

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

Nome del prodotto: DOLPHIN DEODORANTE PER ABITACOLO BLOOM - FLOREALE
Codici prodotto: 37764
Codice UFI: 4XAS-DTGU-9G3Y-8C5D

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.
 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: Benzyl salicylate; 4-tert-Butylcyclohexyl acetate; d-limonene; Citronello; Linalool; Citral; Lyral; Eugenol; Geraniol.

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: 9002-86-2 N° EC: 208-750-2	Poli(cloruro di vinile)	80-85	Non classificato
CAS: 1222-05-5 N° EC: 214-946-9	Galaxolide	1-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
CAS: 88-41-5 N° EC: 201-828-7	Acetato di 2-terz-butilcicloesile	1-3	Aquatic Chronic 2; H411
CAS: 24851-98-7 N° EC: 246-495-9	Hedione	1-3	Non classificato
CAS: 118-58-1 N° EC: 204-262-9	Benzyl salicylate	1-3	Skin Sens. 1; H317 Eye irr. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H412
CAS: 32210-23-4 N° EC: 250-954-9	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	1-3	Skin Sens. 1; H317
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: 100-51-6 N° EC: 202-859-9	Alcol benzilico	0.1-0.5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 ATE (oral): 1620 mg/kg

<p>CAS: 106-22-9 N° EC: 203-375-0</p>	Citronellol	0.1-0.5	<p>Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye irr. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411</p>
<p>CAS: 78-70-6 N° EC: 201-134-4 N° Index: 603-235-00-2 REACH: .01-2119474016-42-XXXX</p>	Linalool	0.1-0.5	<p>Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319</p>
<p>CAS: 5392-40-5 N° EC: 226-394-6 Index: 605-040-00-5</p>	Citral	0.01-0.05	<p>Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 dermal: ATE = 2000 mg/kg bw-oral: ATE = 6800 mg/kg bw</p>
<p>CAS: 51414-25-6 N° EC: 250-863-4 Index: 605-040-00-5</p>	Lyril	0.01-0.05	<p>Skin Sens. 1; H317</p>
<p>CAS: 97-53-0 N° EC: 202-589-1</p>	Eugenolo	0.01-0.05	<p>Skin Sens. 1; H317 Eye irr. 2; H319</p>
<p>CAS: 106-24-1 N° EC: 203-377-1</p>	Geraniolo	0.01-0.02	<p>Skin Sens. 1; H317</p>

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

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**

Poli(cloruro di vinile)

TWA: 1 mg/m³

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) *

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) *

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) *

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) *

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) *

Alcol benzilico

Cutaneo 8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 22 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 40 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 110 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 5.4 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 20 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Inalazione 27 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 20 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Citronello

Scheda di sicurezza

DOLPHIN – BLOOM - FLOREALE

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

Scheda di sicurezza del 17/01/2023

Data di stampa 17/01/2023

Revisione 3

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) *
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) *
Linalool
Cutaneo 0.5 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 0.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 0.5 mg/cm² (Locale, cronica) *
Cutaneo 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *
Inalazione 4.1 mg/m³ (Sistemica, acuta) *
Orale 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *
Cutaneo 0.5 mg/cm² (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) *
Lyral
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) *
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)

Scheda di sicurezza

DOLPHIN – BLOOM - FLOREALE

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

Scheda di sicurezza del 17/01/2023

Data di stampa 17/01/2023

Revisione 3

Cutaneo 3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 5.22 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

* I valori per la popolazione generale

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Poli(cloruro di vinile)

0.018 mg/L (Acqua dolce)

0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.183 mg/L (Acqua marina)

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

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

0.097 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

16.67 mg/kg food (Orale)

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)

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)

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)

4-tert-Butylcyclohexyl acetate

5.3 µg/L (Acqua dolce)

0.53 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

53 µg/L (Acqua marina)

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

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

0.42 mg/kg soil dw (Suolo)

12.2 mg/L (STP)

Scheda di sicurezza

DOLPHIN – BLOOM – FLOREALE

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

Scheda di sicurezza del 17/01/2023

Data di stampa 17/01/2023

Revisione 3

66.67 mg/kg food (Orale)
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)
Alcol benzilico
1 mg/L (Acqua dolce)
0.1 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2.3 mg/L (Acqua marina)
5.27 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.527 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.456 mg/kg soil dw (Suolo)
39 mg/L (STP)
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)
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)
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
Lyral
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)
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)

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:	Rosa
Odore:	Profumato
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:	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

Galaxolide

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: > 5000 mg/kg

Irritazione

Pelle (coniglio): 500 mg/24h – mod

Hedione

Tossicità

Orale (ratto) LD50: > 5000 mg/kg

Salicilato di benzile

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: > 2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 2227 mg/kg

4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: > 4670 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; > 300 < 2000 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

Alcol benzilico

Tossicità

Dermico (Coniglio) LD50: 2000 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; > 4.178 mg/L4h

Orale (Ratto) LD50; 1230 mg/kg

Citronellol

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: 2650 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3450mg/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

Ionone beta

Citral

Tossicità

Dermico (Ratto) LD50: > 2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 4960mg/kg

