

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

Nome del prodotto: DOUBLE FRESH - PESCA  
Codici prodotto: 37559  
Codice UFI: RPKF-X7P5-8G3E-GFPH

**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:**

Asp. Tox. 1 H304  
Skin Irrit. 2 H315  
Skin Sens. 1 H317  
Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 2 H411

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi:

Avvertenze: Pericolo

Frasi H: 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  
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.  
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico  
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.  
P331 NON provocare il vomito.  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: Linalool, 4-Tert-Butylcyclohexylacetate, Limonene, 2-(4-Tert-Butylbenzyl) Propionaldehyde, methyl cedryl ketone, Decanal, 3-P-Cumenyl-2-Methylpropionaldehyde, eugenol, Ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3ene-1-carboxylate, Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, Citronellal. 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 Miscela

1.Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
1.68551-19-9 2.271-369-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Alkanes, C12-14-iso-	40-45	Asp. Tox. 1 H304
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 Eye Irrit. 2A H319
1.68551-16-6 2.271-365-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Alkanes, C9-11-iso-	9-10	Asp. Tox.:1 H304
1. 64742-47-8 2.265-149-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Distillates (petroleum), hydrotreated light	6-8	Asp. Tox.:1 H304
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2	Linalool	1-3	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit.2 H315 Skin Sens.:1B H317

4.Non Disponibile			
1.90622-58-5 2.292-460-6 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Alkanes, C11-15-iso-	1-3	Asp. Tox.:1 H304
1.20298-69-5 2.243-718-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	1-3	Aquatic Chronic.:2 H411
1.79-77-6 2.201-224-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3buten-2-one	0,3-1.5	Aquatic Chronic.:2 H411
1.120-51-4 2.204-402-9 3.607-085-00-9 4.Non Disponibile	Benzyl Benzoate	0.3-1.5	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411
1.32210-23-4 2.250-954-9 3.Non Disponibile 4.01-2119976286-24-XXXX	4-Tert-Butylcyclohexylacetate	0.3-1.5	Skin Sens.:1B H317
1.5989-27-5 2.227-813-5 3.601-029-00-7 4.Non Disponibile	Limonene	0.3-1.5	Flam. Liq.3 H226 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304
1.10094-34-5 2.233-221-8 3.Non Disponibile 4.01-2120742578-44-XXXX	Dimethylbenzylcarbinyl Butyrate	0.3-1.5	Aquatic Chronic. 3 H412 Skin Irrit. 2 H315
1.140-11-4 2.205-399-7 3.Non Disponibile 4.01-2119638272-42-XXXX	Benzyl Acetate	0.3-1.5	Aquatic Chronic. 3 H412
1.8000-41-7 2.232-268-1 3.Non Disponibile 4.01-2119553062-49-XXXX	4-Terpineol	0.3-1.5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1.928-96-1 2.213-192-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	cis-Hex-3-en-1-ol	0.3-1.5	Eye Irrit. 2A H319 Flam. Liq. 3 H226
1.60-12-8 2.200-456-2 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Phenethyl Alcohol	0.3-1.5	Acute Tox. (Oral)4 H302 Eye Irrit. 2 H319
1.80-54-6 2.201-289-8 3.605-041-00-3 4.Non Disponibile	2-(4-Tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde	0-0.3	Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 4 H302 Oral Repr. 2 H361 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic.: H412
1.123-92-2 2.204-662-3 3.607-130-00-2 4.Non Disponibile	Isopentyl acetate	0-0.3	Flam. Liq. 3; H226

