

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DELTA DEODORANTE PER ABITACOLO AUTO NUOVA
Codici prodotto: 37750
Codice UFI: QYJH-GSC5-9G3M-E205

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

Contiene: Hexyl salicylate; Octahydro tetramethyl acetone; Tetrahydro Linalool; α -hexylcinnamaldehyde; Coumarin; Eugenolo.

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: 105-95-3 N° EC: 203-347-8	Ethylene Brassylate	10-15	Non classificato
CAS: 98306-02-6 N° EC: 308-770-2	Hexyl salicylate	6-8	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
CAS: 54464-57-2 N° EC: 259-174-3	Octahydro tetramethyl acetone	6-8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410
CAS: 140-11-4 N° EC: 205-399-7	Acetato di benzile	6-8	Aquatic Chronic.:3 H412
CAS: 78-69-3 N° EC: 201-133-9	Tetrahydro Linalool	3-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
CAS: 101-86-0 N° EC: 202-983-3	α -hexylcinnamaldehyde	3-6	Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:2 H411

CAS: 24851-98-7 N° EC: 246-495-9	Hedione	1-3	Non classificato
CAS: 93-92-5 N° EC: 202-288-5	Acetato di 1-feniletile	1-3	Non classificato
CAS: 60-12-8 N° EC: 200-456-2	2-feniletanolo	1-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 ATE (oral): 1603 mg/kg
CAS: 5413-60-5 N° EC: 226-501-6	Verdyl acetate	1-3	Non classificato
CAS: 18479-58-8 N° EC: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimetilott-7-en-2-olo	1-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
CAS: 128-37-0 N° EC: 204-881-4	2,6-di terz butil-p-cresolo	0.5-2	Aquatic Chronic 1; H410
CAS: 91-64-5 N° EC: 202-086-7	Coumarin	0-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 ATE (oral): 520 mg/kg
CAS: 97-53-0 N° EC: 202-589-1	Eugenolo	0-1	Skin Sens. 1; H317 Eye irr. 2; H319

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



Scheda di sicurezza DELTA – AUTO NUOVA

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

Scheda di sicurezza del 14/01/2023

Data di stampa 14/01/2023

Revisione 3

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)

Hexyl salicylate

Cutaneo 6.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 1.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 885 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 885 µg/cm² (Locale, acuta)

Cutaneo 3.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.4 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Cutaneo 442.5 µg/cm² (Locale, cronica) *

Cutaneo 442.5 µg/cm² (Locale, acuta) *

Octahydro tetramethyl acetone

Cutaneo 28.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 30 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 648 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 17.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 9 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Cutaneo 380 µg/cm² (Locale, 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) *

Tetrahydro Linalool

Cutaneo 3.16 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 11.14 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 190 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 1.58 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 2.75 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 1.58 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 190 µg/cm² (Locale, 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)

Scheda di sicurezza

DELTA – AUTO NUOVA

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

Scheda di sicurezza del 14/01/2023

Data di stampa 14/01/2023

Revisione 3

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) *

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) *

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) *

Acetato di 1-feniletile

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

Inalazione 8.82 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 6.25 mg/cm² (Locale, cronica)

Inalazione 22.04 mg/m³ (Locale, cronica)

Cutaneo 250 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 8.82 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 6.25 mg/cm² (Locale, acuta)

Inalazione 22.04 mg/m³ (Locale, acuta)

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

Inalazione 2.17 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Cutaneo 3.13 mg/cm² (Locale, cronica) *

Inalazione 5.43 mg/m³ (Locale, cronica) *

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

Inalazione 2.17 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Cutaneo 3.13 mg/cm² (Locale, acuta) *

Inalazione 5.43 mg/m³ (Locale, acuta) *

Verdyl acetate

Cutaneo 0.849 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.968 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.209 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.241 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

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

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

Inalazione 73.5 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 21.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Scheda di sicurezza

DELTA – AUTO NUOVA

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

Scheda di sicurezza del 14/01/2023

Data di stampa 14/01/2023

Revisione 3

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) *

Coumarin

Cutaneo 0.79 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 6.78 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.39 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.69 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.39 mg/kg bw/day (Sistemica, 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) *

* I valori per la popolazione generale

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Ethylene Brassylate

1.87 µg/L (Acqua dolce)

0.187 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

18.7 µg/L (Acqua marina)

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

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

0.25 mg/kg soil dw (Suolo)

124 mg/L (STP)

33.3 mg/kg food (Orale)

