

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DISCO DEODORANTE PER ABITACOLO FRAGOLA
Codici prodotto: 37757
Codice UFI: VVX4-XT7M-0G39-5CGQ

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 Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

Frase H: 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.
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.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: Dipentene; Salicilato di benzile; Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate; Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; Linalool; Geranyl acetate.

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	30-35	Non classificato
CAS: 54830-99-8 N° EC: 259-367-2	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methane-1h-indenyl acetate	20-35	Aquatic Chronic 3; H412
CAS: 140-11-4 N° EC: 205-399-7	Acetato di benzile	7-14	Aquatic Chronic 3; H412
CAS: 6413-10-1 N° EC: 229-114-0	2-metil-1,3 diossolan-2-acetato di etile	3-7	Non classificato
CAS: 142-92-7 N° EC: 205-572-7	Acetato di esile	2-4	Flam. Liq 3; H226 Aquatic Chronic 1; H411
CAS: 1191-16-8 N° EC: 214-730-4	Acetato di 3-metil-2-butenile	2-4	Flam. Liq 3; H226
CAS: 138-86-3 N° EC: 205-341-0	Dipentene	0.5-2	Flam. Liq 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
CAS: 123-68-2 N° EC: 204-642-4	Esanoato di allile	0.5-2	Acute Tox. 3 (oral); H301 Acute Tox. (dermal) 3; H311 Acute Tox. 3 (inhalation); H331

			Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
CAS: 106-27-4 N° EC: 203-380-8	Butirrato di 3-metilbutile	0.5-2	Flam. Liq 3; H226 Aquatic Chronic 3; H412
CAS: 105-54-4 N° EC: 203-306-4	Butirrato di etile	0.5-2	Flam. Liq 3; H226 Eye Irrit. 2; H319
CAS: 151-05-3 N° EC: 205-781-3	Acetato di alfa-alfa dimetilfenetile	0.5-2	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H412
CAS: 118-58-1 N° EC: 204-262-9	Salicilato di benzile	0.5-2	Skin Sens. 1; H317 Eye Irr. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H412
CAS: 77-83-8 N° EC: 201-061-8	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	0.5-2	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
CAS: 68737-61-1 N° EC: 272-113-5	Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0.5-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
CAS: 98-86-2 N° EC: 202-708-7	Acetophenone	0.5-2	Acute Tox. 4 (oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 ATE (oral): 2081 mg/kg
CAS: 128-37-0 N° EC: 204-881-4	2,6-di terz butil-p-cresolo	0.5-2	Aquatic Chronic 1; H410
CAS: 78-70-6 N° EC: 201-134-4	Linalool	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
CAS: 105-87-3 N° EC: 203-341-5	Geranyl acetate	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

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



Scheda di sicurezza

DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

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**
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

2,6-di terz butil-p-cresolo

TWA: 2 mg/m³

Derived No effect level (DNEL)

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) *

Acetato di esile

Cutaneo 14 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 48 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 6.9 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 12 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 6.9 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Acetato di 3-metil-2-butenile

Cutaneo 6.54 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 5.77 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3.27 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.42 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 3.27 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Esanoato di allile

Cutaneo 4.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 15 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 2.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Scheda di sicurezza

DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

Inalazione 3.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 2.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Butirrato di etile

Cutaneo 2.33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 49.3 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 7.4 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.833 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Acetato di alfa-alfa dimetilfenetile

Cutaneo 8.33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 4.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 2.2 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Salicilato di benzile

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

Inalazione 3.17 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 0.78 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Cutaneo 0.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.45 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.35 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.61 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.35 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Cutaneo 2.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 7.3 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 1 163 µg/cm² (Locale, 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) *

Cutaneo 582 µg/cm² (Locale, cronica) *

Acetophenone

Cutaneo 6.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 22 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 5.4 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 3.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 6.25 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Inalazione 21.7 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 6.25 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

2,6-di terz butil-p-cresolo

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) *

Linalool

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

Inalazione 2.8 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 3 mg/cm² (Locale, cronica)
Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)
Inalazione 16.5 mg/m³ (Sistemica, acuta)
Cutaneo 3 mg/cm² (Locale, acuta)
Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 1.5 mg/cm² (Locale, cronica) *
Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *
Inalazione 4.1 mg/m³ (Sistemica, acuta) *
Orale 1.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *
Cutaneo 1.5 mg/cm² (Locale, acuta) *
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 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 8 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 229 µg/cm² (Locale, cronica) *