1.32388-55-9 2.251-020-3 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	methyl cedryl ketone	0-0.3	Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410 Skin Sens.:1 H317
1.104-67-6 2.203-225-4 3.Non Disponibile 4.01-2119959333-34-XXXX	Gamma Undecalactone	0-0.3	Aquatic Chronic 2 H411
1.68039-49-6 2.268-264-1 3.Non Disponibile 4.01-2119982384-28-XXXX	2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0-0.3	Acute Tox. (Dermal)3 H311 Acute Tox. (Inhalation)3 H331 Acute Tox. (Oral)3 H301 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic. 3 H412
1.112-31-2 2.203-957-4 3.Non Disponibile 4.01-2119967771-26-XXXX	Decanal	0-0.3	Aquatic Chronic.:2 H411 Skin Irrit.:2 H315 Skin Sens.:1B H317
1.123-68-2 2.204-642-4 3.Non Disponibile 4.01-2119983573-26-0000	Allyl Hexanoate	0-0.3	Aquatic Chronic. 3 H412 Eye Irrit. 2A H319
1.142-92-7 2.205-572-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Hexyl Acetate	0-0.3	Flam. Liq. 3 H226
1.103-95-7 2.203-161-7 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	3-P-Cumenyl-2-Methylpropionaldehyde	0-0.3	Skin Irrit.2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic.:3 H412
1.141-78-6 2.205-500-4 3.Non Disponibile 4.01-2119475103-46-XXXX	Ethyl acetate	0-0.3	Eye Irrit. 2A H319 Flam. Liq. 2 H225 STOT SE. 3 H336
1.97-53-0 2.202-589-1 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Eugenol	0-0.3	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317
1.470-82-6 2.207-431-5 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Cineole	0-0.3	Flam. Liq. 3 H226 Skin Sens. 1 H317
1.124-13-0 2.204-683-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Octanal	0-0.3	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic. 2 H411 Eye Irrit. 2A H319
1. 35044-59-8 2. 252-335-9 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Ethyl 2,6,6-trimethylcyclohex-1,3-ene-1-carboxylate	0-0.3	Aquatic Chronic.:3 H412 Skin Sens.:1B H317
1.100-52-7 2.202-860-4 3.605-012-00-5 4.01-2119455540-44-XXXX	Benzaldehyde	0-0.3	Acute Tox. (Inhalation)4 H332 Acute Tox. (Oral)4 H302 Aquatic Chronic. 2 H411 Eye Irrit. 2A H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE. 3 H335
1.66327-54-6 2.266-314-7 3.Non Disponibile 4.01-2120735782-50-XXXX	1-Methyl-4-(4methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0-0.3	Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic. 1 H410 Skin Irrit. 2 H315

1.77-83-8 2.201-061-8 3.Non Disponibile 4.01-2119967770-28-XXXX	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	0-0.3	Aquatic Chronic. 2 H411 Skin Sens. 1B H317
1.106-23-0 2.203-376-6 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Citronellal	0-0.3	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Skin Irrit. 2 H315

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**



## Scheda di sicurezza DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1

### 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 altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 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 di-isopentyl-acetate**

TWA: 50 ppm / 270 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 540 mg/m<sup>3</sup> / 100 ppm

#### **BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE**

<b>Ingrediente</b>	<b>Esposizione occupazionale Banda Valutazione</b>	<b>Esposizione professionale limite della fascia</b>
1-butoxypropan-2-ol	E	≤ 0.1 ppm
linalolo	E	≤ 0.1 ppm
benzoato-di-benzile	E	≤ 0.1 ppm
acetato-di-4-terz-butilcicloesile	E	≤ 0.1 ppm
acetato-di-benzile	E	≤ 0.1 ppm
(R)-p-menta-1,8-diene	E	≤ 0.1 ppm

## Scheda di sicurezza

### DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Phenethyl Alcohol	E	≤ 0.1 ppm
terpinolo	E	≤ 0.1 ppm
2-(4-Tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde	E	≤ 0.1 ppm
eugenolo	E	≤ 0.1 ppm
undecan-4-olide	E	≤ 0.1 ppm
esanoato-di-allile	E	≤ 0.1 ppm
benzaldeide	E	≤ 0.1 ppm
citronellale	E	≤ 0.1 ppm
butirrato-di-alfa- alfa-dimetilfenetile	E	≤ 0.1 ppm

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1

≤ 0.1 ppm

#### Derived No effect level (DNEL)

##### 1-butoxypropan-2-ol

Cutaneo 52 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 147 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 22 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 43 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

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

Cutaneo 50 % in mixture (weight basis) (Locale, acuta) \*

##### Distillates, Petroleum, Hydrotreated Light

Orale 18.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

##### Linalolo

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

Inalazione 2.8 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 3 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

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

Inalazione 16.5 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

Cutaneo 3 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta)