Hexyl salicylate

0 mg/L (Acqua dolce)

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.004 mg/L (Acqua marina)

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

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

0.054 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

Octahydro tetramethyl acetone

4.4 µg/L (Acqua dolce)

0.44 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

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

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

2.7 mg/kg soil dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

26.7 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)

Scheda di sicurezza

DELTA – AUTO NUOVA

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

Scheda di sicurezza del 14/01/2023

Data di stampa 14/01/2023

Revisione 3

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)

Tetrahydro Linalool

0.009 mg/L (Acqua dolce)

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.089 mg/L (Acqua marina)

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

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

0.011 mg/kg soil dw (Suolo)

450 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)

Hedione

37.2 μ g/L (Acqua dolce)

3.72 μ g/L (Acqua - rilascio intermittente)

186 μ g/L (Acqua marina)

1897 μ g/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

189.7 μ g/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

357.6 μ g/kg soil dw (Suolo)

10 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)

Acetato di 1-feniletile

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)

Verdyl acetate

0.158 mg/L (Acqua dolce)

0.016 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.135 mg/L (Acqua marina)

0.106 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
1.951 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.903 mg/kg soil dw (Suolo)
2.45 mg/L (STP)
2,6-dimetilott-7-en-2-olo
27.8 µg/L (Acqua dolce)
2.78 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.278 mg/L (Acqua marina)
0.594 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.103 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
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)
Coumarin
19 µg/L (Acqua dolce)
1.9 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
14.2 µg/L (Acqua marina)
0.15 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.015 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.018 mg/kg soil dw (Suolo)
6.4 mg/L (STP)
30.7 mg/kg food (Orale)
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
Protezione della pelle e del
corpo:

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

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido
Colore:	Verde
Odore:	Auto nuova
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:	100°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

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



Scheda di sicurezza

DELTA – AUTO NUOVA

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

Scheda di sicurezza del 14/01/2023

Data di stampa 14/01/2023

Revisione 3

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

Tossicità

Dermico (Coniglio) LD50: 2200 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; 4.951 mg/L4h

Orale (Ratto) LD50; 5000 mg/kg

Ethylene Brassylate

Tossicità

Dermico (Ratto) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >5000 mg/kg

Hexyl salicylate

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >5000 mg/kg

Octahydro tetramethyl acetone

Tossicità

Dermico (Ratto) LD50: >5000 mg/kg

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

Tetrahydro Linalool

Tossicità



Scheda di sicurezza

DELTA – AUTO NUOVA

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

Scheda di sicurezza del 14/01/2023

Data di stampa 14/01/2023

Revisione 3

Dermico (Coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Topo) LD50; 4500 mg/kg

α -hexylcinnamaldehyde

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >3000 mg/kg

Orale (Topo) LD50; 2300 mg/kg

Hedione

Tossicità

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

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

Verdyl acetate

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3000 mg/kg

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

Tossicità

Dermico (Coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

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

Coumarin

Tossicità

Dermico (Ratto) LD50: 293 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; ~290 mg/kg

Eugenolo

Tossicità

Orale (Ratto) LD50; 1930 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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
Ethylene Brassylate			
EC50	72h	Alghe	>6.94mg/l
EC50	48h	Crostacei	3.65mg/l
NOEC(ECx)	504h	Crostacei	0.088mg/l
LC50	96h	Pesce	1.23mg/l
EC50	96h	Alghe	0.788mg/l
Hexyl salicylate			
LC50	96h	Pesce	1.34mg/l
NOEC(ECx)	48h	Crostacei	0.14mg/l
EC50	72h	Alghe	0.28mg/l
EC50	48h	Crostacei	0.357mg/l
Octahydro tetramethyl acetone			
NOEC(ECx)	504h	Crostacei	0.028mg/l
EC50	72h	Alghe	>2.6mg/l
EC50	48h	Crostacei	1.38mg/l
LC50	96h	Pesce	1.3mg/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
Tetrahydro Linalool			
NOEC(ECx)	96h	Pesce	5mg/l
EC50	72h	Alghe	13.2mg/l
EC50	48h	Crostacei	14.2mg/l
LC50	96h	Pesce	8.9mg/l
α-hexylcinnamaldehyde			
EC50	72h	Alghe	>0.065mg/l
EC50	48h	Crostacei	>0.36<0.59mg/l
NOEC(ECx)	72h	Alghe	0.065mg/l
Hedione			