* I valori per la popolazione generale

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

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-metil-1,3 diossolan-2-acetato di etile
0.1 mg/L (Acqua dolce)
0.01 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
1 mg/L (Acqua marina)
0.61 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.061 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.064 mg/kg soil dw (Suolo)
100 mg/L (STP)
33.3 mg/kg food (Orale)
Acetato di esile
0.004 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.044 mg/L (Acqua marina)
0.144 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.014 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.026 mg/kg soil dw (Suolo)
1 mg/L (STP)

Scheda di sicurezza

DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

Acetato di 3-metil-2-butenile

0.024 mg/L (Acqua dolce)

0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.235 mg/L (Acqua marina)

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

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

0.007 mg/kg soil dw (Suolo)

100 mg/L (STP)

Esanoato di allile

0.117 µg/L (Acqua dolce)

0.012 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

1.17 µg/L (Acqua marina)

4.46 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

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

0.825 µg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

47.56 mg/kg food (Orale)

Butirrato di 3-metilbutile

3.19 µg/L (Acqua dolce)

0.319 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

31.9 µg/L (Acqua marina)

100 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

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

18.1 µg/kg soil dw (Suolo)

1.51 mg/L (STP)

Acetato di alfa-alfa dimetilfenetile

4.766 µg/L (Acqua dolce)

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

0.103 mg/kg soil dw (Suolo)

31.25 mg/L (STP)

Butirrato di etile

29.7 µg/L (Acqua dolce)

2.97 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

1 mg/L (Acqua marina)

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

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

17.1 µg/kg soil dw (Suolo)

23.6 mg/L (STP)

Salicilato di benzile

0.001 mg/L (Acqua dolce)

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.01 mg/L (Acqua marina)

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

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

1.41 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

80 mg/kg food (Orale)

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

0.008 mg/L (Acqua dolce)

8.4 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.084 mg/L (Acqua marina)
0.214 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.021 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.038 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
23.3 mg/kg food (Orale)
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
0.008 mg/L (Acqua dolce)
0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.152 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.015 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.023 mg/kg soil dw (Suolo)
13.8 mg/L (STP)
Acetophenone
0.086 mg/L (Acqua dolce)
0.009 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.864 mg/L (Acqua marina)
0.178 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.018 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.155 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
2,6-di terz butil-p-cresolo
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)
Linalool
0.2 mg/L (Acqua dolce)
0.02 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2 mg/L (Acqua marina)
2.22 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.222 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.327 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
7.8 mg/kg food (Orale)
Geranyl acetate
3.72 µg/L (Acqua dolce)
0.372 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
37.2 µg/L (Acqua marina)
0.442 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.044 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.086 mg/kg soil dw (Suolo)
8 mg/L (STP)

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:	Rosso
Odore:	Fragola
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	7-9
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	67°C
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



Scheda di sicurezza DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

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

Acetato di benzile

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Irritazione

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

2-metil-1,3 diossolan-2-acetato di etile

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Acetato di esile

Scheda di sicurezza

DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 42000 mg/kg

Irritazione

Pelle (coniglio): 500 mg/24h – mod

Acetato di 3-metil-2-butenile

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2900 mg/kg

Irritazione

Pelle (coniglio): 500 mg/24h – mild

Dipentene

Tossicità

Orale (ratto) LD50: 4773 mg/kg

Irritazione

Pelle (coniglio): 500 mg/24h – mild

Esanoato di allile

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: 300 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 218 mg/kg

Butirrato di etile

Tossicità

Orale (ratto) LD50: 13000 mg/kg

Acetato di alfa-alfa dimetilfenetile

Tossicità

Orale (ratto) LD50: 3300 mg/kg

Irritazione

Pelle (coniglio): 500 mg/24h – mod

Salicilato di benzile

Tossicità

Orale (ratto) LD50: 2227 mg/kg

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Guinea) LD50; 4050 mg/kg

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: 5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3600 mg/kg