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

Inalazione 0.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

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

Cutaneo 1.5 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*

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

Inalazione 4.1 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

Orale 1.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

Cutaneo 1.5 mg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta) \*

##### benzoato-di-benzile

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

Inalazione 5.1 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 102 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta)

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

Inalazione 1.25 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

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

Inalazione 25 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, acuta) \*

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

##### acetato-di-3a,4,5,6,7,7a-esaidro- 4,7-metanoinden-6-ile

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

Inalazione 0.968 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 0.241 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

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

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

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

Inalazione 66.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 16.6 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

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

**acetato-di-benzile**

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

Inalazione 9 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 2.2 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

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

**butirrato-di-alfa- alfa-dimetilfenetile**

Cutaneo 8.33 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 4.4 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 4.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 2.2 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 4.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

**terpinolo**

Cutaneo 0.167 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.588 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 0.145 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

**Phenethyl Alcohol**

Cutaneo 21.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 59.9 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 12.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 17.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 5.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Orale 5.1 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) \*

**2-(4-terz- butilbenzil) propionaldeide**

Cutaneo 1.79 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.44 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)Cutaneo 410 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)Cutaneo 410 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta)

Cutaneo 0.89 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 0.11 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.062 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 410 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica) \*Cutaneo 410 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, acuta) \***methyl cedryl ketone**

Cutaneo 0.333 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 1.175 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 0.166 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 0.289 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.166 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

**undecan-4-olide**

Cutaneo 5.38 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 19 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 2.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

## Scheda di sicurezza

### DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1

Inalazione 4.68 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 2.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **esanoato-di-allile**

Cutaneo 4.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 15 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 2.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 3.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 2.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **acetato-di-esile**

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

Inalazione 48 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 6.9 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 12 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 6.9 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

#### **eugenolo**

Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 21.2 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

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

Inalazione 5.22 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

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

#### **benzaldeide**

Cutaneo 1.14 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 9.8 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Inalazione 9.8 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 0.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 4.9 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.67 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 4.9 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica) \*

#### **citronellale**

Cutaneo 1.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 9 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica)

Cutaneo 140 µg/cm<sup>2</sup> (Locale, cronica)

Cutaneo 1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Inalazione 2.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) \*

Orale 0.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) \*

Cutaneo 140 µg/cm<sup>2</sup> (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 (Marini))

0.16 mg/kg soil dw (Suolo) 10 mg/L (STP)

##### **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))

## Scheda di sicurezza

### DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

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)

#### **benzoato-di-benzile**

0.017 mg/L (Acqua (Dolce))

0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

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

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

2.12 mg/kg soil dw (Suolo) 100 mg/L (STP)

#### **acetato-di-3a,4,5,6,7,7a-esaidro- 4,7-metanoinden-6-ile**

0.158 mg/L (Acqua (Dolce))

0.016 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.135 mg/L (Acqua (Marina))

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

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

0.903 mg/kg soil dw (Suolo)

2.45 mg/L (STP)

#### **acetato-di-4-terz-butilcicloesile**

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)

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

14 µg/L (Acqua (Dolce))

1.4 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

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

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

0.763 mg/kg soil dw (Suolo)

1.8 mg/L (STP)

133 mg/kg food (Orale)

#### **acetato-di-benzile**

0.018 mg/L (Acqua (Dolce))

0.002 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.04 mg/L (Acqua (Marina))

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)

#### **butirrato-di-alfa- alfa-dimetilfenetile**

4.766 µg/L (Acqua (Dolce))

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

0.103 mg/kg soil dw (Suolo)

31.25 mg/L (STP)

#### **terpinolo**

0.062 mg/L (Acqua (Dolce))

0.006 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.623 mg/L (Acqua (Marina))

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1



## Scheda di sicurezza

### DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

0.705 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
0.07 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))  
0.069 mg/kg soil dw (Suolo)  
2.6 mg/L (STP)

#### **Phenethyl Alcohol**

0.215 mg/L (Acqua (Dolce))  
0.021 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)  
2.15 mg/L (Acqua (Marina))  
1.454 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
0.145 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))  
0.164 mg/kg soil dw (Suolo) 10 mg/L (STP)

#### **2-(4-Tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde**

0.004 mg/L (Acqua (Dolce))  
0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)  
0.024 mg/L (Acqua (Marina))  
0.528 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
0.053 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))  
0.103 mg/kg soil dw (Suolo) 10 mg/L (STP)

