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 242-362-4

CAS 18479-58-8

Reg. REACH 01-2119457274-37-

XXXX

TerpineolINDEX - $3 \leq x < 4$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE 232-268-1

CAS 8000-41-7

Reg. REACH 01-2119553062-49-

XXXX

(R)-P-MENTA-1,8-DIENEINDEX 601-096-00-2 $3 \leq x < 4$ 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

Salicilato di esileINDEX - $1,5 \leq x < 2,5$ Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 228-408-6

CAS 6259-76-3

Reg. REACH 01-2119638275-36-

XXXX

GERANIOLINDEX 603-241-00-5 $2 \leq x < 3$ Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 203-377-1

CAS 106-24-1

Reg. REACH 01-2119552430-49-

XXXX

ACETATO DI LINALILEINDEX - $2 \leq x < 3$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 204-116-4

CAS 115-95-7

Reg. REACH 01-2119454789-19-

XXXX

CUMARINAINDEX - $2 \leq x < 3$ Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 202-086-7

CAS 91-64-5



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 6/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

35185_35180 King Seaside

Reg. REACH 01-2119949300-45-
XXXX

EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENE < 10 %)

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317

CE 202-589-1

CAS 97-53-0

Reg. REACH 01-2119971802-33-
XXXX

BENZILE BENZOATO

INDEX 607-085-00-9 0,5 ≤ x < 0,6 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

α-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Repr. 2 H361, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 214-881-6

CAS 1205-17-0

Reg. REACH 01-2120740119-58-

XXXX

3-(4-isobutyl-2- methylphenyl)propanal

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 811-285-3 STA Inhalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l, STA Inhalazione vapori: 11 mg/l

CAS 1637294-12-2

Reg. REACH 01-2120103156-71-

XXXX

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

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 260-709-8 LD50 Orale: 1400 mg/kg

CAS 57378-68-4

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

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-161-7

CAS 103-95-7

Reg. REACH 01-2119970582-32-

XXXX

Nerol

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-378-7

CAS 106-25-2

Reg. REACH 01-2119983244-33-

XXXX

2-methyl-3-(p- tolyl)propionaldehyde

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Skin Sens. 1B H317

CE 255-410-4



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 7/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

CAS 41496-43-9

Reg. REACH 01-2120903155-65-

XXXX

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

CE 233-732-6

CAS 10339-55-6

Reg. REACH 01-2119969272-32-

XXXX

4-methoxybenzyl acetate

INDEX - 0,5 ≤ x < 0,6 Skin Sens. 1B H317

CE 203-185-8

CAS 104-21-2

Reg. REACH 01-2120104878-50-

XXXX

Eptanoato di allile

INDEX - 0,3 ≤ x < 0,35 Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-527-1 LD50 Orale: 238 mg/kg, LD50 Cutanea: 810 mg/kg

CAS 142-19-8

Reg. REACH 01-2119488961-23-

XXXX

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. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. 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.



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 8/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

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

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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

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

6.2. Precauzioni ambientali

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.

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 9/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

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

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
NOR	Norge	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
SVN	Slovenija	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)

CITRONELLOLO

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	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,026	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,003	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,024	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	580	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	6,67	mg/kg

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 10/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,004 mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori		Sistemicici cronici	Locali cronici	Sistemicici cronici
	Locali acuti	Sistemicici acuti	Locali cronici	Sistemicici cronici			
Orale		10 mg/kg bw/d		47,8 mg/kg bw/d		10 mg/kg bw/d	161,6 mg/kg bw/d
Inalazione				13,8 mg/m3			
Dermica		0,0295 mg/kg bw/d		196,4 mg/kg bw/d		0,0295 mg/kg bw/d	327 mg/kg bw/d

GERANIOLO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,011	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,115	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,011	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,108	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,7	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,017	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori		Sistemicici cronici	Locali cronici	Sistemicici cronici
	Locali acuti	Sistemicici acuti	Locali cronici	Sistemicici cronici			
Orale				2 mg/kg bw/d			
Inalazione				0,0035 mg/m3			11,8 mg/m3
Dermica		1,18 mg/kg bw/d		2,5 mg/kg bw/d		11,8 mg/kg bw/d	4,2 mg/kg bw/d

ACETATO DI LINALILE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,011	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,609	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,061	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,11	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,115	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori		Sistemicici cronici	Locali cronici	Sistemicici cronici
	Locali acuti	Sistemicici acuti	Locali cronici	Sistemicici cronici			
Orale				0,2 mg/kg bw/d			
Inalazione				0,68 mg/m3			2,75 mg/m3
Dermica		0,236 mg/kg bw/d		1,25 mg/kg bw/d		0,236 mg/kg bw/d	2,5 mg/kg bw/d

