

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: HAND – TROPICAL BERRY
Codici prodotto: 37565
Codice UFI: 1W60-88QE-9G37-32MP

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
Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

FraSI H: H315 Provoca irritazione cutanea
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Contiene: d-limonene; citrale; linalool; Linalyl acetate; (-)-Pin-2(3)-Ene; p-Mentha-1,4(8)-diene; Geranyl acetate; Eucaliptolo; Citronello; Neryl Acetate; Geraniol; Nerolo; p-menta-1,3-diene; Pin-2(10)-ene; [1S-(1A,3aB,4A,8aB)]-Decahydro-4,8,8-Trimethyl-9-Methylene-1,4-Methanoazulene; (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one; Tridec-2-Enenitrile.

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

1.Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
1.120-51-4 2.204-402-9 3.Non Disponibile 4. 01-2119976371-33-0006	Benzoato di benzile	10-20	Acute Tox.:(Oral) 4 H302 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:2 H411
1.5989-27-5 2.227-813-5 3.601-029-00-7 4.Non Disponibile	d-limonene	0.4-2	Flam. Liq.:3 H226 Asp. Tox.:1 H304 Skin Irrit.:2 H315 Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410
1.5392-40-5 2.226-394-6 3.605-019-00-3 4.01-2119462829-23-XXXX	citrale	0.2-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.01-2119474016-42-XXXX	linalool	0.2-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.115-95-7 2.204-116-4 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Linalyl acetate	0.2-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319

1.18479-58-8 2.242-362-4 3.Non Disponibile 4.01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimetilott-7-en-2-olo	0,2-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1.7785-26-4 2.232-077-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	(-)-Pin-2(3)-Ene	0,2-0,5	Flam. Liq.:3 H226 Acute Tox.:(Oral)4 H302 Asp. Tox.:1 H304 Skin Irrit.:2 H315 Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410
1.586-62-9 2.209-578-0 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	p-Mentha-1,4(8)-diene	0,05-0,2	Asp. Tox.:1 H304 Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410
1.79-92-5 2.201-234-8 3.Non Disponibile 4.01-2119446293-40-XXXX	Camphene	0,05-0,2	Flam. Liq.:2 H228 Eye Irrit.:2 H319 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410
1.99-87-6 2.202-796-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	P-Cymene	0,05-0,2	Flam. Liq.:3 H226 Asp. Tox.:1 H304 Repr. :2 H361 Aquatic Chronic.:2 H411
1.105-87-3 2.203-341-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Geranyl acetate	0,05-0,2	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412
1.470-82-6 2-207-431-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Eucaliptolo	0,05-0,2	Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1B H317
1.106-22-9 2.203.375.0 3.Non Disponibile 4.01-2119453995-23-XXXX	Citronellol	0,02-0,2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye irr. 2; H319
1.141-12-8 2.205-459-2 3.Non Disponibile 4.01-2119519230-54-XXXX	Neryl Acetate	0,02-0,2	Pelle Irrit. 2; H315 Pelle Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3 H412
1.106-24-1 2.203-377-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Geraniolo	0,02-0,2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318
1.106-25-2 2.203-378-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Nerolo	0,02-0,2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
1.99-86-5 2.202-795-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	p-menta-1,3-diene	0,02-0,05	Flam. Liq.:3 H226 Acute Tox.:(Oral)4 H302 Asp. Tox.:1 H304 Skin Sens.:1B H317 Eye Irrit.:2 H319 Aquatic Chronic.:2 H411
1.127-91-3 2.204-872-5 3.Non Disponibile 4.01-2119519230-54-XXXX	Pin-2(10)-ene	0,02-0,05	Flam. Liq.:3 H226 Asp. Tox.:1 H304 Skin Irrit.:2 H315 Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400

			Aquatic Chronic.:1 H410
1.123-35-3 2.204-622-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	7-Methyl-3-Methyleneocta-1,6-Diene	0.02-0.05	Flam. Liq.:3 H226 Asp. Tox.:1 H304 Skin Irrit.:2 H315 Eye Irrit.:2 H319 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410 M-Factor (Acute aquatic toxicity): 1 M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
1.475-20-7 2.207-491-2 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	[1S-(1A,3aB,4A,8aB)]-Decahydro-4,8,8-Trimethyl-9-Methylene-1,4-Methanoazulene	0.005-0.02	Asp. Tox.:1 H304 Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410 M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 10
1.23726-93-4 2.245-844-2 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one	0.005-0.02	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411
1.22629-49-8 2.245-142-6 3.01-2120763556-45-0000 4.Non Disponibile	Tridec-2-Enenitrile	0.001-0.005	Skin Sens.:1B H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410 M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 1