#### **methyl cedryl ketone**

1.74 µg/L (Acqua (Dolce))  
0.174 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)  
8.6 µg/L (Acqua (Marina))  
24.4 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
2.44 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))  
4.87 mg/kg soil dw (Suolo) 10 mg/L (STP)

#### **acetato-di-isopentile**

0.011 mg/L (Acqua (Dolce))  
0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)  
0.11 mg/L (Acqua (Marina))  
0.335 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
0.034 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))  
0.06 mg/kg soil dw (Suolo) 30 mg/L (STP)

#### **undecan-4-olide**

84 µg/L (Acqua (Dolce))  
8.4 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)  
58.5 µg/L (Acqua (Marina))  
5.341 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
0.534 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))  
1.019 mg/kg soil dw (Suolo) 80 mg/L (STP)  
66.7 mg/kg food (Orale)

#### **esanoato-di-allile**

0.117 µg/L (Acqua (Dolce))  
0.012 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)  
1.17 µg/L (Acqua (Marina))  
4.46 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
0.446 µg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))  
0.825 µg/kg soil dw (Suolo)  
10 mg/L (STP)  
47.56 mg/kg food (Orale)

#### **acetato-di-esile**

0.004 mg/L (Acqua (Dolce))

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1



## Scheda di sicurezza DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1

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)

### **eugenolo**

1.13 µg/L (Acqua (Dolce))

0.113 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

11.3 µg/L (Acqua (Marina))

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

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

0.015 mg/kg soil dw (Suolo)

### **benzaldeide**

0 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.011 mg/L (Acqua (Marina))

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

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

0.001 mg/kg soil dw (Suolo)

7.59 mg/L (STP)

### **citronellale**

0.009 mg/L (Acqua (Dolce))

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.087 mg/L (Acqua (Marina))

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

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

0.027 mg/kg soil dw (Suolo) 4 mg/L (STP)

### **Controlli tecnici**

Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse.

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

Utilizzare attrezzatura antiesposizione

Prevedere una uscita di emergenza.

## 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 (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.



## Scheda di sicurezza DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1

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.

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:	Pesca
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	73°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:	0.9892
Solubilità:	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	V < 22 mm <sup>2</sup> /s (at 40°C)
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	N.D.

#### **9.2 Altre informazioni**

Indice di rifrazione: 1.4451

### **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

#### **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:

##### **Distillates, Petroleum, Hydrotreated Light**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2000 mg/kg

Inalazione (Rat) LC50; >4.3 mg/l4h

Orale (Ratto) LD50; >5000 mg/kg

##### **alcani,-C9-11-iso**

TOSSICITA'

Orale (Ratto) LD50; >34600 mg/kg

##### **1-butoxypropan-2-ol**

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

##### **Linalolo**

TOSSICITA'

Dermico (Topo) LD50: 8 mg/kg

Orale (Topo) LD50; ~2200 mg/kg

IRRITAZIONE

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

##### **benzoato-di-benzile**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2232 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

##### **acetato-di-4-terz-butilcicloesile**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >4670 mg/kg

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

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500 mg/24h mod

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

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >2 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

##### **acetato-di-benzile**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Coniglio) LD50; 2.64 mg/kg



## Scheda di sicurezza

### DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1

#### **butirrato-di-alfa- alfa-dimetilfenetile**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; ~3300 mg/kg

#### **terpinolo**

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Topo) LD50; 12.8 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: effetto avverso osservato (irritante)

#### **Phenethyl Alcohol**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 2535 mg/kg

Inalazione (Rat) LC50; >4.63 mg/l4h

Orale (Ratto) LD50; 1603.3 mg/kg

IRRITAZIONE

Occhi (coniglio): 0.75 mg/24h SEVERE

#### **2-(4-Tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >1900 mg/kg

Orale (Topo) LD50; 700 mg/kg

#### **methyl cedryl ketone**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 4500 mg/kg

#### **acetato-di-isopentile**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Coniglio) LD50; 7400 mg/kg

#### **undecan-4-olide**

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; >2000 mg/kg

IRRITAZIONE

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

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

#### **esanoato-di-allile**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: 270 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 218 mg/kg

#### **acetato-di-esile**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; 36105 mg/kg

IRRITAZIONE

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

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

#### **Eugenolo**

TOSSICITA'

Orale (Topo) LD50; >1500<3000 mg/kg

**benzaldeide**

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: > 1250 mg/kg

Orale (Topo) LD50; 9 mg/kg

**citronellale**

TOSSICITA'

Dermico (ratto) LD50: > 2000 mg/kg

Orale (Ratto) LD50; ~2150 mg/kg

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;

Il prodotto è classificato Eye Irrit. 2 H319

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.