BENZILE BENZOATO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 11/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori		Locali cronici	Sistemicici cronici
	Locali acuti	Sistemicici acuti	Locali cronici	Sistemicici 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	
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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori		Locali cronici	Sistemicici cronici
	Locali acuti	Sistemicici acuti	Locali cronici	Sistemicici 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

2-FENILETANOLO

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

35185_35180 King Seaside

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 12/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,215	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,021	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,454	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,145	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	2,15	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,164	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori		
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti
Orale	5,1 mg/kg bw/d		5,1 mg/kg bw/d		
Inalazione			0,0177 mg/m3		59,9 mg/m3
Dermica			12,7 mg/kg bw/d		21,2 mg/kg bw/d

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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori		
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti
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

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

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

35185_35180 King Seaside

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 13/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

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	

EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENE < 10 %)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,202	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,02	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	14,488	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	1,449	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0113	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,015	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							3 mg/kg bw/d	
Inalazione				0,00522 mg/m3			21,2 mg/m3	
Dermica				3 mg/kg bw/d			6 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
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	

 α -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC



LAMPA SPA

35185 35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 14/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il:
11/10/2024)

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

Salute - Effetti derivati da esposizioni - DUREZZA DURE	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori		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
Dermica			0,083 mg/kg bw/d			0,01 mg/kg bw/d	0,17 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

Salute - Eventi derivati di non diretto - BREX / 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				0,42 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00073 mg/m3			2,97 mg/m3	
Dermica				0,42 mg/kg bw/d			0,84 mg/kg bw/d	

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0068	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00044	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,394	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	20,4	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1,5	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEI / DMEI

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

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 15/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

Orale	2,3 mg/kg bw/d	
Inalazione	0,004 mg/m3	13,5 mg/m3
Dermica	22 mg/kg bw/d	36,7 mg/kg bw/d

3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	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	

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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici 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	

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 16/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00902	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000902	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,57	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,357	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,053	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	12,2	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	66,67	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,709	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			0,5 mg/kg bw/d					
Inalazione			0,87 mg/m3				4,93 mg/m3	
Dermica			0,5 mg/kg bw/d				1,4 mg/kg bw/d	

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,025	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0025	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,73	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,75	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	26,7	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	2,7	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			3 mg/kg bw/d				9 mg/kg bw/d	
Inalazione							30 mg/m3	
Dermica			17,2 mg/kg bw/d				28,7 mg/kg bw/d	

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,091	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0091	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	12,2	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	1,22	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	4,8	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	4,4	mg/kg/d

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 17/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,228	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,023	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	4,875	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,487	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,278	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	111	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,839	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,5 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00435 mg/m3			24,7 mg/m3	
Dermica				2,5 mg/kg bw/d			7 mg/kg bw/d	

Salicilato di esile**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,272	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,027	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,004	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,054	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,3 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,0004 mg/m3			1,7 mg/m3	
Dermica	0,0929 mg/kg bw/d	0,4425 mg/kg bw/d	3,2 mg/kg bw/d	0,885 mg/kg bw/d	0,885 mg/kg bw/d	6,4 mg/kg bw/d		

Nerol**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00745	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000745	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,133	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0133	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0745	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	12,9	mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 18/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			Sistemicci cronici	Locali cronici	Sistemicci cronici
	Locali acuti	Sistemicci acuti	Locali cronici	Sistemicci cronici	Locali acuti	Sistemicci acuti			
Orale				0,62 mg/kg bw/d					
Inalazione				0,00109 mg/m3					4,4 mg/m3
Dermica				0,62 mg/kg bw/d					1,25 mg/kg bw/d

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,023	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0023	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,223	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,022	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,23	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	8,53	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,031	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			Sistemicci cronici	Locali cronici	Sistemicci cronici
	Locali acuti	Sistemicci acuti	Locali cronici	Sistemicci cronici	Locali acuti	Sistemicci acuti			
Orale	1000 mg/kg bw/d	1,3 mg/kg bw/d		0,2 mg/kg bw/d					
Inalazione		4,4 mg/m3		0,00074 mg/m3		18 mg/m3			3 mg/m3
Dermica		2,7 mg/kg bw/d	4,6 mg/kg bw/d	1,4 mg/kg bw/d	1,6 mg/kg bw/d	5,5 mg/kg bw/d	1,6 mg/kg bw/d		2,7 mg/kg bw/d

4-methoxybenzyl acetate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,013	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,131	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,18	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,018	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,131	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,2	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,028	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			Sistemicci cronici	Locali cronici	Sistemicci cronici
	Locali acuti	Sistemicci acuti	Locali cronici	Sistemicci cronici	Locali acuti	Sistemicci acuti			
Orale									0,25 mg/kg bw/d
Inalazione				0,00037 mg/m3					2,468 mg/m3
Dermica				0,25 mg/kg bw/d					0,7 mg/kg bw/d

Legenda:

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 19/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

(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 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 DELLA PELLE