Acetophenone

Tossicità

Dermico (Coniglio) LD50: 1760 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; 1.2 mg/L4h

Orale (Ratto) LD50; 740 mg/kg

Irritazione

Occhi (Coniglio): 0.771 mg – SEVERE

2,6-di terz butil-p-cresolo

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 890 mg/kg

Irritazione

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

Pelle (coniglio): 500 mg/48h-moderate

Linalool

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: 5610 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2790 mg/kg

Irritazione

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

Geranyl acetate

Tossicità

Dermico (Coniglio) LD50: >5442 mg/kg

Orale (Ratto) LD50: 6330 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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
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

Scheda di sicurezza

DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

2-metil-1,3 diossolan-2-acetato di etile

LC50	96	Pesce	>100mg/l
EC0(ECx)	48	Crostacei	>=99mg/
EC50	72	Alghe	>100mg/l

Acetato di alfa-alfa dimetilfenetile

EC50	48	Crostacei	~15.4mg/l
EC50(ECx)	96	Alghe	~4.766mg/l
LC50	96	Pesce	~8.901mg/l
EC50	96	Alghe	~4.766mg/l

Acetato di esile

EC50	72	Alghe	0.97mg/l
EC50	48	Crostacei	9.1mg/l
NOEC(ECx)	48	Crostacei	0.84mg/l
LC50	96	Pesce	4.4mg/l

Acetato di 3-metil-2-butenile

EC50	72	Alghe	>84.4mg/l
EC50	48	Crostacei	64.3mg/l
LC50	96	Pesce	23.5mg/l
NOEC(ECx)	24	Pesce	10.3mg/l

Dipentene

EC50	48	Crostacei	28.2mg/l
EC50(ECx)	24	Pesce	~17.2mg/L
LC50	96	Pesce	35.4-41.8mg/l

Esanoato di allile

EC50	72	Alghe	0.778mg/l
EC50	48	Crostacei	2mg/l
NOEC(ECx)	72	Alghe	0.158mg/l
LC50	96	Pesce	0.117mg/l

Butirrato di 3-metilbutile

EC50	72	Alghe	3.84mg/l
EC50	48	Crostacei	8.12mg/l
EC10(ECx)	72	Alghe	1.23mg/l
LC50	96	Pesce	3.19mg/l

Butirrato di etile

EC50	48h	Crostacei	>100mg/l
NOEC(ECx)	504	Crostacei	28.833mg/l
LC50	96	Pesce	>=100mg/l

Salicilato di benzile

EC50	72	Alghe	1.29mg/l
EC50	48	Crostacei	1.16mg/l
LC50	96	Pesce	1.03mg/l
NOEC(ECx)	72	Alghe	0.502mg/l

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

NOEC(ECx)	96h	Pesce	3.2mg/l
EC50	72h	Alghe	36mg/l
EC50	48h	Crostacei	52mg/l
LC50	96h	Pesce	4.2mg/l
EC50	96h	Alghe	42mg/l

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

EC50	72h	Alghe	22.8mg/l
------	-----	-------	----------

Scheda di sicurezza

DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

EC50	48h	Crostacei	7.74mg/l
NOEC(ECx)	72h	Alghe	3.83mg/l
LC50	96h	Pesce	15mg/l
Acetophenone			
EC0(ECx)	24h	Pesce	<5mg/l
EC50	72h	Alghe	40mg/l
LC50	96h	Pesce	155mg/l
2,6-di terz butil-p-cresolo			
BCF	1344	Pesce	220-2800
EC50	72	Alghe	>0.42mg/l
ErC50	72	Alghe	>0.42mg/l
EC50	48	Crostacei	>0.17mg/l
EC0(ECx)	48	Crostacei	>=0.31mg/l
Linalool			
NOEC(ECx)	96h	Pesce	<3.5mg/l
EC50	48h	Crostacei	20mg/l
LC50	96h	Pesce	<19.9mg/l
EC50	96h	Alghe	88.3mg/l
Geranyl acetate			
EC50	72	Alghe	3.72mg/l
EC50	48	Crostacei	14.1mg/l
NOEC(ECx)	72	Alghe	0.585mg/l
LC50	96	Pesce	62mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Acetato di benzile

