# Copertina della scheda di dati di sicurezza

La presente copertina è stata allegata dall'importatore del prodotto alla scheda di dati di sicurezza fornita dal fabbricante.

Data di creazione: 27 luglio 2023 Versione 1.0

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e dell'impresa

| | |
|---|---|
| 1.1 Identificatore del prodotto, denominazione commerciale | Candela profumata Rio de Janeiro |
| 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati | Candela profumata |
| 1.3 Informazioni sul fornitore e importatore in Svizzera che fornisce la scheda di dati di sicurezza | Competec Holding AG<br>Hintermättlistrasse 3<br>CH-5506 Mägenwil<br>+41 62 889 80 00 |
| 1.4 Numero telefonico di emergenza | **145**<br>Raggiungibile 24 su 24, Tox Info Suisse di Zurigo per chiamate dalla Svizzera, informazioni in tedesco, francese e italiano. |

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | |
|---|---|
| Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità | Devono essere rispettati i requisiti minimi ai sensi delle prescrizioni della protezione antincendio AICAA e per lo stoccaggio di sostanze pericolose, nonché le linee guida per la prassi. |

## SEZIONE 8: delimitazione e controllo dell'esposizione / delle protezioni individuali

8.1 Parametri di controllo

**(R)-p-menta-1,8-diene[1] <0,5 %**

**D-Limonen** [5989-27-5]

— MAK-Werte

| MAK-Wert | KZG-Wert |
|---|---|
| 7 ppm | 14 ppm |
| 40 mg/m³ | 80 mg/m³ |

Notationen

| | |
|---|---|
| $SS_C$ | Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts |
| S | Sensibilisierung |

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

| | |
|---|---|
| 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti | Il prodotto, i residui e gli imballaggi non puliti devono essere smaltiti come rifiuti speciali e consegnati a un'impresa di smaltimento autorizzata. |
| 13.2 Smaltimento dell'imballaggio | Gli imballaggi puliti e completamente vuoti possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Gli imballaggi non puliti devono essere smaltiti come il prodotto. |

## SEZIONE 15: disposizioni di legge

AICAA: Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio
Suva: Assicurazione svizzera contro gli infortuni
OPSR RS 814.600: Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti
OTRif RS 814.610: Ordinanza sul traffico di rifiuti
RS 814.610.1: Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti

# AVA & MAY CANDLE BRASIL RIO DE JANEIRO

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

**1.1 Identificatore del prodotto:** AVA & MAY CANDLE BRASIL RIO DE JANEIRO

**Altri mezzi d'identificazione:**

Non applicabile

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

Usi pertinenti: Candela profumata

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

Vila Hermanos Cereria S.A
Poligono La Costerea Ctra de Palomar
46869 Atzeneta d'Albaida - Valencia - España
Tel.: +34 962901560
csanchis@vilahermanos.com
http://vilahermanos.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**

**Regolamento nº1272/2008 (CLP):**

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l´ambiente acquatico, Categoria 3, H412

**2.2 Elementi dell'etichetta:**

**Regolamento nº1272/2008 (CLP):**

**Indicazioni di pericolo:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza:**

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l´etichetta del prodotto.
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273: Non disperdere nell´ambiente.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

**Informazioni supplementari:**

EUH208: Contiene (R)-p-menta-1,8-diene, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one, Acetato di linalile, Citronellolo, Damascenone, Isoeugenolo, Linalolo, Mandarino, est., Olio di limone. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli:**

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB
Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**3.1 Sostanze:**

Non applicabile

**3.2 Miscele:**

**Descrizione chimica:** Miscela a base di cere, coloranti, conservanti, profumo e tensioattivi.

**Componenti:**

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

| Identificazione | Nome chimico/classificazione | | Conc. |
|---|---|---|---|
| CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9<br>Index: 607-085-00-9<br>REACH: 01-2119976371-33-XXXX | **Benzile benzoato[1]** ATP ATP01 | | **2,5 - <5 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Attenzione  | |

[1] Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l´ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2020/878 per questa sezione