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 30 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

HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

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

Citrale

TWA: 5 ppm

Pin-2(10)-ene

TWA: 20 ppm

Derived No effect level (DNEL)

Benzoato di benzile

Cutaneo 2.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) - Lavoratori

Inalazione 5.1 mg/m³ (Sistemica, cronica) - Lavoratori

Inalazione 102 mg/m³ (Sistemica, acuta) - Lavoratori

Cutaneo 1.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.25 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 25 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 78 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

d-limonene

Cutaneo 9.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 66.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 4.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 16.6 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Citrale

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) *

Linalool

Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 2.8 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3 mg/cm² (Local, cronica)

Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta)

Inalazione 16.5 mg/m³ (Sistemica, acuta)

Cutaneo 3 mg/cm² (Locale, acuta)

Cutaneo 25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Cutaneo 5 mg/cm² (Local, cronica) *

Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Inalazione 4.1 mg/m³ (Sistemica, acuta) *

Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *

Cutaneo 5 mg/cm² (Locale, acuta) *

Scheda di sicurezza

HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

p-menta-1,4(8)-diene

Cutaneo 0.52 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 3.6 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 44 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 0.26 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.9 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.26 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

pin-2(3)-ene

Cutaneo 0.132 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.933 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 161 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 0.134 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.467 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.134 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Linallyl acetate

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

Inalazione 2.75 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

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

Inalazione 0.68 mg/m³ (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) *

Eucaliptolo

LD50 (Orale) 1480 mg/kg

Geranyl acetate

Cutaneo 4.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 14.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 382 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 229 µg/cm² bw/day (locale, cronica) *

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

Inalazione 8 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Citronellol

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) *

Neryl Acetate

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

Scheda di sicurezza

HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 1.09 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.62 mg/kg bw/day (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) *
Nerolo
Cutaneo 1.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 1.09 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
p-menta-1,3-diene
Cutaneo 0.833 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 2.939 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.725 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
p-Mentha-1,4(8)-diene
Cutaneo 0.833 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 2.939 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.725 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.417 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
pin-2(10)-ene
Cutaneo 0.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 5.69 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 54 µg/cm² (Locale, cronica)
Cutaneo 0.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 1 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 27 µg/cm² (Locale, cronica) *
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one
Cutaneo 0.77 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 2.71 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Cutaneo 0.38 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 0.67 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Orale 0.38 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

d-limonene

14 µg/L (Acqua dolce)

Scheda di sicurezza

HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

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)
Citrale
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))
0.021 mg/kg soil dw (Suolo)
1.6 mg/L (STP)
p-menta-1,4(8)-diene
0.001 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.013 mg/L (Acqua marina)
0.145 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.015 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.016 mg/kg soil dw (Suolo)
0.2 mg/L (STP)
10.31 mg/kg food (Orale)
pin-2(3)-ene
0 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.003 mg/L (Acqua marina)
0.03 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.003 mg/kg soil dw (Suolo)
0.2 mg/L (STP)
Linalool
0.2 mg/L (Acqua dolce)
0.02 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
2 mg/L (Acqua marina)
2.22 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.222 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
0.327 mg/kg Suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
7.8 mg/kg food (Orale)
Linallyl acetate
0.0011 mg/L (Acqua dolce)
0.00011 mg/L (Acqua marina)
0.0609 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.00609 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)
0.0115 mg/kg Suolo dw (Suolo)
10 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))



Scheda di sicurezza HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

0.103 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
Citronello
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)
580 mg/L (STP)
6.67 mg/kg food (Orale)
Neryl Acetate
4.9 µg/L (Acqua dolce)
0.49 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
49 µg/L (Acqua marina)
0.455 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.045 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.088 mg/kg soil dw (Suolo)
12.9 mg/L (STP)
29.3 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)
Nerolo
7.45 µg/L (Acqua dolce)
0.745 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
74.5 µg/L (Acqua marina)
133 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
13.3 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
22.3 µg/kg soil dw (Suolo)
12.9 mg/L (STP)
p-Mentha-1,4(8)-diene
0.003 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.49 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.049 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.423 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
p-menta-1,3-diene
0.002 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.017 mg/L (Acqua marina)
0.196 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.02 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.023 mg/kg soil dw (Suolo)