Scheda di sicurezza

DOLPHIN – BLOOM – FLOREALE

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

Scheda di sicurezza del 17/01/2023

Data di stampa 17/01/2023

Revisione 3

Lyral

Tossicità

Dermico (Ratto) LD50: 11187 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3200 mg/kg

Eugenolo

Tossicità

Orale (Ratto) LD50; 1930 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
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
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
Salicilato di benzile			
EC50	72h	Alghe	1.29mg/l
EC50	48h	Crostacei	1.16mg/l
LC50	96h	Pesce	1.03mg/l
NOEC(ECx)	72h	Alghe	0.502mg/l
4-tert-Butylcyclohexyl acetate			

Scheda di sicurezza

DOLPHIN – BLOOM – FLOREALE

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

Scheda di sicurezza del 17/01/2023

Data di stampa 17/01/2023

Revisione 3

EC50	72h	Alghe	22mg/l
EC50	48h	Crostacei	5.3mg/l
LC50	96h	Pesce	8.6mg/l
EC50(ECx)	48h	Crostacei	5.3mg/l
d-limonene			
LC50	96	Pesce	0.46mg/L
EC50	48	Crostacei	0.307mg/L
Alcol benzilico			
EC50	72h	Alghe	500mg/l
EC50	48h	Crostacei	230mg/l
NOEC(ECx)	336h	Pesce	5.1mg/l
LC50	96h	Pesce	10mg/l
EC50	96h	Alghe	76.828mg/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
linalool			
LC50	96	Pesce	<19.9mg/L
EC50	48	Crostacei	=20mg/L
EC50	96	Alghe	88.3mg/L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/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			
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

Poli(cloruro di vinile)

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Galaxolide

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

Persistenza: Aria

ALTO

Hedione

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

Persistenza: Aria

ALTO

Scheda di sicurezza

DOLPHIN – BLOOM - FLOREALE

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

Scheda di sicurezza del 17/01/2023

Data di stampa 17/01/2023

Revisione 3

Salicilato di benzile

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

d-limonene

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Alcol benzilico

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Citronellol

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Linalool

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

citral

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Lyral

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Eugenolo

Persistenza: Acqua/Terreno
ALTO

Geraniolo

Persistenza: Acqua/Terreno
BASSO

Persistenza: Aria
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

Persistenza: Aria
BASSO

Persistenza: Aria
BASSO

Persistenza: Aria
ALTO

Persistenza: Aria
BASSO

Persistenza: Aria
ALTO

Persistenza: Aria
ALTO

Persistenza: Aria
BASSO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Poli(cloruro di vinile)

BASSO (LogKOW = 1.6233)

Galaxolide

ALTO (LogKOW = 5.9183)

Hedione

BASSO (LogKOW = 2.975)

Salicilato di benzile

MEDIO (LogKOW = 4.3114)

4-tert-Butylcyclohexyl acetate

MEDIO (LogKOW = 4.4225)

d-limonene

ALTO (LogKOW = 4.8275)

Alcol benzilico

BASSO (LogKOW = 1.1)

Citronellol

MEDIO (LogKOW = 3.91)

linalool

BASSO (LogKOW = 2.97)

Scheda di sicurezza

DOLPHIN – BLOOM - FLOREALE

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

Scheda di sicurezza del 17/01/2023

Data di stampa 17/01/2023

Revisione 3

citral

BASSO (LogKOW = 3.4453)

Lyral

BASSO (LogKOW = 3.3156)

Geraniolo

BASSO (LogKOW = 3.47)

Eugenolo

BASSO (LogKOW = 2.27)

12.4 Mobilità nel suolo

Poli(cloruro di vinile)

BASSO (KOC = 23.74)

Galaxolide

BASSO (KOC = 10380)

Hedione

BASSO (KOC = 142.3)

Salicilato di benzile

BASSO (KOC = 5156)

4-tert-Butylcyclohexyl acetate

BASSO (KOC = 517.4)

d-limonene

BASSO (KOC = 1324)

Alcol benzilico

BASSO (KOC = 15.66)

Citronello

BASSO (KOC = 70.79)

linalool

BASSO (KOC = 56.32)

Citral

BASSO (KOC = 147.7)

Lyral

BASSO (KOC = 42.82)

Eugenolo

BASSO (KOC = 1124)

Geraniolo

BASSO (KOC = 70.79)

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; Acetato di 2-terz-butilcicloesile)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Galaxolide; 2-tert-Butylcyclohexyl acetate)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Galaxolide; 2-tert-Butylcyclohexyl acetate)

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
- 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 cutanea
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H332 Nocivo 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

Scheda di sicurezza

DOLPHIN – BLOOM – FLOREALE

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

Scheda di sicurezza del 17/01/2023

Data di stampa 17/01/2023

Revisione 3

- 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:

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.



Scheda di sicurezza

DOLPHIN – BLOOM – FLOREALE

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

Scheda di sicurezza del 17/01/2023

Data di stampa 17/01/2023

Revisione 3

Modifiche rispetto alla versione precedente:

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