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

| Identificazione | Nome chimico/classificazione | | Conc. |
|---|---|---|---|
| CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile | **1- (1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one(1)** | Autoclassificata | **0,5 - <1 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione | |
| CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Index: 603-235-00-2<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX | **Linalolo(1)** | Autoclassificata | **0,5 - <1 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione | |
| CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119454789-19-XXXX | **Acetato di linalile(1)** | Autoclassificata | **<0,5 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione | |
| CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>Index: 601-096-00-2<br>REACH: 01-2119529223-47-XXXX | **(R)-p-menta-1,8-diene(1)** | ATP ATP17 | **<0,5 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo | |
| CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119453995-23-XXXX | **Citronellolo(1)** | Autoclassificata | **<0,5 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione | |
| CAS: 84929-31-7<br>EC: 284-515-8<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119495512-35-XXXX | **Olio di limone(1)** | Autoclassificata | **<0,5 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo | |
| CAS: 8008-31-9<br>EC: Non applicabile<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2120074120-72-XXXX | **Mandarino, est.(1)** | Autoclassificata | **<0,5 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo | |
| CAS: 23696-85-7<br>EC: 245-833-2<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile | **Damascenone(1)** | Autoclassificata | **<0,5 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione | |
| CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7<br>Index: 604-094-00-X<br>REACH: Non applicabile | **Isoeugenolo(1)** | ATP ATP13 | **<0,5 %** |
| | Regolamento 1272/2008 | Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione | |

(1) Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l´ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

**Altre informazioni:**

| Identificazione | Limite di concentrazione specifico |
|---|---|
| Isoeugenolo<br>CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7 | % (p/p) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317 |

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

**Per inalazione:**

Si tratta di un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all´aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l´intervento di un medico.

**Per contatto con la pelle:**

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia si raccomanda in caso di contatto con la pelle di levarsi vestiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico.

**Per contatto con gli occhi:**

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l´interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

**Per ingestione/aspirazione:**

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l´aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c´è la possibilità che siano state danneggiate con l´ingestione.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non applicabile

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

**5.1 Mezzi di estinzione:**

**Mezzi di estinzione idonei:**

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

NON SI CONSIGLIA l´utilizzo di getti d´acqua come agente estinguente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

A seconda della gravità dell´incendio può rendersi necessario l´utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l´intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

**Disposizioni aggiuntive:**

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull´intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l´estinzione dell´incendio in acqua.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Per chi non interviene direttamente:**

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. Evitare di respirare le polveri. 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.

**Per chi interviene direttamente:**

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell´ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all´autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all´ambiente.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Si raccomanda:

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il ricupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)

Vedere paragrafi 8 e 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

A causa delle sue caratteristiche di infiammabilità, il prodotto non presenta rischio di incendio in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e uso.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Utilizzare preferibilmente l'aspirazione per la pulizia. Data la pericolosità del prodotto per inalazione, non è raccomandato alcun metodo di pulizia che implichi un'esposizione al prodotto per questa via di esposizione (spazzare, ecc.)

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura mínima: 5 ºC

Temperatura massima: 35 ºC

Tempo massimo: 36 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

**7.3 Usi finali particolari:**

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

**8.1 Parametri di controllo:**

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell´ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

**DNEL (Lavoratori):**

| | | Breve esposizione | | Esposizione lunga | |
|---|---|---|---|---|---|
| Identificazione | | Sistemico | Locale | Sistemico | Locale |
| Benzile benzoato | Orale | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 120-51-4 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 2,6 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 204-402-9 | Inalazione | 102 mg/m³ | Non applicabile | 5,1 mg/m³ | Non applicabile |
| Linalolo | Orale | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 78-70-6 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 3,5 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 201-134-4 | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 24,58 mg/m³ | Non applicabile |
| Acetato di linalile | Orale | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 115-95-7 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 2,5 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 204-116-4 | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 2,75 mg/m³ | Non applicabile |
| (R)-p-menta-1,8-diene | Orale | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 5989-27-5 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 9,5 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 227-813-5 | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 66,7 mg/m³ | Non applicabile |
| Citronellolo | Orale | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 106-22-9 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 327,4 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 203-375-0 | Inalazione | Non applicabile | 10 mg/m³ | 161,6 mg/m³ | 10 mg/m³ |

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

| Identificazione | | Breve esposizione | | Esposizione lunga | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Sistemico | Locale | Sistemico | Locale |
| Olio di limone | Orale | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 84929-31-7 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 6,67 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 284-515-8 | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 23,3 mg/m³ | Non applicabile |
| Mandarino, est. | Orale | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 8008-31-9 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 6,67 mg/kg | Non applicabile |
| EC: Non applicabile | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 23,3 mg/m³ | Non applicabile |