0.1 mg/L (STP)
8.333 mg/kg food (Orale)
pin-2(10)-ene
1.004 µg/L (Acqua dolce)
0.1 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
5.02 (Acqua marina)
0.337 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.067 mg/kg soil dw (Suolo)
3.26 mg/L (STP)
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one
1.09 µg/L (Acqua dolce)
0.11 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)
10.9 µg/L (Acqua marina)
0.087 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.017 mg/kg soil dw (Suolo)
3.2 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:	Viola
Odore:	Profumato
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	6-9
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

Scheda di sicurezza

HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

Benzoato di benzile

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: 4000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 500 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

Citrale

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: 2250 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3450 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (guinea pig): 100mg/24h SEVERE

p-menta-1,4(8)-diene

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 4390 mg/kg

p-Mentha-1,4(8)-diene

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

pin-2(3)-ene

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: =2100 mg/kg

Linalool

Tossicità

Cutaneo (coniglio) LD50: 5610 mg/kg

Cutaneo (ratto) LD50: 5610 mg/kg

Orale (topo) LD50: =3000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2790 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500 mg/24h - mild

Linallyl acetate

Tossicità

Orale (ratto) LD50: 13934 mg/kg

IRRITAZIONE

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

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

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

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

Scheda di sicurezza HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

Geranyl acetate

Tossicità

Orale (ratto) LD50: 6330 mg/kg

Citronellol

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: 2650 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3450 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

Neryl Acetate

Tossicità

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg

Geraniolo

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 2100 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 3600 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

Nerolo

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 4500 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

p-menta-1,3-diene

Orale (ratto) LD50: 1680 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

pin-2(10)-ene

Tossicità

Orale (coniglio) LD50: 4700 mg/kg

Irritazione

Pelle (coniglio):500 mg/24h-moderate

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one

Tossicità

Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Irritante per la pelle

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

Scheda di sicurezza

HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

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
Benzoato di benzile			
LC50	96	Pesce	1.9mg/L
EC50	48	Crostacei	3.09mg/L
d-limonene			
LC50	96	Pesce	0.46mg/L
EC50	48	Crostacei	0.307mg/L
Citrale			
LC50	96	Pesce	4.472mg/L
EC50	48	Crostacei	6.8mg/L
EC50	96	Alghe	3.938mg/L
p-menta-1,4(8)-diene			
LC50	96	Pesce	0.805mg/L
EC50	48	Crostacei	0.634mg/L
EC50	72	Alghe	0.302mg/L
EC10	72	Alghe	0.054mg/L
pin-2(3)-ene			
LC50	96	Pesce	0.303mg/L
EC50	48	Crostacei	0.475mg/L
EC50	96	Alghe	0.663mg/L
NOEC	96	Crostacei	=0.18mg/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
Linallyl acetate			
LC50	96	Pesci	11mg/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

