

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: DELTA - ORCHIDEA
Codici prodotto: 37751
Codice UFI: YRAM-3SVR-9G30-834M

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

Deodorante per abitacolo.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

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

Frasi P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: linalool; α -hexylcinnamaldehyde; d-limonene; Geraniolo; Eugenolo; Citronello; Citral; Lyral.

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

| | Nome | Peso (%) | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|---|--------------------|----------|---|
| CAS: 68551-20-2 N° EC: 271-370-0 | alcani,-C13-16-iso | 50-55 | Non classificato |
| CAS: 1222-05-5 N° EC: 214-946-9 | Galaxolide | 10-15 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |
| CAS: 10339-55-6 N° EC: 233-732-6 | Ethyl linalool | 3-6 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 |
| CAS: 24851-98-7 N° EC: 246-495-9 | Hedione | 3-6 | Non classificato |
| CAS: 78-70-6 N° EC: 201-134-4 N° Index: 603-235-00-2 REACH: .01-2119474016-42-XXXX | linalool | 3-6 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 |
| CAS: 140-11-4 N° EC: 205-399-7 | Acetato di benzile | 1-3 | Aquatic Chronic.:3 H412 |
| CAS: 60-12-8 N° EC: 200-456-2 | 2-feniletanolo | 1-3 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 ATE (orale): 1603 mg/kg |

| | | | |
|--|-------------------------------|---------|---|
| CAS: 79-77-6 N° EC: 201-224-3 | Ionone beta | 1-3 | Aquatic Chronic 2; H411 |
| CAS: 101-86-0 N° EC: 202-983-3 | α -hexylcinnamaldehyde | 1-3 | Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:2 H411 |
| CAS: 5989-27-5 N° EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 | d-limonene | 0.5-1 | Flam. Liq.:3 H226 Asp. Tox.:1 H304 Skin Irrit.:2 H315 Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:3 H412 |
| CAS: 106-24-1 N° EC: 203-377-1 | Geraniolo | 0.1-0.5 | Skin Sens. 1; H317 |
| CAS: 97-53-0 N° EC: 202-589-1 | Eugenolo | 0.1-0.5 | Skin Sens. 1; H317 Eye irr. 2; H319 |
| CAS: 5392-40-5 N° EC: 226-394-6 | Citral | 0-0.1 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 |
| CAS: 106-22-9 N° EC: 203-375-0 | Citronellol | 0-0.1 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye irr. 2; H319 |
| CAS: 51414-25-6 N° EC: 250-863-4 Index: 605-040-00-5 | Lyril | 0-0.1 | Skin Sens. 1; H317 |

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 dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

T 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.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

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

EQUIPAGGIAMENTO

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

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

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

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

Acetato di benzile

TWA: 10 ppm

Derived No effect level (DNEL)

Galaxolide

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

Inalazione 22 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 6.5 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Ethyl linalool

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

Inalazione 3 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 1.6 mg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 5.5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 18 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 1.6 mg/cm² (Locale, acuta)

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

Inalazione 0.74 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Cutaneo 1.6 mg/cm² (Locale, cronica) *

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

Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 1.3 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Cutaneo 1.6 mg/cm² (Locale, acuta)

Hedione

Cutaneo 9.04 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 29.3 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 5.43 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 8.69 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

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) *

Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

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) *
Acetato di benzile
Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 9 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 1.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 2.2 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 1.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
2-metil-1,3 diossolan-2-acetato di etile
Cutaneo 13.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 23.5 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 6.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 5.8 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 1.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
2-feniletanolo
Cutaneo 21.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 59.9 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 12.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 17.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 5.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Orale 5.1 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *
Ionone beta
Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 12.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 3.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 3.1 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 1.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
α-hexylcinnamaldehyde
Cutaneo 18.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 0.078 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 525 µg/cm² (Locale, cronica)
Cutaneo 525 µg/cm² (Locale, acuta)
Inalazione 6.28 mg/m³ (Locale, acuta)
Cutaneo 9.11 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.019 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.056 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 78.7 µg/cm² (Locale, cronica) *
Cutaneo 78.7 µg/cm² (Locale, acuta) *
Inalazione 4.71 mg/m³ (Locale, 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) *
Citronello
Cutaneo 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 0.59 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

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) *
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) *
citral
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) *
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) *
Eugenolo
Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 21.2 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 5.22 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Lylal
Cutaneo 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 3.5 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.86 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

* I valori per la popolazione generale

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Galaxolide
4.4 µg/L (Acqua dolce)
0.44 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
30 µg/L (Acqua marina)
2 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.394 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.31 mg/kg soil dw (Suolo)
1 mg/L (STP)
3.3 mg/kg food (Orale)
Ethyl linalool

Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

0.023 mg/L (Acqua dolce)
0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.23 mg/L (Acqua marina)
0.223 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.022 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.031 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
8.53 mg/kg food (Orale)
Hedione
37.2 µg/L (Acqua dolce)
3.72 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
186 µg/L (Acqua marina)
1897 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
189.7 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
357.6 µg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
Linalool
0.2 mg/L (Acqua dolce)
0.02 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2 mg/L (Acqua marina)
2.22 mg/kg 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)
Acetato di benzile
0.018 mg/L (Acqua dolce)
0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.04 mg/L (Acqua marina)
0.526 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.053 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.094 mg/kg soil dw (Suolo)
8.55 mg/L (STP)
2-feniletanolo
0.215 mg/L (Acqua dolce)
0.021 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2.15 mg/L (Acqua marina)
1.454 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.145 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.164 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
α-hexylcinnamaldehyde
0.001 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.002 mg/L (Acqua marina)
3.2 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.064 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.398 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
6.6 mg/kg food (Orale)

Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

d-limonene

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

Citronellol

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

citral

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))
0.013 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.021 mg/kg soil dw (Soil)
1.6mg/L (STP) Suolo

Geraniolo

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

Eugenolo

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

Lylal

0.199 µg/L (Acqua dolce)
0.02 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
1.99 µg/L (Acqua marina)
99.6 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
9.96 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
47.69 µg/kg soil dw (Suolo)
0.17 mg/L (STP)
8.33 mg/kg food (Orale)

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, 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 fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. 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. 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 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. |
| Protezione degli occhi/viso | Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE) |
| Protezione della pelle e del corpo: | Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. |

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|-----------|
| Aspetto: | Liquido |
| Colore: | Giallo |
| Odore: | Profumato |
| Soglia olfattiva: | N.D. |
| pH: | N.D. |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | N.D. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.D. |
| Punto di infiammabilità: | 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: | Non Ossidante |

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

Informazioni non disponibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

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

Alcani,-C13-16-iso

Dermico (Coniglio) LD50: 2200 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; 4.951 mg/L4h

Orale (Ratto) LD50; 5000 mg/kg

Galaxolide

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Irritazione

Pelle (coniglio): 500 mg/24h – mod

Ethyl linalool

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >5000 mg/kg



Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

Hedione

Tossicità

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Eugenolo

Tossicità

Orale (Ratto) LD50; 1930 mg/kg

Linalool

Tossicità

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

Acetato di benzile

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Irritazione

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

2-feniletanolo

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: 790 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 1790 mg/kg

Irritazione

Occhi (coniglio): 12000 mg/10m mild

Pelle (coniglio): 100 mg/24h moderate

Ionone beta

Tossicità

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 4590 mg/kg

d-limonene

Tossicità

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

α -hexylcinnamaldehyde

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >3000 mg/kg

Orale (Mouse) LD50; 2300 mg/kg

Citronellol

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: 2650 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3450mg/kg

Citral

Tossicità

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 4960mg/kg

Geraniolo

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3600 mg/kg

Lyral

Tossicità

Dermico (Ratto) LD50: 11187 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3200 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Irritante per la pelle

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Irritante per gli occhi

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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

Pericoloso per l'ambiente

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 |
|--------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| Alcani,-C13-16-iso | | | |
| EC50(ECx) | 72h | Alghe | 1000-10000mg/l |
| EC50 | 72h | Alghe | 1000-10000mg/l |
| EC50 | 48h | Crostacei | 3193mg/l |
| LC50 | 96h | Pesce | 1.028-87.56mg/l |
| Galaxolide | | | |
| EC50 | 72 | Alghe | 0.678-0.778mg/l |
| EC50 | 48 | Crostacei | 0.3mg/l |
| NOEC(ECx) | 72 | Pesce | <0.02-4.8mg/l |
| LC50 | 96 | Pesce | 0.91-1.01mg/l |
| Ethyl linalool | | | |
| EC50 | 72h | Alghe | 13.3mg/l |
| EC50 | 48h | Crostacei | 23mg/l |
| NOEC(ECx) | 48h | Crostacei | 3.2mg/l |
| LC50 | 96h | Pesce | 24mg/l |

Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

| | | | |
|-----------------------|------|-----------|---------------|
| Hedione | | | |
| EC50 | 72h | Alghe | 18.2mg/l |
| EC50 | 48h | Crostacei | 8.25mg/l |
| EC50(ECx) | 504h | Crostacei | 0.732mg/l |
| LC50 | 96h | Pesce | 19mg/l |
| linalool | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | <19.9mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | =20mg/L |
| EC50 | 96 | Alghe | 88.3mg/L |
| NOEC | 96 | Pesce | <3.5mg/L |
| Acetato di benzile | | | |
| EC50 | 72 | Alghe | 92mg/l |
| EC50 | 48 | Crostacei | 17mg/l |
| NOEC(ECx) | 672 | Pesce | 0.92mg/l |
| LC50 | 96 | Pesce | 3.48-4.6mg/l |
| 2-feniletanolo | | | |
| NOEC(ECx) | 96 | Pesce | 100mg/l |
| EC50 | 72 | Alghe | 490mg/l |
| EC50 | 48 | Crostacei | 287.17mg/l |
| Ionone beta | | | |
| EC0(ECx) | 48h | Crostacei | 0.18mg/l |
| EC50 | 72h | Alghe | 20.9mg/l |
| EC50 | 48h | Crostacei | 1mg/l |
| LC50 | 96h | Pesce | 5.09mg/l |
| EC50 | 96h | Alghe | 12.2mg/l |
| α-hexylcinnamaldehyde | | | |
| EC50 | 72h | Alghe | >0.065mg/l |
| EC50 | 48h | Crostacei | >0.36<0.59mg/ |
| NOEC(ECx) | 72h | Alghe | 0.065mg/ |
| LC50 | 96h | Pesce | ~1.7mg/l |
| d-limonene | | | |
| LC50 | 96 | Pesce | 0.46mg/L |
| EC50 | 48 | Crostacei | 0.307mg/L |
| Citronellol | | | |
| EC50 | 72 | Pesce | 2.4mg/l |
| EC50 | 48 | Crostacei | 17.48mg/l |
| EC20(ECx) | 72 | Pesce | 1.1mg/l |
| LC50 | 96 | Pesce | 14.66mg/l |
| Citral | | | |
| EC10(ECx) | 96 | Pesce | 1.9mg/l |
| EC50 | 72 | Pesce | 16mg/l |
| EC50 | 48 | Crostacei | 6.8mg/l |
| LC50 | 96 | Pesce | 4.6mg/l |
| EC50 | 96 | Pesce | 19mg/l |
| Eugenolo | | | |
| EC0(ECx) | 48h | Crostacei | 0.36mg/l |
| EC50 | 72h | Alghe | 23mg/l |
| EC50 | 48h | Crostacei | 1.05mg/l |
| LC50 | 96h | Pesce | 13mg/l |
| Geraniolo | | | |

Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

| | | | |
|-----------|-----|-----------|-----------|
| EC50 | 72h | Alghe | 13.1mg/l |
| EC50 | 48h | Crostacei | 10.8mg/l |
| NOEC(ECx) | 72h | Alghe | 1mg/l |
| LC50 | 96h | Pesce | 2.3-3mg/l |

12.2 Persistenza e degradabilità

Galaxolide

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

Ethyl linalool

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

Hedione

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

Linalool

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

Acetato di benzile

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Persistenza: Aria
BASSO

2-feniletanolo

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Persistenza: Aria
BASSO

Eugenolo

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

α -hexylcinnamaldehyde

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Persistenza: Aria
BASSO

d-limonene

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

Citronellol

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Persistenza: Aria
BASSO

citral

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Persistenza: Aria
BASSO

Geraniolo

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Persistenza: Aria
BASSO

Lyral

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Galaxolide

ALTO (LogKOW = 5.9183)

Ethyl linalool



Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

MEDIO (LogKOW = 4.29)
 α -hexylcinnamaldehyde
ALTO (LogKOW = 4.8208)
Hedione
BASSO (LogKOW = 2.975)
linalool
BASSO (LogKOW = 2.97)
Acetato di benzile
BASSO (LogKOW = 1.96)
2-feniletanolo
BASSO (LogKOW = 1.36)
d-limonene
ALTO (LogKOW = 4.8275)
Citronellol
MEDIUM (LogKOW = 3.91)
citral
BASSO (LogKOW = 3.4453)
Geraniolo
BASSO (LogKOW = 3.47)
Eugenolo
BASSO (LogKOW = 2.27)
Lyril
BASSO (LogKOW = 3.3156)

12.4 Mobilità nel suolo

Galaxolide
BASSO (KOC = 10380)
Ethyl linalool
BASSO (KOC = 182.1)
Hedione
BASSO (KOC = 142.3)
linalool
BASSO (KOC = 56.32)
Acetato di benzile
BASSO (KOC = 133.7)
2-feniletanolo
BASSO (KOC = 28.89)
 α -hexylcinnamaldehyde
BASSO (KOC = 4025)
d-limonene
BASSO (KOC = 1324)
Citronellol
BASSO (KOC = 70.79)
Citral
BASSO (KOC = 147.7)
Eugenolo
BASSO (KOC = 1124)
Geraniolo
BASSO (KOC = 70.79)
Lyril

BASSO (KOC = 42.82)

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. (Galaxolide)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Galaxolide)

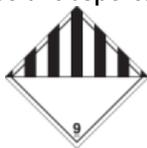
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Galaxolide)

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

Codice di registrazione in galleria: E



Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

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:

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

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari.

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

H302 Nocivo se ingerito

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

H311 Tossico per contatto con la pelle

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

- H335 Può irritare le vie respiratorie
- 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

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.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)

- Skin Irrit. 2; H315 – Metodo di calcolo
- Skin Sens. 1; H317 – Metodo di calcolo
- Eye Irrit. 2; H319 – Metodo di calcolo
- Aquatic Chronic 2; H411 – Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 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 (IX Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2019/1148
- Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)



Scheda di sicurezza

DELTA ORCHIDEA

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

Scheda di sicurezza del 10/01/2023

Data di stampa 10/01/2023

Revisione 3

Regolamento delegato (UE) 2021/692 (XVIII Atp. CLP)

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

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla versione precedente:

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