**DNEL (Popolazione):**

| Identificazione | | Breve esposizione | | Esposizione lunga | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Sistemico | Locale | Sistemico | Locale |
| Benzile benzoato | Orale | 78 mg/kg | Non applicabile | 0,4 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 120-51-4 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 1,3 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 204-402-9 | Inalazione | 25 mg/m³ | Non applicabile | 1,25 mg/m³ | Non applicabile |
| Linalolo | Orale | Non applicabile | Non applicabile | 2,49 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 78-70-6 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 1,25 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 201-134-4 | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 4,33 mg/m³ | Non applicabile |
| Acetato di linalile | Orale | Non applicabile | Non applicabile | 0,2 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 115-95-7 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 1,25 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 204-116-4 | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 0,68 mg/m³ | Non applicabile |
| (R)-p-menta-1,8-diene | Orale | Non applicabile | Non applicabile | 4,8 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 5989-27-5 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 4,8 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 227-813-5 | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 16,6 mg/m³ | Non applicabile |
| Citronellolo | Orale | Non applicabile | Non applicabile | 13,8 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 106-22-9 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 196,4 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 203-375-0 | Inalazione | Non applicabile | 10 mg/m³ | 47,8 mg/m³ | 10 mg/m³ |
| Olio di limone | Orale | Non applicabile | Non applicabile | 3,33 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 84929-31-7 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 3,33 mg/kg | Non applicabile |
| EC: 284-515-8 | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 5,8 mg/m³ | Non applicabile |
| Mandarino, est. | Orale | Non applicabile | Non applicabile | 3,33 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 8008-31-9 | Cutanea | Non applicabile | Non applicabile | 3,33 mg/kg | Non applicabile |
| EC: Non applicabile | Inalazione | Non applicabile | Non applicabile | 5,8 mg/m³ | Non applicabile |

**PNEC:**

| Identificazione | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Benzile benzoato | STP | 100 mg/L | Acqua fresca | 0,017 mg/L |
| CAS: 120-51-4 | Suolo | 2,12 mg/kg | Acqua marina | 0,002 mg/L |
| EC: 204-402-9 | Intermittente | Non applicabile | Sedimento (Acqua fresca) | 10,66 mg/kg |
| | Orale | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 1,07 mg/kg |
| Linalolo | STP | 10 mg/L | Acqua fresca | 0,2 mg/L |
| CAS: 78-70-6 | Suolo | 0,327 mg/kg | Acqua marina | 0,02 mg/L |
| EC: 201-134-4 | Intermittente | 2 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 2,22 mg/kg |
| | Orale | 0,0078 g/kg | Sedimento (Acqua marina) | 0,222 mg/kg |
| Acetato di linalile | STP | 1 mg/L | Acqua fresca | 0,011 mg/L |
| CAS: 115-95-7 | Suolo | 0,115 mg/kg | Acqua marina | 0,001 mg/L |
| EC: 204-116-4 | Intermittente | 0,11 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 0,609 mg/kg |
| | Orale | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,061 mg/kg |
| (R)-p-menta-1,8-diene | STP | 1,8 mg/L | Acqua fresca | 0,014 mg/L |
| CAS: 5989-27-5 | Suolo | 0,763 mg/kg | Acqua marina | 0,0014 mg/L |
| EC: 227-813-5 | Intermittente | Non applicabile | Sedimento (Acqua fresca) | 3,85 mg/kg |
| | Orale | 0,133 g/kg | Sedimento (Acqua marina) | 0,385 mg/kg |
| Citronellolo | STP | 580 mg/L | Acqua fresca | 0,002 mg/L |
| CAS: 106-22-9 | Suolo | 0,004 mg/kg | Acqua marina | 0 mg/L |
| EC: 203-375-0 | Intermittente | 0,024 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 0,026 mg/kg |
| | Orale | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,003 mg/kg |

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

| Identificazione | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Olio di limone | STP | 2,1 mg/L | Acqua fresca | 0,0054 mg/L |
| CAS: 84929-31-7 | Suolo | 0,29 mg/kg | Acqua marina | 0,00054 mg/L |
| EC: 284-515-8 | Intermittente | 0,00577 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 1,3 mg/kg |
| | Orale | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,13 mg/kg |
| Mandarino, est. | STP | 2,1 mg/L | Acqua fresca | 0,0054 mg/L |
| CAS: 8008-31-9 | Suolo | 0,29 mg/kg | Acqua marina | 0,00054 mg/L |
| EC: Non applicabile | Intermittente | 0,00577 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 1,3 mg/kg |
| | Orale | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,13 mg/kg |

**8.2 Controlli dell'esposizione:**

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell´apparato respiratorio.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

Non applicabile

D.- Protezione oculare e facciale

Non applicabile

E.- Protezione del corpo

Non applicabile

F.- Misure complementari di emergenza

Non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell´ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell´ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

**Composti organici volatili:**

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

| | |
|---|---|
| C.O.V. (Fornitura): | 0,7 % peso |
| Densità di C.O.V. a 20 ºC: | 6,74 kg/m³ (6,74 g/L) |
| Numero di carboni medio: | 10 |
| Peso molecolare medio: | 150,6 g/mol |