Scheda di sicurezza

HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

Geranyl acetate			
LC50	96	Pesce	1.400 mg/L
EC50	48	Crostacei	14.1 mg/L
Citronellol			
LC50	96	Pesce	14.66mg/L
EC50	48	Crostacei	17.48mg/L
EC50	72	Alghe	2.4mg/L2
EC20	72	Alghe	1.1mg/L2
NOEC	48	Crostacei	3.1mg/L
Neryl Acetate			
LC50	96	Pesce	6mg/L
EC50	48	Crostacei	9.06mg/L
Geraniolo			
LC50	96	Pesce	9.8mg/L
EC50	48	Crostacei	10.8mg/L
EC50	72	Alghe	13.1mg/L
EC10	72	Alghe	3.77mg/L
NOEC	72	Alghe	1mg/L
Nerolo			
LC50	96	Pesce	20.3mg/L
EC50	48	Crostacei	32.4mg/L
p-menta-1,3-diene			
EC50	48	Crostacei	1.7mg/L
NOEC	72	Alghe	3.7mg/L
EC50(ECx)	96h	Pesce	2.792mg/l
EC50	72h	Alghe	> 10.82mg/l
EC50	48h	Crostacei	2.99-4.07mg/l
pin-2(10)-ene			
LC50	96	Pesce	0.445mg/L
EC50	96	Alghe	0.563mg/L
E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one			
LC50	96	Pesce	1.09mg/L
EC50	48	Crostacei	9mg/L
EC50	72	Alghe	8.3mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
Benzoato di benzile	ALTO	ALTO
d-limonene	ALTO	ALTO
citrale	BASSO	BASSO
p-menta-1,4(8)-diene	ALTO	ALTO
pin-2(3)-ene	ALTO	ALTO
linalool	ALTO	ALTO
Linallyl acetate	ALTO	ALTO
2,6-dimetilott-7-en-2-olo	ALTO	ALTO
Geranyl acetate	BASSO	BASSO
Citronellol	BASSO	BASSO
Neryl Acetate	BASSO	BASSO
Geraniolo	BASSO	BASSO
Nerolo	BASSO	BASSO



Scheda di sicurezza

HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

p-Mentha-1,4(8)-diene	ALTO	ALTO
p-menta-1,3-diene	ALTO	ALTO
pin-2(10)-ene	ALTO	ALTO
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one	ALTO	ALTO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Benzoato di benzile	MEDIO (LogKOW = 3.97)
d-limonene	ALTO (LogKOW = 4.8275)
citrale	BASSO (LogKOW = 3.4453)
p-menta-1,4(8)-diene	MEDIO (LogKOW = 4.47)
pin-2(3)-ene	MEDIO (LogKOW = 4.44)
linalool	BASSO (LogKOW = 2.97)
Linallyl acetate	MEDIO (LogKOW = 3.93)
2,6-dimetilott-7-en-2-olo	BASSO (LogKOW = 3.4666)
Geranyl acetate	MEDIO (LogKOW = 4.4754)
Citronello	MEDIO (LogKOW = 3.91)
Neryl Acetate	MEDIO (LogKOW = 3.98)
Geraniolo	BASSO (LogKOW = 3.47)
Nerolo	BASSO (LogKOW = 3.47)
p-Mentha-1,4(8)-diene	MEDIO (LogKOW = 4.5)
p-menta-1,3-diene	MEDIO (LogKOW = 4.25)
pin-2(10)-ene	MEDIO (LogKOW = 4.16)
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one	MEDIO (LogKOW = 4.2938)

12.4 Mobilità nel suolo

Benzoato di benzile	BASSO (KOC = 3119)
d-limonene	BASSO (KOC = 1324)
citrale	BASSO (KOC = 147.7)
p-menta-1,4(8)-diene	



Scheda di sicurezza

HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

BASSO (KOC = 1324)

pin-2(3)-ene

BASSO (KOC = 1204)

linalool

BASSO (KOC = 56.32)

Linallyl acetate

BASSO (KOC = 517.9)

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

BASSO (KOC = 54.78)

Geranyl acetate

BASSO (KOC = 604.3)

Citronellol

BASSO (KOC = 70.79)

Neryl Acetate

BASSO (KOC = 604.3)

Geraniolo

BASSO (KOC = 70.79)

Nerolo

BASSO (KOC = 70.79)

p-menta-1,3-diene

BASSO (KOC = 1324)

p-Mentha-1,4(8)-diene

BASSO (KOC = 1324)

pin-2(10)-ene

BASSO (KOC = 1204)

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one

BASSO (KOC = 668.6)

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

Scheda di sicurezza HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

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. (Benzyl Benzoate; D-Limonene; (-)-Pin-2(3)-Ene)
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl Benzoate; D-Limonene; (-)-Pin-2(3)-Ene)
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl Benzoate; D-Limonene; (-)-Pin-2(3)-Ene)

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) 1907/2006

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:

- 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 della pelle
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
- 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
- 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%

Scheda di sicurezza HAND – TROPICAL BERRY

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

Scheda di sicurezza del 12/01/2023

Data di stampa 12/01/2023

Revisione 3

- 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) 2021/692 (XVIII Atp. CLP)

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

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

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

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

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

Modifiche rispetto alla versione precedente:

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