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

2-metil-1,3 diossolan-2-acetato di etile

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

Persistenza: Aria

ALTO

Acetato di esile

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Acetato di 3-metil-2-butenile

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Dipentene

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

Persistenza: Aria

ALTO

Esanoato di allile

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Butirrato di 3-metilbutile

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Butirrato di etile

Persistenza: Acqua/Terreno

Persistenza: Aria

Acetato di alfa-alfa dimetilfenetile

Persistenza: Acqua/Terreno

Persistenza: Aria

Scheda di sicurezza

DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

ALTO	ALTO
Salicilato di benzile	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
ALTO	ALTO
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
ALTO	ALTO
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
BASSO	BASSO
Acetophenone	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
BASSO	BASSO
2,6-di terz butil-p-cresolo	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
ALTO	ALTO
Linalool	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
ALTO	ALTO
Geranyl acetate	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
BASSO	BASSO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Acetato di benzile
BASSO (LogKOW = 1.96)
2-metil-1,3 diossolan-2-acetato di etile
BASSO (LogKOW = 1.3002)
Acetato di esile
BASSO (LogKOW = 2.8286)
Acetato di 3-metil-2-butenile
BASSO (LogKOW = 2.1787)
Dipentene
ALTO (LogKOW = 4.8275)
Esanoato di allile
BASSO (LogKOW = 3.1833)
Butirrato di 3-metilbutile
BASSO (LogKOW = 3.2462)
Butirrato di etile
BASSO (LogKOW = 1.8464)
Acetato di alfa-alfa dimetilfenetile
BASSO (LogKOW = 3.4431)
Salicilato di benzile
MEDIO (LogKOW = 4.3114)
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
BASSO (LogKOW = 3.0006)
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
BASSO (LogKOW = 2.8536)
Acetophenone
BASSO (LogKOW = 1.58)



Scheda di sicurezza

DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

2,6-di terz butil-p-cresolo
ALTO (BCF = 2500)
Linalool
BASSO (LogKOW = 2.97)
Geranyl acetate
MEDIO (LogKOW = 4.4754)

12.4 Mobilità nel suolo

Acetato di benzile
LOW (KOC = 133.7)
2-metil-1,3 diossolan-2-acetato di etile
BASSO (KOC = 10)
Acetato di esile
BASSO (KOC = 70.95)
Acetato di 3-metil-2-butenile
BASSO (KOC = 32.24)
Dipentene
BASSO (KOC = 1324)
Esanoato di allile
BASSO (KOC = 137.1)
Butirrato di 3-metilbutile
BASSO (KOC = 114.9)
Butirrato di etile
BASSO (KOC = 21.85)
Acetato di alfa-alfa dimetilfenetile
BASSO (KOC = 586.1)
Salicilato di benzile
BASSO (KOC = 5156)
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
BASSO (KOC = 73.94)
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
BASSO (KOC = 82.5)
Acetophenone
BASSO (KOC = 46.2)
2,6-di terz butil-p-cresolo
BASSO (KOC = 23030)
Linalool
BASSO (KOC = 56.32)
Geranyl acetate
BASSO (KOC = 604.3)

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. (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methane-1h-indenyl acetate; Acetato di benzile)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methane-1h-indenyl acetate; Acetato di benzile)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methane-1h-indenyl acetate; Acetato di benzile)

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: HIN - Kemler: 9

Codice di registrazione in galleria: E

Quantità Limitate: 5 L

Quantità Esenti: E1

Disposizione Speciale (ADR): 274, 335, 601

Codice di classificazione (UN): M6

Categoria di trasporto (ADR): 3

EAC code: •3Z

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**Categoria Seveso:

E2

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

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:**

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H301 Tossico se ingerito
H302 Nocivo se ingerito
H311 Tossico per contatto con la pelle
H315 Provoca irritazione cutanea
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 Provoca grave irritazione oculare
H331 Tossico se inalato
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test

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

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

- Skin Sens. 1; H317 – 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)
- Regolamento delegato (UE) 2022/692 (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:



Scheda di sicurezza

DISCO FRAGOLA

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

Scheda di sicurezza del 13/01/2023

Data di stampa 13/01/2023

Revisione 3

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