Il prodotto è classificato Asp. Tox. 1 H304

**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
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
Linalolo			
EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	88.3mg/l
EC50	48h	Crostacei	0.201-0.271mg/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
acetato-di-4-terz-butilcicloesile			
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	22mg/l
EC50	48h	Crostacei	5.3mg/l
LC50	96h	Pesce	8.6mg/l
EC50(ECx)	48h	Crostacei	5.3mg/l
(R)-p-menta-1,8-diene			
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.214mg/l

## Scheda di sicurezza

### DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1

LC50	96h	Pesce	0.46mg/l
EC50	48h	Crostacei	0.307mg/l
acetato-di-benzile			
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	92mg/l
EC50	48h	Crostacei	17mg/l
LC50	96h	Pesce	3.48-4.6mg/l
butirrato-di-alfa- alfa-dimetilfenetile			
EC50	48h	Crostacei	~15.4mg/l
LC50	96h	Pesce	~8.901mg/l
EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	~4.766mg/l
terpinolo			
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	~17mg/l
LC50	96h	Pesce	6.3mg/l
EC50	48h	Crostacei	73mg/l
Phenethyl Alcohol			
NOEC(ECx)	96h	Pesce	100mg/l
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	~490mg/l
LC50	96h	Pesce	>215<464mg/l
EC50	48h	Crostacei	~287.17mg/l
2-(4-Tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde			
EC0(ECx)	48h	Crostacei	1.25mg/l
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	29.155mg/l
LC50	96h	Pesce	2.04mg/l
EC50	48h	Crostacei	2.51mg/l
methyl cedryl ketone			
EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	2.8mg/l
EC50	48h	Crostacei	0.86mg/l
LC50	96h	Pesce	2.3mg/l
NOEC(ECx)	504h	Crostacei	0.087mg/l
acetato-di-isopentile			
NOEC(ECx)	96h	Pesce	21.5mg/l
EC50	48h	Crostacei	26.3mg/l
LC50	96h	Pesce	11.1mg/l
undecan-4-olide			
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	7.218mg/l
EC50	48h	Crostacei	4mg/l
LC50	96h	Pesce	5.5mg/l
EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	5mg/l
esanoato-di-allile			
NOEC(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.158mg/l
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.778mg/l
EC50	48h	Crostacei	2mg/l
LC50	96h	Pesce	0.117mg/l
acetato-di-esile			
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	0.97mg/l
LC50	96h	Pesce	4.4mg/l
EC50	48h	Crostacei	9.1mg/l
Eugenolo			
EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	23mg/l
LC50	96h	Pesce	13mg/l
EC50	48h	Crostacei	1.05mg/l

## Scheda di sicurezza DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1

### benzaldeide

EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	8.05mg/l
EC50	48h	Crostacei	19.7mg/l
LC50	96h	Pesce	1.07mg/l
EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	23.065mg/l

### citronellale

EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	6.74mg/l
EC50	48h	Crostacei	8.7mg/l
LC50	96h	Pesce	~22mg/l

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Ingrediente

### Persistenza: Acqua/Terreno

### Persistenza: Aria

1-butoxypropan-2-ol	BASSO	BASSO
linalolo	ALTO	ALTO
benzoato-di-benzile	ALTO	ALTO
acetato-di-4-terz-butilcicloesile	ALTO	ALTO
(R)-p-menta-1,8-diene	ALTO	ALTO
acetato-di-benzile	BASSO	BASSO
butirrato-di-alfa- alfa-dimetilfenetile	ALTO	ALTO
terpinolo	ALTO	ALTO
Phenethyl Alcohol	BASSO	BASSO
2-(4-Tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde	ALTO	ALTO
acetato-di-isopentile	BASSO	BASSO
undecan-4-olide	BASSO	BASSO
esanoato-di-allile	BASSO	BASSO
acetato-di-esile	BASSO	BASSO
eugenolo	ALTO	ALTO
benzaldeide	BASSO	BASSO
citronellale	BASSO	BASSO

