

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: FLOWER TROPICAL BERRY
Codici prodotto: 37571
Codice UFI: M1UH-3829-0G3H-1AYS

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

Deodorante per abitacolo.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Skin Irr. 2 H315
Skin Sens.1 H317
Aquatic Chronic 2 H411

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

Scheda di sicurezza

FLOWER TROPICAL BERRY

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

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

Revisione 3

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

FraSI P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 Raccogliere la fuoriuscita.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: d-limonene, citrale, linalool, Linalyl acetate, Alpha pinene, p-Mentha-1,4(8)-diene, Geranyl acetate, Eucaliptolo, Citronello, Neryl Acetate, Geraniolo, Nerolo, p-menta-1,3-diene, Pin-2(10)-ene, (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

| 1.Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH | Nome | Peso (%) | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|--|---------------------|----------|--|
| 1.120-51-4 2.204-402-9 3.Non Disponibile 4. 01-2119976371-33-0006 | Benzoato di benzile | 10-18 | Acute Tox.:(Oral)4 H302 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:2 H411 |
| 1.5989-27-5 2.227-813-5 3.601-029-00-7 4.Non Disponibile | d-limonene | 0.5-2 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic.:1 H410 |
| 1.5392-40-5 2.226-394-6 3.605-019-00-3 4.01-2119462829-23-XXXX | citrale | 0.2-2 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 |
| 1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.01-2119474016-42-XXXX | linalool | 0.2-2 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 |
| 1.115-95-7 2.204-116-4 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | Linalyl acetate | 0.2-2 | Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens.:1B H317 Eye irr. 2; H319 |

| | | | |
|---|---------------------------|----------|--|
| 1.18479-58-8 2.242-362-4 3.Non Disponibile 4.01-2119457274-37-XXXX | 2,6-dimetilott-7-en-2-olo | 0.1-1 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 |
| 1.80-56-8 2.232-077-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | Alpha pinene | 0.2-0.5 | Flam. Liq.:3 H226 Acute Tox.:(Oral)4 H302 Asp. Tox.:1 H304 Skin Irrit.:2 H315 Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410 |
| 1.586-62-9 2.209-578-0 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | p-Mentha-1,4(8)-diene | 0.1-0.2 | Asp. Tox.:1 H304 Skin Sens.:1 H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410 |
| 1.79-92-5 2.201-234-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | Camphene | 0.1-0.2 | Eye Irrit.:2 H319 Flam. Liq.:2 H228 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410 |
| 1.105-87-3 2.203-341-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | Geranyl acetate | 0.05-0.2 | Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412 |
| 1.470-82-6 2-207-431-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | Eucaliptolo | 0.05-0.2 | Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit.:2 H319 |
| 1.106-22-9 2.203.375.0 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | Citronellol | 0.05-0.2 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye irr. 2; H319 |
| 1.141-12-8 2.205-459-2 3.Non Disponibile 4.01-2119519230-54-XXXX | Neryl Acetate | 0.05-0.2 | Skin Sens.:1B H317 |
| 1.106-24-1 2.203-377-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | Geraniolo | 0.05-0.2 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 |
| 1.106-25-2 2.203-378-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | Nerolo | 0.05-0.2 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit.:2 H319 |
| 1.99-86-5 2.202-795-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | p-menta-1,3-diene | 0.05-0.2 | Flam. Liq.:3 H226 Acute Tox.:(Oral)4 H302 Asp. Tox.:1 H304 Eye Irrit.:2 H319 Skin Sens.:1B H317 Aquatic Chronic.:2 H411 |
| 1.127-91-3 2.204-872-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | Pin-2(10)-ene | 0.05-0.2 | Flam. Liq.:3 H226 Asp. Tox.:1 H304 Skin Irrit.:2 H315 Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410 |

| | | | |
|---|--|------------|--|
| 1.23726-93-4 2.245-844-2 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile | (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one | 0.005-0.02 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 |
|---|--|------------|--|

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda di sicurezza

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.
- Contatto con la pelle Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Ingestione Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.
- Inalazione Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere il capo rivolto verso il basso. Richiedere assistenza medica. Spostare la persona colpita all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale adeguatamente formato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Usare un estintore adatto all'area circostante, es. anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Non respirare i prodotti della combustione.

Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo 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



Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

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

Revisione 3

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Fornire una ventilazione adeguata

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la fuoriuscita o che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati immediatamente all'Agenzia per l'ambiente o ad altro ente normativo appropriato.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire la fuoriuscita con materiale assorbente non combustibile. Trasferire su bidoni di acciaio coperti per lo smaltimento. I contenitori con il materiale raccolto devono essere etichettati correttamente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione professionale Italia

Citrale

TWA: 5 ppm

Pin-2(10)-ene

TWA: 20 ppm

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

| Ingrediente | Esposizione occupazionale Banda Valutazione | Esposizione professionale limite della fascia |
|---------------------------|--|--|
| d-limonene | E | ≤ 0.1 ppm |
| p-menta-1,4(8)-diene | D | > 0.1 to ≤ 1 ppm |
| linalool | E | ≤ 0.1 ppm |
| 2,6-dimetilott-7-en-2-olo | E | ≤ 0.1 ppm |
| pin-2(3)-ene | E | ≤ 0.1 ppm |
| Camphene | E | ≤ 0.1 ppm |

Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

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

| | |
|--|---|
| Citronellol | E |
| Neryl Acetate | E |
| Geraniolo | E |
| Nerolo | E |
| p-menta-1,3-diene | E |
| (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one | D |

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

≤ 0.1 ppm

> 0.1 to ≤ 1 ppm

Derived No effect level (DNEL)

Benzoato di benzile

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

Inalazione 5.1 mg/m³ (Sistemica, cronica) - Lavoratori

Inalazione 102 mg/m³ (Sistemica, acuta) - Lavoratori

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

Inalazione 1.25 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Inalazione 25 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

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

d-limonene

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

Inalazione 66.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 16.6 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Citrale

Cutaneo 1.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 9 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 140 µg/cm² (Locale, cronica)

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

Inalazione 2.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 140 µg/cm² (Locale, cronica) *

p-menta-1,4(8)-diene

Cutaneo 0.52 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 3.6 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 44 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 0.26 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.9 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.26 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

pin-2(3)-ene

Cutaneo 0.132 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.933 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 161 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 0.134 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.467 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.134 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Camphene

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

Inalazione 110.19 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 110.19 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

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

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

Inalazione 54.3 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

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

Inalazione 54.3 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

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

Linalool

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

Inalazione 2.8 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3 mg/cm² (Local, cronica)

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

Inalazione 16.5 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 3 mg/cm² (Locale, acuta)

Cutaneo 25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Cutaneo 5 mg/cm² (Local, cronica) *

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

Inalazione 4.1 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Cutaneo 5 mg/cm² (Locale, acuta) *

Linalyl acetate

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

Inalazione 2.75 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

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

Inalazione 0.68 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

2,6-dimetilott-7-en-2-olo

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

Inalazione 73.5 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 21.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Eucaliptolo

LD50 (Orale) 1480 mg/kg

Geranyl acetate

Cutaneo 4.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 14.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 382 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 229 µg/cm² bw/day (locale, cronica) *

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

Inalazione 8 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Citronellol

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

Inalazione 0.59 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Inalazione 10 mg/m³ (Locale, cronica)

Cutaneo 2 950 µg/cm² (Locale, acuta)

Inalazione 10 mg/m³ (Locale, acuta)

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

Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

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

Inalazione 0.145 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Inalazione 10 mg/m³ (Locale, cronica) *

Cutaneo 2 950 µg/cm² (Locale, acuta) *

Inalazione 10 mg/m³ (Locale, acuta) *

Neryl Acetate

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

Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.09 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Geraniolo

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

Inalazione 161.6 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 11 800 µg/cm² (Locale, cronica)

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

Inalazione 47.8 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Cutaneo 11 800 µg/cm² (Locale, cronica) *

Nerolo

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

Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.09 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

p-menta-1,3-diene

Cutaneo 0.833 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.939 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 0.725 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

pin-2(10)-ene

Cutaneo 0.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 5.69 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 54 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 0.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 27 µg/cm² (Locale, cronica) *

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

Cutaneo 0.77 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.71 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.38 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.67 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.38 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

d-limonene

Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

14 µg/L (Acqua dolce)
1.4 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
3.85 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.385 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
0.763 mg/kg Suolo dw (Suolo)
1.8 mg/L (STP)
133 mg/kg food (Orale)

