

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

Nome del prodotto: DOUBLE FRESH - OUTDOOR
Codici prodotto: 37560
Codice UFI: RJCJ-27W4-JG39-0UE1

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o 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. +39 800 011 858

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:

Flam. Liq.3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi:

Avvertenze: Attenzione

- Frasi H: H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Frasi P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: Geraniol, Benzyl Salicylate. Può provocare una reazione allergica.

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)
1.68551-17-7 2.271-366-9 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Alkanes, C10-13-Iso-	30-40	Flam. Liq.3 H226 Skin Irrit. 2 H315
1.5131-66-8 2.225-878-4 3.603-052-00-8 4.Non Disponibile	1-butoxypropan-2-ol	15-19	Skin Irrit. 2; H315
1.68551-20-2 2.271-370-0 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Alkanes, C13-16-iso-	5-15	Skin Irrit. 2 H315
1.120-51-4 2.204-402-9 3.607-085-00-9 4.Non Disponibile	Benzyl Benzoate	8-12	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411
1.68551-16-6 2.271-365-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Alkanes, C9-11-iso-	1-5	Flam. Liq.3 H226 Skin Irrit. 2 H315
1.18479-58-8 2.242-362-4 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	dihydromyrcenol	1-2	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315

1.106-24-1 2.203-377-1 3.603-241-00-5 4.Non Disponibile	Geraniol	1-2	Skin Sens. 1 H317 Skin Irrit. 2 H315
1.118-58-1 2.204-262-9 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Benzyl Salicylate	0.1-1	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
1.150-84-5 2.205-775-0 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Citronellyl Acetate	0.1-1	Skin Irrit. 2 H315
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.Non Disponibile	Linalool	0.1-1	Skin Irrit.2 H315
1.106-25-2 2.203-378-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Nerol	0.1-0.5	Skin Irrit.2 H315
1.67634-15-5 2.266-819-2 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	A,A-Dimethyl-P-Ethylphenylpropanal (Floralozone)	0.1-0.5	Skin Irrit.2 H315
1.128-37-0 2.204-881-4 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Butylated Hydroxytoluene	0.1-0.5	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400
1.105-87-3 2.203-341-5 444-730-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Geranyl Acetate	0-0.1	Aquatic Chronic 2 H411
1.54464-57-2 2.259-174-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Iso E Super (Otno)	0-0.1	Aquatic Chronic 2 H411

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda di sicurezza

SEZIONE 4: INTERVENTI 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 della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE 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.

Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.

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: PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Fornire una ventilazione adeguata

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, 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 l'immagazzinamento 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

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale Italia

Informazioni non disponibili

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
Alkanes, C13-16-iso-	E	≤ 0.1 ppm
1-butoxypropan-2-ol	E	≤ 0.1 ppm
benzoato-di-benzile	E	≤ 0.1 ppm
dihydromyrcenol	E	≤ 0.1 ppm
geraniol	E	≤ 0.1 ppm
citronellyl acetate	E	≤ 0.1 ppm
benzyl salicylate	E	≤ 0.1 ppm
linalolo	E	≤ 0.1 ppm
nerol	E	≤ 0.1 ppm
p-ethyl-alpha,alphadimethylhydrocinnamaldehyde	E	≤ 0.1 ppm
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	E ≤ 0.01 mg/m ³	≤ 0.1 ppm
geranyl acetate	E	≤ 0.1 ppm
Iso E Super (Otno)	E	≤ 0.1 ppm

Derived No effect level (DNEL)

1-butoxypropan-2-ol

Cutaneo 52 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
 Inalazione 147 mg/m³ (Sistemica, cronica)
 Cutaneo 22 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
 Inalazione 43 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
 Orale 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
 Cutaneo 50 % in mixture (weight basis) (Locale, acuta) *

benzoato-di-benzile

Cutaneo 2.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
 Inalazione 5.1 mg/m³ (Sistemica, cronica)
 Inalazione 102 mg/m³ (Sistemica, acuta)
 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) *

Dihydromyrcenol

Dermico 20.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
 Inalazione 73.5 mg/m³ (Sistemica, cronica)
 Dermico 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Inalazione 21.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

geraniol

Dermico 12.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 161.6 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Dermico 11 800 µg/cm² (Locale, cronica)

Dermico 7.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 47.8 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Oral 13.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Dermico 11 800 µg/cm² (Locale, cronica) *

citronellyl acetate

Dermico 4.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 17 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Dermico 2.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 4.2 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

benzyl salicylate

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

Inalazione 3.17 mg/m³ (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 0.78 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

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

Linalolo

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) *

nerol

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

Inalazione 4.4 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Dermico 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 1.09 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Oral 0.62 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