Scheda di sicurezza

DELTA – AUTO NUOVA

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

Scheda di sicurezza del 14/01/2023

Data di stampa 14/01/2023

Revisione 3

EC50	72h	Alghe	18.2mg/l
EC50	48h	Crostacei	8.25mg/l
EC50(ECx)	504h	Crostacei	0.732mg/l
LC50	96h	Pesce	19mg/l
2-feniletanolo			
NOEC(ECx)	96	Pesce	100mg/l
EC50	72	Alghe	490mg/l
EC50	48	Crostacei	287.17mg/l
Acetato di 1-feniletile			
NOEC(ECx)	48	Crostacei	<6.5mg/l
EC50	72	Alghe	92mg/l
EC50	48	Crostacei	17mg/l
Verdyl acetate			
NOEC(ECx)	72h	Alghe	1.706mg/l
EC50	72h	Alghe	13.075mg/l
EC50	48h	Crostacei	53.81mg/l
LC50	96h	Pesce	15.09mg/l
2,6-dimetilott-7-en-2-olo			
LC50	96	Pesce	27.8mg/ L
EC50	48	Crostacei	38mg/ L
EC50	72	Alghe	65mg/ L
NOEC	96	Pesce	<3.5mg/ L
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
Coumarin			
NOEC(ECx)	72h	Alghe	0.431mg/l
EC50	48h	Crostacei	8.012mg/l
LC50	96h	Pesce	1.324mg/l
EC50	96h	Alghe	1.452mg/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

12.2 Persistenza e degradabilità

Ethylene Brassylate

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Hexyl salicylate

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Acetato di benzile

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Tetrahydro Linalool

Persistenza: Aria

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Scheda di sicurezza DELTA – AUTO NUOVA

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

Scheda di sicurezza del 14/01/2023

Data di stampa 14/01/2023

Revisione 3

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

α -hexylcinnamaldehyde

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Hedione

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

2-feniletanolo

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Acetato di 1-feniletile

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Verdyl acetate

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

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

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

2,6-di terz butil-p-cresolo

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

Coumarin

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Eugenolo

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

Persistenza: Aria

ALTO

Persistenza: Aria

BASSO

Persistenza: Aria

ALTO

Persistenza: Aria

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Persistenza: Aria

ALTO

Persistenza: Aria

ALTO

Persistenza: Aria

BASSO

Persistenza: Aria

ALTO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ethylene Brassylate

ALTO (LogKOW = 4.7123)

Hexyl salicylate

MEDIO (LogKOW = 3.8035)

Acetato di benzile

BASSO (LogKOW = 1.96)

Tetrahydro Linalool

BASSO (LogKOW = 3.603)

α -hexylcinnamaldehyde

ALTO (LogKOW = 4.8208)

Hedione

BASSO (LogKOW = 2.975)

2-feniletanolo

BASSO (LogKOW = 1.36)

Acetato di 1-feniletile

BASSO (LogKOW = 2.4985)

Verdyl acetate

BASSO (LogKOW = 2.847)

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



Scheda di sicurezza DELTA – AUTO NUOVA

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

Scheda di sicurezza del 14/01/2023

Data di stampa 14/01/2023

Revisione 3

BASSO (LogKOW = 3.4666)

2,6-di terz butil-p-cresolo

ALTO (BCF = 2500)

Coumarin

BASSO (LogKOW = 1.39)

Eugenolo

BASSO (LogKOW = 2.27)

12.4 Mobilità nel suolo

Ethylene Brassylate

BASSO (KOC = 879.2)

Hexyl salicylate

BASSO (KOC = 2736)

Acetato di benzile

BASSO (KOC = 133.7)

Tetrahydro Linalool

BASSO (KOC = 56.32)

α -hexylcinnamaldehyde

BASSO (KOC = 4025)

Hedione

BASSO (KOC = 142.3)

2-feniletanolo

BASSO (KOC = 28.89)

Verdyl acetate

BASSO (KOC = 805)

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

BASSO (KOC = 54.78)

2,6-di terz butil-p-cresolo

BASSO (KOC = 23030)

Coumarin

BASSO (KOC = 146.1)

Eugenolo

BASSO (KOC = 1124)

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. (Hexyl salicylate: Octahydro tetramethyl acetone)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate: Octahydro tetramethyl acetone)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate: Octahydro tetramethyl acetone)

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: sì

IMDG

Inquinante marino: sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: H11 - 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) 1907/2006

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
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo

- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (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.

Modifiche rispetto alla versione precedente:

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