Citrale

0.007 mg/L (Acqua dolce)
0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.068 mg/L (Acqua marina)
0.125 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.021 mg/kg soil dw (Suolo)
1.6 mg/L (STP)

p-menta-1,4(8)-diene

0.001 mg/L (Acqua (Dolce))
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.013 mg/L (Acqua (Marine))
0.145 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.015 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.016 mg/kg soil dw (Suolo)
0.2 mg/L (STP)
10.31 mg/kg food (Orale)

pin-2(3)-ene

0 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.003 mg/L (Acqua marina)
0.03 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.003 mg/kg soil dw (Suolo)
0.2 mg/L (STP)

Camphene

0.001 mg/L (Acqua (Dolce))
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.001 mg/L (Acqua (Marina))
0.026 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.003 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.021 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
2.08 mg/kg food (Orale)

Linalool

0.2 mg/L (Acqua dolce)
0.02 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2 mg/L (Acqua marina)
2.22 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.222 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
0.327 mg/kg Suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
7.8 mg/kg food (Orale)

Linallyl acetate

0.0011 mg/L (Acqua dolce)

Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

0.00011 mg/L (Acqua marina)
0.0609 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.00609 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
0.0115 mg/kg Suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

2,6-dimetilott-7-en-2-olo

27.8 µg/L (Acqua dolce)
2.78 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.278 mg/L (Acqua marina)
0.594 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.103 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

Citronello

0.002 mg/L (Acqua (Dolce))
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.024 mg/L (Acqua (Marine))
0.026 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.003 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.004 mg/kg soil dw (Suolo)
580 mg/L (STP)
6.67 mg/kg food (Orale)

Neryl Acetate

4.9 µg/L (Acqua (Dolce))
0.49 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
49 µg/L (Acqua (Marine))
0.455 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.045 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.088 mg/kg soil dw (Suolo)
12.9 mg/L (STP)
29.3 mg/kg food (Orale)

Geraniolo

0.011 mg/L (Acqua (Dolce))
0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.108 mg/L (Acqua (Marine))
0.115 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.011 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.017 mg/kg soil dw (Suolo)
0.7 mg/L (STP)

Nerolo

7.45 µg/L (Acqua (Dolce))
0.745 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
74.5 µg/L (Acqua (Marine))
133 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
13.3 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
22.3 µg/kg soil dw (Suolo)
12.9 mg/L (STP)

p-menta-1,3-diene

0.002 mg/L (Acqua (Dolce))
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.017 mg/L (Acqua (Marine))



Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

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

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

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

0.023 mg/kg soil dw (Suolo)

0.1 mg/L (STP)

8.333 mg/kg food (Orale)

pin-2(10)-ene

1.004 µg/L (Acqua dolce)

0.1 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

5.02 (Acqua marina)

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

0.067 mg/kg soil dw (Suolo)

3.26 mg/L (STP)

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

1.09 µg/L (Acqua dolce)

0.11 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

10.9 µg/L (Acqua marina)

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

0.017 mg/kg soil dw (Suolo)

3.2 mg/L (STP)

Controlli tecnici

Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse.

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

Utilizzare attrezzatura antiesposizione

Prevedere una uscita di emergenza.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani

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

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

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

Protezione respiratoria

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

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

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

Protezione degli occhi/viso
Protezione della pelle e del corpo:

Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|-----------------|
| Aspetto: | Liquido |
| Colore: | Viola |
| Odore: | Bacca tropicale |
| Soglia olfattiva: | N.D. |
| pH: | 7 |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | N.D. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.D. |
| Punto di infiammabilità: | N.D. |
| Velocità di evaporazione: | N.D. |
| Infiammabilità (solidi, gas): | N.D. |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: | N.D. |
| Tensione di vapore: | N.D. |
| Densità di vapore (Aria=1): | N.D. |
| Densità relativa: | N.D. |
| Solubilità: | Solubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | N.D. |
| Temperatura di autoaccensione (°C): | N.D. |
| Temperatura di decomposizione: | N.D. |
| Viscosità: | N.D. |
| Proprietà esplosive: | Non esplosivo |
| Proprietà ossidanti: | N.D. |

9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

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

10.5 Materiali incompatibili



Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

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

Informazioni non disponibili

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni tossicologiche sulla miscela: N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Benzoato di benzile

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: 4000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 500 mg/kg

d-limonene

TOSSICITA'

Cutaneo (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Inalazione (ratto) LC50: 90.86 mg/l

Orale (ratto) LD50: >4800 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500mg/24h moderate

