

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DISCO LIMONE – LEMON
Codici prodotto: 37755
Codice UFI: T5EY-NSSN-EG3H-6M1P

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

Deodorante per abitacolo.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Skin Irr. 2 H315
Skin Sens.1 H317
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3 H412

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

Frasi H: H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Frasi P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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: Linalool; Orange oil terpenes; Linalyl Acetate; 4-tert-Butylcyclohexyl 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	50-55	Non classificato
CAS: 142-92-7 N° EC: 205-572-7	Acetato di esile	3-7	Flam. Liq 3; H226 Aquatic Chronic 1; H411
CAS: 80-26-2 N° EC: 201-265-7	Terpinyl acetate	0.7-7	Aquatic Chronic 2; H411
CAS: 140-11-4 N° EC: 205-399-7	Acetato di benzile	0.7-7	Aquatic Chronic 3; H412
CAS: 112-31-2 N° EC: 203-957-4	Decanal	0.7-6	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
CAS: 78-70-6 N° EC: 201-134-4	Linalool	0.7-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
CAS: 68647-72-3 N° EC: 232-433-8	Orange oil terpenes	0.7-6	Flam. Liq 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317

			Aquatic Chronic 1; H411
CAS: 115-95-7 N° EC: 204-116-4	Linalyl Acetate	0.7-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
CAS: 32210-23-4 N° EC: 250-954-9	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.7-5	Skin Sens. 1; H317
CAS: 39255-32-8 N° EC: 254-384-1	Ethyl 2-Methylvalerate	0.7-3	Flam. Liq 3; H226

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 Sciogliere 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



Scheda di sicurezza DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

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

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione professionale Italia

Acetato di benzile

TWA: 10 ppm

Derived No effect level (DNEL)

Acetato di esile

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

Inalazione 48 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Scheda di sicurezza

DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

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 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) *

Decanal

Cutaneo 7.05 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 24.86 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 17.62 mg/cm² (Locale, cronica)

Inalazione 62.14 mg/m³ (Locale, cronica)

Cutaneo 14.1 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 49.71 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 35.24 mg/cm² (Locale, acuta)

Inalazione 124.28 mg/m³ (Locale, acuta)

Cutaneo 3.52 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 6.13 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 3.52 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 8.81 mg/cm² (Locale, cronica) *

Inalazione 15.32 mg/m³ (Locale, cronica) *

Cutaneo 7.05 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Inalazione 12.26 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 7.05 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Cutaneo 17.62 mg/cm² (Locale, acuta) *

Inalazione 30.65 mg/m³ (Locale, acuta) *

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) *

Linalyl Acetate

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

Inalazione 2.75 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 236.2 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 236.2 µg/cm² (Locale, acuta)

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

Inalazione 0.68 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Scheda di sicurezza

DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

Orale 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 236.2 µg/cm² (Locale, cronica) *
Cutaneo 236.2 µg/cm² (Locale, acuta) *
Ethyl 2-Methylvalerate
Cutaneo 6.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 52.08 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 3.33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 12.95 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 3.33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

* I valori per la popolazione generale

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

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)
Terpinyl acetate
6.9 µg/L (Acqua dolce)
0.69 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.453 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.045 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.086 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
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)
Decanal
1.17 µg/L (Acqua dolce)
0.117 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
11.7 µg/L (Acqua marina)
0.097 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.01 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.019 mg/kg soil dw (Suolo)
3.16 mg/L (STP)
313 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)
Linalyl Acetate
0.011 mg/L (Acqua dolce)
0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.11 mg/L (Acqua marina)
0.609 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.061 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.115 mg/kg soil dw (Suolo)
1 mg/L (STP)
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)
66.67 mg/kg food (Orale)
Ethyl 2-Methylvalerate
0.026 mg/L (Acqua dolce)
0.003 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.426 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.043 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.07 mg/kg soil dw (Suolo)
0.3 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:	Giallo
Odore:	Limone
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:	70 °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

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.