Dermico 0.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 3.5 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Dermico 0.25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.86 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

geranyl acetate

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

Inalazione 14.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Dermico 382 µg/cm² (Locale, cronica)
Dermico 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 8 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Oral.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Dermico 229 µg/cm² (Locale, cronica) *

Iso E Super (Ozne)

Dermico 28.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 30 mg/m³ (Sistemica, cronica)
Dermico 648 µg/cm² (Locale, cronica)
Dermico 17.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 9 mg/m³ (Sistemica, cronica) *
Oral 3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Dermico 380 µg/cm² (Locale, cronica) *

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

1-butoxypropan-2-ol

0.525 mg/L (Acqua (Dolce))
0.052 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
5.25 mg/L (Acqua (Marina))
2.36 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.236 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marina))
0.16 mg/kg Suolo dw (Suolo) 10 mg/L (STP)

Dihydromyrcenol

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 (Sediment (Acqua dolce))
0.059 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)
0.103 mg/kg Suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)
111 mg/kg food (Oral)

Geraniol

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 (Sediment (Acqua dolce))
0.011 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)
0.017 mg/kg Suolo dw (Suolo)
0.7 mg/L (STP)

citronellyl acetate

0.003 mg/L (Acqua dolce)
0 mg/L (Acqua - Rilascio intermittente)
0.035 mg/L (Acqua marina)
0.851 mg/kg sediment dw (Sediment (Acqua dolce))
0.085 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)
0.168 mg/kg Suolo dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

benzyl salicylate

0.001 mg/L (Acqua dolce)

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

0 mg/L (Acqua - Rilascio intermittente)

0.01 mg/L (Acqua marina)

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

0.058 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

1.41 mg/kg Suolo dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

80 mg/kg food (Oral)

Linalolo

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 (Marina))

0.327 mg/kg Suolo dw (Suolo) 10 mg/L (STP)

7.8 mg/kg food (Orale)

Nerol

7.45 µg/L (Acqua dolce)

0.745 µg/L (Acqua - Rilascio intermittente)

74.5 µg/L (Acqua marina)

133 µg/kg sediment dw (Sediment (Acqua dolce))

13.3 µg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

22.3 µg/kg Suolo dw (Suolo)

12.9 mg/L (STP)

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

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 (Sediment (Acqua dolce))

9.96 µg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

47.69 µg/kg Suolo dw (Suolo)

0.17 mg/L (STP)

8.33 mg/kg food (Oral)

geranyl acetate

3.72 µg/L (Acqua dolce)

0.372 µg/L (Acqua - Rilascio intermittente)

37.2 µg/L (Acqua marina)

0.442 mg/kg sediment dw (Sediment (Acqua dolce))

0.044 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

0.086 mg/kg Suolo dw (Suolo)

8 mg/L (STP)

Iso E Super (Otne)

4.4 µg/L (Acqua dolce)

0.44 µg/L (Acqua - Rilascio intermittente)

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

0.75 mg/kg sediment dw (Sedimenti marini)

2.7 mg/kg Suolo dw (Suolo)

10 mg/L (STP)

26.7 mg/kg food (Oral)

Controlli tecnici

Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse.

Assicurarsi che i lava occhi e le docce siano vicini al posto di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	<p>Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (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.</p>
Protezione respiratoria	<p>In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. 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 limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138). Prevedere un sistema per il lavaggio oculare e doccia di emergenza. Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate, altrimenti utilizzare i dispositivi di protezione personale indicati.</p>
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:	Incolore
Odore:	Tropicale
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	7-8
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	57°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:	0.8267



Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

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:	N.D.

9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione: 1.4394

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 sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche sulla miscela: N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Alkanes, C10-13-Iso-

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 2200 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; 4.951 mg/L4h

Orale (Ratto) LD50; 5000 mg/kg

1-butoxypropan-2-ol

TOSSICITA'

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi (coniglio): 15 mg SEVERE

Alkanes, C13-16-iso-

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Inalazione (Ratto) LC50; >5.266 mg/L4h

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg



Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

benzoato-di-benzile

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2232 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

alcani,-C9-11-iso

TOSSICITA'

Orale (Ratto) LD50; >34600 mg/kg

Dihydromyrcenol

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3600 mg/kg

Geraniol

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Topo) LD50; 1090 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante)

citronellyl acetate

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 6800 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante)

benzyl salicylate

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 3031 mg/kg

Linalolo

TOSSICITA'

Dermico (Topo) LD50: 8 mg/kg

Orale (Topo) LD50; ~2200 mg/kg

IRRITAZIONE

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

nerol

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Topo) LD50; 3000 mg/kg

p-ethyl-alpha,alphadimethylhydrocinnamaldehyde

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

TOSSICITA'

Dermico (Ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2930 mg/kg

geranyl acetate

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5442 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >4535 mg/kg

IRRITAZIONE

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

Iso E Super (Otne)

Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

TOSSICITA'

Dermico (Ratto) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >5000 mg/kg

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE) 878/2020 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- Il prodotto è classificato Skin Irrit. 2 H315
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- Il prodotto è classificato Skin Sens. 1 H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

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
alkanes, C10-13-iso- NOEC(ECx)	504h	Crostacei	0.011mg/l
1-butoxypropan-2-ol EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	525mg/l
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	519mg/l
EC50	48h	Crostacei	>100mg/l
benzoato-di-benzile EC50	48h	Crostacei	3.09mg/l
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.311mg/l
LC50	96h	Pesce	0.008-0.017mg/L
dihydromyrcenol NOEC(ECx)	96h	Pesce	<3.5mg/l
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	65mg/l
LC50	96h	Pesce	27.8mg/l
EC50	48h	Crostacei	38mg/l
Geraniol EC50	48h	Crostacei	10.8mg/l
LC50	96h	Pesce	2.3-3mg/l
citronellyl acetate NOEC(ECx)	48h	Crostacei	1.08mg/l
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	>7.2mg/l
EC50	48h	Crostacei	3.48mg/l
LC50	96h	Pesce	6.1mg/l
benzyl salicylate NOEC(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.502mg/l

Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

EC50	48h	Crostacei	1.16mg/l
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	1.29mg/l
LC50	96h	Pesce	1.03mg/l
Linalolo			
EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	88.3mg/l
EC50	48h	Crostacei	0.201-0.271mg/L
Nerol			
EC50(ECx)	48h	Crostacei	32.4mg/l
LC50	96h	Pesce	20.3mg/l
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol			
ErC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	>0.42mg/l 1
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	>0.42mg/l 1
LC50	96h	Pesce	0.199mg/l
EC50	48h	Crostacei	>0.17mg/l
EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	0.758mg/l
geranyl acetate			
NOEC(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.585mg/l
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	3.72mg/l
EC50	48h	Crostacei	14.1mg/l
LC50	96h	Pesce	62mg/l
Iso E Super (Otn)			
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	>2.6mg/l
EC50	48h	Crostacei	1.38mg/l
LC50	96h	Pesce	1.3mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente

1-butoxypropan-2-ol
benzoato-di-benzile
dihydromyrcenol
geraniol
citronellyl acetate
benzyl salicylate
linalool
nerol
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol
geranyl acetate

Persistenza: Acqua/Terreno

BASSO
ALTO
ALTO
BASSO
BASSO
ALTO
ALTO
BASSO
ALTO
BASSO

Persistenza: Aria

BASSO
ALTO
ALTO
BASSO
BASSO
ALTO
ALTO
BASSO
ALTO
BASSO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente

1-butoxypropan-2-ol
benzoato-di-benzile
dihydromyrcenol
geraniol
citronellyl acetate
benzyl salicylate
linalool
nerol
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol
geranyl acetate

Bioaccumulazione

BASSO (LogKOW = 0.9842)
MEDIO (LogKOW = 3.97)
BASSO (LogKOW = 3.4666)
BASSO (LogKOW = 3.47)
ALTO (LogKOW = 4.5607)
MEDIO (LogKOW = 4.3114)
BASSO (LogKOW = 2.97)
BASSO (LogKOW = 3.47)
ALTO (BCF = 2500)
MEDIO (LogKOW = 4.4754)



Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

12.4 Mobilità nel suolo

Ingrediente

1-butoxypropan-2-ol
benzoato-di-benzile
dihydromyrcenol
geraniol
citronellyl acetate
benzyl salicylate
linalool
nerol
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol
geranyl acetate

Mobilità

ALTO (KOC = 1.289)
BASSO (KOC = 3119)
BASSO (KOC = 54.78)
BASSO (KOC = 70.79)
BASSO (KOC = 604.3)
BASSO (KOC = 5156)
BASSO (KOC = 56.32)
BASSO (KOC = 70.79)
BASSO (KOC = 23030)
BASSO (KOC = 604.3)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: OSSERVAZIONI 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.

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

N.A.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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.



Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione 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.

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

Elencata nel regolamento europeo (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII - (potrebbero essere previste restrizioni)
acetato-di-isopentile

Elencata nel regolamento europeo (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII - (potrebbero essere previste restrizioni)

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.

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle

H319 Provoca grave irritazione oculare

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada

- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service

- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test

- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)

- CLP: Regolamento CE 1272/2008

- DNEL: Livello derivato senza effetto

- EmS: Emergency Schedule

- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici

- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo



Scheda di sicurezza

DOUBLE FRESH – OUTDOOR

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

- 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.

Scheda di sicurezza del 07/05/2021

Data di stampa 07/05/2021

Revisione 1

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
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 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2017/776 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/669 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/1480 del Parlamento Europeo (XIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

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.