Citrale

TOSSICITÀ

Dermico (coniglio) LD50: 2250 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3450 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (guinea pig):100mg/24hSEVERE

p-menta-1,4(8)-diene

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 4390 mg/kg

pin-2(3)-ene

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: =2100 mg/kg

Camphene

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2500 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; 17.1 mg/L4h

Orale (Topo) LD50; > 5000 mg/kg

Linalool

TOSSICITA'

Cutaneo (coniglio) LD50: 5610 mg/kg

Cutaneo (ratto) LD50: 5610 mg/kg

Orale (topo) LD50: =3000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2790 mg/kg

IRRITAZIONE

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

Linalyl acetate

TOSSICITÀ

Orale (ratto) LD50: 13934 mg/kg



Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

IRRITAZIONE

Pelle (guinea pig): 100mg/24h-mod

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

2,6-dimetilott-7-en-2-olo

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

Geranyl acetate

TOSSICITÀ

Orale (ratto) LD50: 6330 mg/kg

Citronellol

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 2650 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3450 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

Neryl Acetate

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Geraniolo

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2100 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

Nerolo

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 4500 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

p-menta-1,3-diene

Orale (ratto) LD50: 1680 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

pin-2(10)-ene

Tossicità

Orale (coniglio) LD50: 4700 mg/kg

Irritazione

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

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

TOSSICITA'

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE) 878/2020 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
Il prodotto è classificato Skin Irr. 2 H315
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
Il prodotto è classificato Skin Sens. 1 H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli
Informazioni non disponibili

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

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

| Endpoint | Test di durata (ore) | Specie | Valore |
|-----------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Benzoato di benzile | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 1.9mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 3.09mg/L |
| d-limonene | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 0.46mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 0.307mg/L |
| Citrale | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 4.472mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 6.8mg/L |
| EC50 | 96 | Alghe | 3.938mg/L |
| p-menta-1,4(8)-diene | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 0.805mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 0.634mg/L |
| EC50 | 72 | Alghe | 0.302mg/L |
| EC10 | 72 | Alghe | 0.054mg/L |
| pin-2(3)-ene | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 0.303mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 0.475mg/L |
| EC50 | 96 | Alghe | 0.663mg/L |
| NOEC | 96 | Crostacei | =0.18mg/L |
| Camphene | | | |
| LC50 | 96h | Pesce | 0.43mg/l |
| EC50 | 72h | Alghe | > 1000mg/l |
| EC50 | 48h | Crostacei | 22mg/l |
| EC50 | 96h | Alghe | 458mg/l |
| linalool | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | <19.9mg/L |

Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

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

Revisione 3

| | | | |
|--|----|-----------|------------|
| EC50 | 48 | Crostacei | =20mg/L |
| EC50 | 96 | Alghe | 88.3mg/L |
| NOEC | 96 | Pesce | <3.5mg/L |
| Linallyl acetate | | | |
| LC50 | 96 | Pesci | 11mg/L |
| 2,6-dimetilott-7-en-2-olo | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 27.8mg/ L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 38mg/ L |
| EC50 | 72 | Alghe | 65mg/ L |
| NOEC | 96 | Pesce | <3.5mg/ L |
| Geranyl acetate | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 1.400 mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 14.1 mg/L |
| Citronellol | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 14.66mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 17.48mg/L |
| EC50 | 72 | Alghe | 2.4mg/L2 |
| EC20 | 72 | Alghe | 1.1mg/L2 |
| NOEC | 48 | Crostacei | 3.1mg/L |
| Neryl Acetate | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 6mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 9.06mg/L |
| Geraniolo | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 9.8mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 10.8mg/L |
| EC50 | 72 | Alghe | 13.1mg/L |
| EC10 | 72 | Alghe | 3.77mg/L |
| NOEC | 72 | Alghe | 1mg/L |
| Nerolo | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 20.3mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 32.4mg/L |
| p-menta-1,3-diene | | | |
| EC50 | 48 | Crostacei | 1.7mg/L |
| NOEC | 72 | Alghe | 3.7mg/L |
| pin-2(10)-ene | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 0.445mg/L |
| EC50 | 96 | Alghe | 0.563mg/L |
| E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 1.09mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 9mg/L |
| EC50 | 72 | Alghe | 8.3mg/L |