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

Stato Fisico

Colore

Odore

Valore

liquido

giallognolo

Profumato

Informazioni

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 20/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

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	non disponibile
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	0,1042 hPa
Densità e/o Densità relativa	956,27
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

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi totali (250°C / 482°F)	24,00 %
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	28,30 % - 270.624,42 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



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 21/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:
ATE (Orale) della miscela:
ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)
>2000 mg/kg
>2000 mg/kg

CITRONELLOLO

LD50 (Cutanea):
LD50 (Orale):

2650 mg/kg
3450 mg/kg

GERANIOLO

LD50 (Cutanea):
LD50 (Orale):

> 5000 mg/kg Rabbit
3600 mg/kg Rat

ACETATO DI LINALILE

LD50 (Cutanea):
LD50 (Orale):

5000 mg/kg Rabbit
9000 mg/kg Rat

BENZILE BENZOATO

LD50 (Cutanea):
LD50 (Orale):

> 2000 mg/kg Rabbit
> 2000 mg/kg Rat

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 22/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg
LD50 (Orale): 2000 mg/kg

2-FENILETANOLO

LD50 (Cutanea): 2535 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): 1603 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri): 4,63 mg/l/4h Rat

LINALOLO

LD50 (Cutanea): 5610 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): 2790 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori): > 3,2 mg/l/1h Mouse

CUMARINA

LD50 (Orale): 293 mg/kg Rat

EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENE < 10 %)

LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori): > 2,6 mg/l Rat

Acetato di benzile

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg
LD50 (Orale): 2000 mg/kg

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): > 4600 mg/kg Rat

 α -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg
LD50 (Orale): 3362 mg/kg

Alfa-esilcinnamaldeide

LD50 (Cutanea): > 3000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): 2300 mg/kg Mouse

Eptanoato di allile

LD50 (Cutanea): 810 mg/kg
LD50 (Orale): 238 mg/kg

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

LD50 (Cutanea): > 3250 mg/kg OECD TG 402
LD50 (Orale): > 3000 mg/kg OECD TG 423
LC50 (Inalazione vapori): > 5,04 mg/l/4h OECD TG 403

3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg

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

LD50 (Orale): 1400 mg/kg

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

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg Rat

4-tert-butylcyclohexyl acetate

LD50 (Cutanea): > 4680 mg/kg Rabbit



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 23/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

LD50 (Orale): 3370 mg/kg Rat

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapor): > 35000 mg/l/4h

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale): 3600 mg/kg

Terpineol

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rat
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Rat

Salicilato di esile

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rat
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Rat

Nerol

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg
LD50 (Orale): 4500 mg/kg

2-methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde

LD50 (Orale): 4100 mg/kg

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

LD50 (Cutanea): 5000 Rabbit
LD50 (Orale): 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapor): 1 mg/l/4h Rat

4-methoxybenzyl acetate

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg
LD50 (Orale): 2000 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 24/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

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 tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

CITRONELLOLO

LC50 - Pesci	14,66 mg/l/96h <i>Leuciscus idus</i>
EC50 - Crostacei	17,48 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,4 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>

GERANIOLO

LC50 - Pesci	22 mg/l/96h <i>Danio rerio</i>
EC50 - Crostacei	10,8 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	13,1 mg/l/72h <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC Cronica Pesci	10 mg/l <i>Danio rerio</i>

ACETATO DI LINALILE

LC50 - Pesci	11 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h

BENZILE BENZOATO

LC50 - Pesci	2,32 mg/l/96h <i>Danio rerio</i>
EC50 - Crostacei	3,09 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 25/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,475 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,247 mg/l/72h <i>Raphidocelis subcapitata</i>
NOEC Cronica Pesci	0,023 mg/l <i>Danio rerio</i>
NOEC Cronica Crostacei	0,258 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,247 mg/l <i>Raphidocelis subcapitata</i>
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE	
LC50 - Pesci	35 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Crostacei	69,6 mg/l/48h <i>Daphnia pulex</i>
2-FENILETANOLO	
LC50 - Pesci	> 215 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	287,7 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1300 mg/l/72h
LINALOLO	
LC50 - Pesci	27,8 mg/l/96h <i>Salmo gairdneri</i>
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
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
EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENNE < 10 %)	
LC50 - Pesci	13 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,13 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	24 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>
NOEC Cronica Pesci	10 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	23 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>
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

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 26/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,57 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
Eptanoato di allile	
LC50 - Pesci	0,051 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,89 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,37 mg/l/72h
LC10 Pesci	0,056 mg/l/28d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	
LC50 - Pesci	0,95 mg/l/96h Oryzias latipes (larvae)
EC50 - Crostacei	0,194 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 0,845 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	
LC50 - Pesci	1,09 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,03 mg/l/48h
1-(2,6,6-trimetil-3-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one	
LC50 - Pesci	0,97 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,47 mg/l/72h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	
LC50 - Pesci	1,42 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,4 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	2,7 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,2 mg/l
4-tert-butylcyclohexyl acetate	
LC50 - Pesci	8,6 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	5,3 mg/l/48h