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Ingrediente

### Bioaccumulazione

1-butoxypropan-2-ol	BASSO (LogKOW = 0.9842)
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Light	BASSO (BCF = 159)
linalolo	BASSO (LogKOW = 2.97)
benzoato-di-benzile	MEDIO (LogKOW = 3.97)
acetato-di-4-terz-butilcicloesile	MEDIO (LogKOW = 4.4225)
(R)-p-menta-1,8-diene	ALTO (LogKOW = 4.8275)
acetato-di-benzile	BASSO (LogKOW = 1.96)
butirrato-di-alfa- alfa-dimetilfenetile	MEDIO (LogKOW = 4.4253)
terpinolo	BASSO (LogKOW = 3.28)
Phenethyl Alcohol	BASSO (LogKOW = 1.36)
2-(4-Tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde	BASSO (BCF = 15)
acetato-di-isopentile	BASSO (LogKOW = 2.264)
undecan-4-olide	BASSO (LogKOW = 3.0583)
esanoato-di-allile	BASSO (LogKOW = 3.1833)
acetato-di-esile	BASSO (LogKOW = 2.8286)
eugenolo	BASSO (LogKOW = 2.27)
benzaldeide	BASSO (LogKOW = 1.48)
citronellale	MEDIO (LogKOW = 3.83)

#### 12.4 Mobilità nel suolo

##### **Ingrediente**

1-butoxypropan-2-ol  
linalolo  
benzoato-di-benzile  
acetato-di-4-terz-butilcicloesile  
(R)-p-menta-1,8-diene  
acetato-di-benzile  
butirrato-di-alfa- alfa-dimetilfenetile  
terpinolo  
Phenethyl Alcohol  
2-(4-Tert-Butylbenzyl)Propionaldehyde  
acetato-di-isopentile  
undecan-4-olide  
esanoato-di-allile  
acetato-di-esile  
eugenolo  
benzaldeide  
citronellale

##### **Mobilità**

ALTO (KOC = 1.289)  
BASSO (KOC = 56.32)  
BASSO (KOC = 3119)  
BASSO (KOC = 517.4)  
BASSO (KOC = 1324)  
BASSO (KOC = 133.7)  
BASSO (KOC = 2089)  
BASSO (KOC = 57.85)  
BASSO (KOC = 28.89)  
BASSO (KOC = 1285)  
BASSO (KOC = 32.24)  
BASSO (KOC = 476.5)  
BASSO (KOC = 137.1)  
BASSO (KOC = 70.95)  
BASSO (KOC = 1124)  
BASSO (KOC = 32.67)  
BASSO (KOC = 147.7)

#### 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 UN number.

UN-No: 3082  
UN-No. (IATA): 3082  
UN-No. (IMDG): 3082

#### 14.2 UN proper shipping name.

Proper Shipping Name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Scheda di sicurezza  
DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Transport document description: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(penconazole), 9, III, (E)

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1

14.3 Transport hazard class(es).

Class (UN): 9

Class (IATA): 9

Class (IMDG): 9

Hazard labels (UN): 9



14.4 Packing group.

Packing group (UN): III

14.5 Environmental hazards.

Marine pollutant: Yes

14.6 Special precautions for user.

Hazard identification number (Kemler No.): 90

Classification code (UN): M6

Special provision (ADR): 274, 335, 601

Transport category (ADR): 3

Tunnel restriction code: E

Limited quantities (ADR): 5L

Excepted quantities (ADR): E1

EAC code: •3Z

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code.

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:**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H311 Tossico per contatto con la pelle
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H331 Tossico se inalato
- H332 Nocivo se inalato
- H335 Può irritare le vie respiratorie
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H410 Molto 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
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

#### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**



## Scheda di sicurezza DOUBLE FRESH – PESCA

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

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.

Scheda di sicurezza del 25/05/2021

Data di stampa 25/05/2021

Revisione 1