12.2 Persistenza e degradabilità

| Ingrediente | Persistenza: Acqua/Terreno | Persistenza: Aria |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Benzoato di benzile | ALTO | ALTO |
| d-limonene | ALTO | ALTO |
| citrale | BASSO | BASSO |
| p-menta-1,4(8)-diene | ALTO | ALTO |
| pin-2(3)-ene | ALTO | ALTO |
| Camphene | ALTO | ALTO |
| linalool | ALTO | ALTO |

Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

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

Revisione 3

| | | |
|--|-------|-------|
| Linallyl acetate | ALTO | ALTO |
| 2,6-dimetilott-7-en-2-olo | ALTO | ALTO |
| Geranyl acetate | BASSO | BASSO |
| Citronellol | BASSO | BASSO |
| Neryl Acetate | BASSO | BASSO |
| Geraniolo | BASSO | BASSO |
| Nerolo | BASSO | BASSO |
| p-menta-1,3-diene | ALTO | ALTO |
| pin-2(10)-ene | ALTO | ALTO |
| (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one | ALTO | ALTO |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Ingrediente | Bioaccumulazione |
|--|-------------------------|
| Benzoato di benzile | MEDIO (LogKOW = 3.97) |
| d-limonene | ALTO (LogKOW = 4.8275) |
| citrale | BASSO (LogKOW = 3.4453) |
| p-menta-1,4(8)-diene | MEDIO (LogKOW = 4.47) |
| pin-2(3)-ene | MEDIO (LogKOW = 4.44) |
| Camphene | MEDIO (BCF = 1290) |
| linalool | BASSO (LogKOW = 2.97) |
| Linallyl acetate | MEDIO (LogKOW = 3.93) |
| 2,6-dimetilott-7-en-2-olo | BASSO (LogKOW = 3.4666) |
| Geranyl acetate | MEDIO (LogKOW = 4.4754) |
| Citronellol | MEDIO (LogKOW = 3.91) |
| Neryl Acetate | MEDIO (LogKOW = 3.98) |
| Geraniolo | BASSO (LogKOW = 3.47) |
| Nerolo | BASSO (LogKOW = 3.47) |
| p-menta-1,3-diene | MEDIO (LogKOW = 4.25) |
| pin-2(10)-ene | MEDIO (LogKOW = 4.16) |
| (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one | MEDIO (LogKOW = 4.2938) |

12.4 Mobilità nel suolo

| Ingrediente | Mobilità |
|---------------------------|---------------------|
| Benzoato di benzile | BASSO (KOC = 3119) |
| d-limonene | BASSO (KOC = 1324) |
| citrale | BASSO (KOC = 147.7) |
| p-menta-1,4(8)-diene | BASSO (KOC = 1324) |
| pin-2(3)-ene | BASSO (KOC = 1204) |
| Camphene | BASSO (KOC = 1204) |
| linalool | BASSO (KOC = 56.32) |
| Linallyl acetate | BASSO (KOC = 517.9) |
| 2,6-dimetilott-7-en-2-olo | BASSO (KOC = 54.78) |
| Geranyl acetate | BASSO (KOC = 604.3) |
| Citronellol | BASSO (KOC = 70.79) |
| Neryl Acetate | BASSO (KOC = 604.3) |
| Geraniolo | BASSO (KOC = 70.79) |
| Nerolo | BASSO (KOC = 70.79) |
| p-menta-1,3-diene | BASSO (KOC = 1324) |
| pin-2(10)-ene | BASSO (KOC = 1204) |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR): 3082

Numero ONU (IATA): 3082

Numero ONU (IMDG): 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S

IMDG: ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

IATA: ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9



14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID

Pericoloso per l'ambiente: si

IMDG

Inquinante marino: si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: H11 - Kemler: 9



Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

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

Codice di registrazione in galleria: E

Quantità Limitate: 5 L

Quantità Esenti: E1

Disposizione Speciale (ADR): 274, 335, 601

Codice di classificazione (UN): M6

Categoria di trasporto (ADR): 3

EAC code: •3Z

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso:

Nessuna

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

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari.

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Solido infiammabile

H302 Nocivo se ingerito

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

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle

H319 Provoca grave irritazione oculare

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata



Scheda di sicurezza

FLOWER TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/1179 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2017/776 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/669 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/1480 del Parlamento Europeo (XIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

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

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



Scheda di sicurezza FLOWER TROPICAL BERRY

Scheda di sicurezza del 10/01/2022

Data di stampa 10/01/2022

Revisione 3

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

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.
Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla versione precedente:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16