Scheda di sicurezza DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

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 esile

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 42000 mg/kg

Irritazione

Pelle (coniglio): 500 mg/24h – mod

Terpinyl acetate

Orale (Ratto) LD50; 5075 mg/kg

Acetato di benzile

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Irritazione

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

Decanal

Dermico (coniglio) LD50: 5040 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3730 mg/kg

Linalool

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: 5610 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2790 mg/kg

Irritazione

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

Orange oil terpenes

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >5000 mg/kg

Linalyl Acetate

Tossicità

Scheda di sicurezza

DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

Orale (ratto) LD50: 13934 mg/kg

Irritazione

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

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Dermico (coniglio) LD50: >4670 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >300<2000 mg/kg

Ethyl 2-Methylvalerate

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; >5.967 mg/l4h

Orale (Ratto) LD50; >2000 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
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
Terpinyl acetate			
NOEC(ECx)	72	Alghe	2.7mg/l

Scheda di sicurezza DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

EC50	72	Alghe	4.3mg/l
EC50	48	Crostacei	>10mg/l
LC50	96	Pesce	>11mg/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
Decanal			
EC50	72h	Alghe	1.79mg/l
EC50	48h	Crostacei	1.17mg/l
NOEC(ECx)	48h	Crostacei	0.588mg/l
LC50	96h	Pesce	1.45mg/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
Linalyl Acetate			
EC50	72	Alghe	13.1mg/l
EC50	48	Crostacei	10.8mg/l
NOEC(ECx)	96	Alghe	1mg/l
LC50	96	Pesce	11mg/l
EC50	96	Alghe	13.1mg/l
4-tert-Butylcyclohexyl acetate			
EC50	72h	Alghe	22mg/l
EC50	48h	Crostacei	5.3mg/l
LC50	96h	Pesce	8.6mg/l
EC50(ECx)	48h	Crostacei	5.3mg/l
Ethyl 2-Methylvalerate			
EC50	72h	Alghe	>100mg/l
EC50	48h	Crostacei	>100mg/l
LC50	96h	Pesce	>100mg/l
NOEC(ECx)	504h	Crostacei	1.3mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Acetato di esile

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Terpinyl acetate

Persistenza: Acqua/Terreno

ALTO

Persistenza: Aria

ALTO

Acetato di benzile

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Decanal

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO

Persistenza: Aria

BASSO

Linalool

Persistenza: Acqua/Terreno

Persistenza: Aria



Scheda di sicurezza DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

ALTO	ALTO
Linalyl Acetate	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
ALTO	ALTO
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
ALTO	ALTO
Ethyl 2-Methylvalerate	
Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
BASSO	BASSO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Acetato di esile
BASSO (LogKOW = 2.8286)
Terpinyl acetate
MEDIO (LogKOW = 3.96)
Acetato di benzile
BASSO (LogKOW = 1.96)
Decanal
BASSO (LogKOW = 3.7629)
Linalool
BASSO (LogKOW = 2.97)
Linalyl Acetate
MEDIO (LogKOW = 3.93)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate
MEDIO (LogKOW = 4.4225)
Ethyl 2-Methylvalerate
BASSO (LogKOW = 2.7551)

12.4 Mobilità nel suolo

Acetato di esile
BASSO (KOC = 70.95)
Terpinyl acetate
BASSO (KOC = 531.9)
Decanal
BASSO (KOC = 200.6)
Linalool
BASSO (KOC = 56.32)
Linalyl Acetate
BASSO (KOC = 517.9)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate
BASSO (KOC = 517.4)
Ethyl 2-Methylvalerate
BASSO (KOC = 66.63)

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



Scheda di sicurezza
DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

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

N.A.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4 Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Categoria Seveso:

Nessuna

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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)



Scheda di sicurezza DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

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
- 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
- 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



Scheda di sicurezza

DISCO LIMONE – LEMON

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

Scheda di sicurezza del 15/01/2023

Data di stampa 15/01/2023

Revisione 3

- 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 Irr. 2 H315 – Metodo di calcolo
Skin Sens.1 H317 – Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319 – Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3 H412 – 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.

Modifiche rispetto alla versione precedente:

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