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 27/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 22 mg/l/72h

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

EC50 - Crostacei 1,38 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 2,6 mg/l/72h

LC10 Pesci 0,26 mg/l/96h

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate

LC50 - Pesci 6,7 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Crostacei > 14 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 2,5 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

LC50 - Pesci 27,8 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 38 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 65 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci > 3,5 mg/l

Terpineol

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 17 mg/l/72h

Salicilato di esile

LC50 - Pesci 1,34 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 0,357 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,28 mg/l/72h

NOEC Cronica Crostacei 0,14 mg/l

Nerol

LC50 - Pesci 20,3 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 32,4 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 7,45 mg/l/72h

2-methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde

LC50 - Pesci 2,04 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 10,7 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 229 mg/l/72h

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

LC50 - Pesci 24 mg/l/96h

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 28/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

EC50 - Crostacei 23 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 13,3 mg/l/72h

NOEC Cronica Crostacei 3,2 mg/l

4-methoxybenzyl acetate

LC50 - Pesci 13,1 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 52 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 59,9 mg/l/72h

EC10 Alghe / Piante Acquatiche 28,8 mg/l/72h

12.2. Persistenza e degradabilità

CUMARINA

BASSO

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

ALTO

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

ALTO

Alfa-esilcinnamaldeide

BASSO

CITRONELLOLO

Solubilità in acqua 307 mg/l

Rapidamente degradabile

GERANIOLO

Solubilità in acqua 100 mg/l

Rapidamente degradabile

ACETATO DI LINALILE

Solubilità in acqua 30 mg/l

Rapidamente degradabile

BENZILE BENZOATO

Solubilità in acqua 15,3 mg/l

Rapidamente degradabile

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

2-FENILETANOLO

Solubilità in acqua 17,5 mg/l

Rapidamente degradabile

LINALOLO

Solubilità in acqua 10,11 mg/l

Rapidamente degradabile

CUMARINA

Solubilità in acqua 1900 mg/l

Rapidamente degradabile

EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI

CARIOFILLENNE < 10 %)

Solubilità in acqua 1154 mg/l

Rapidamente degradabile

Acetato di benzile

Rapidamente degradabile

Eptanoato di allile

Rapidamente degradabile

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 29/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal

Rapidamente degradabile

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

Rapidamente degradabile

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Rapidamente degradabile

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate

Rapidamente degradabile

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

Rapidamente degradabile

Salicilato di esile

Rapidamente degradabile

Nerol

Rapidamente degradabile

2-methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde

Rapidamente degradabile

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Rapidamente degradabile

4-methoxybenzyl acetate

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

CUMARINA

BASSO (LogKOW = 1.39)

Acetato di benzile

BASSO (LogKOW = 1.96)

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

MEDIO (LogKOW = 4.4225)

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

BASSO (LogKOW = 2.5125)

Alfa-esilcinnamaldeide

ALTO (LogKOW = 4.8208)

CITRONELLOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

3,41

GERANIOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

2,6

ACETATO DI LINALILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

3,9

BCF

174

BENZILE BENZOATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

4

BCF

193,4

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

4,38

BCF

1022

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 30/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

2-FENILETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,3

LINALOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,9

CUMARINA

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,39

EUGENOLO (CON IMPURITÀ DI CARIOFILLENE < 10 %)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,83

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,4225

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,16

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,1641

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,8

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,4

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,4666

Salicilato di esile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 8913

Nerol

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,47

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,29

4-methoxybenzyl acetate

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,1618



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 31/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

12.4. Mobilità nel suolo

CUMARINA

BASSO (Log KOC = 146.1)

Acetato di benzile

BASSO (Log KOC = 133.7)

Acetato-di-2-terz-butilcicloesile

BASSO (Log KOC = 528.1)

α -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

BASSO (Log KOC = 56.07)

Alfa-esilcinnamaldeide

BASSO (Log KOC = 4025)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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.

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.

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



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 32/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

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

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: E2

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



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 33/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

Punto	75	GERANIOLO Reg. REACH: 01-2119552430-49-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.

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. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 34/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, 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.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.

Decodifica dei descrittori degli usi:

PC 28 Profumi, fragranze**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in EESIS (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

**LAMPA SPA****35185_35180 King Seaside**

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 35/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

- 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
 - 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.



LAMPA SPA

35185_35180 King Seaside

Revisione n. 1

Data revisione 11/10/2024

Stampata il 11/10/2024

Pagina n. 36/36

Sostituisce la revisione:3 (Stampata il: 11/10/2024)

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 / 15.