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

**Aspetto fisico:**

| | |
|---|---|
| Stato fisico a 20 ºC: | Solido |
| Aspetto: | Non disponibile |
| Colore: | Non disponibile |
| Odore: | Non disponibile |
| Soglia olfattiva: | Non applicabile * |

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

| | |
|---|---|
| **Volatilità:** | |
| Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: | Non applicabile * |
| Tensione di vapore a 20 ºC: | Non applicabile * |
| Tensione di vapore a 50 ºC: | Non applicabile * |
| Tasso di evaporazione a 20 ºC: | Non applicabile * |
| **Caratterizzazione del prodotto:** | |
| Densità a 20 ºC: | 956,7 kg/m³ |
| Densità relativa a 20 ºC: | 0,957 |
| Viscosità dinamica a 20 ºC: | Non applicabile * |
| Viscosità cinematica a 20 ºC: | Non applicabile * |
| Viscosità cinematica a 40 ºC: | Non applicabile * |
| Concentrazione: | Non applicabile * |
| pH: | Non applicabile * |
| Densità di vapore a 20 ºC: | Non applicabile * |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 ºC: | Non applicabile * |
| Solubilità in acqua a 20 ºC: | Non applicabile * |
| Proprietà di solubilità: | Non applicabile * |
| Temperatura di decomposizione: | Non applicabile * |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Non applicabile * |
| **Infiammabilità:** | |
| Punto di infiammabilità: | Non applicabile |
| Infiammabilità (solidi, gas): | Non applicabile * |
| Temperatura di autoaccensione: | 110 ºC |
| Limite di infiammabilità inferiore: | Non applicabile * |
| Limite di infiammabilità superiore: | Non applicabile * |
| **Esplosività (Solido):** | |
| Limite inferiore di esplosività: | Non applicabile * |
| Limite superiore di esplosività: | Non applicabile * |
| **caratteristiche delle particelle:** | |
| Diametro equivalente mediano: | Non applicabile * |

**9.2 Altre informazioni:**

| | |
|---|---|
| **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:** | |
| Proprietà esplosive: | Non applicabile * |
| Proprietà ossidanti: | Non applicabile * |
| sostanze o miscele corrosive per i metalli: | Non applicabile * |
| Calore di combustione: | Non applicabile * |
| Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili: | Non applicabile * |
| **Altre caratteristiche di sicurezza:** | |
| Tensione superficiale a 20 ºC: | Non applicabile * |
| Indice di rifrazione: | Non applicabile * |

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1 Reattività:**

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

**10.2 Stabilità chimica:**

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

**10.4 Condizioni da evitare:**

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

| Urti e attrito | Contatto con l´aria | Riscaldamento | Luce solare | Umidità |
|---|---|---|---|---|
| Non applicabile | Non applicabile | Precauzione | Precauzione | Non applicabile |

**10.5 Materiali incompatibili:**

| Acidi | Acqua | Materiali comburenti | Materiali combustibili | Altri |
|---|---|---|---|---|
| Evitare gli acidi forti | Non applicabile | Evitare l'esposizione diretta | Non applicabile | Evitare alcali o basi forti |

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio ($CO_2$), monossido di carbonio e altri composti organici.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

**Effetti pericolosi per la salute:**

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfattii, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
  IARC: Cumarina (3); Indolo (2B); (R)-p-menta-1,8-diene (3)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**Altre informazioni:**

Non applicabile

**Informazione tossicologica specifica delle sostanze:**

| Identificazione | Tossicità acuta | | Genere |
|---|---|---|---|
| Benzile benzoato | DL50 orale | 500 mg/kg | Ratto |
| CAS: 120-51-4 | DL50 cutanea | >2000 mg/kg | |
| EC: 204-402-9 | CL50 inalazione | >20 mg/L | |
| 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| CAS: 54464-57-2 | DL50 cutanea | >2000 mg/kg | |
| EC: 259-174-3 | CL50 inalazione | >20 mg/L | |
| Linalolo | DL50 orale | 3000 mg/kg | Ratto |
| CAS: 78-70-6 | DL50 cutanea | 5610 mg/kg | Coniglio |
| EC: 201-134-4 | CL50 inalazione | >20 mg/L | |
| Acetato di linalile | DL50 orale | 14500 mg/kg | Ratto |
| CAS: 115-95-7 | DL50 cutanea | 5610 mg/kg | Coniglio |
| EC: 204-116-4 | CL50 inalazione | >20 mg/L | |
| (R)-p-menta-1,8-diene | DL50 orale | 4400 mg/kg | Ratto |
| CAS: 5989-27-5 | DL50 cutanea | >5000 mg/kg | Coniglio |
| EC: 227-813-5 | CL50 inalazione | >20 mg/L | |
| Citronellolo | DL50 orale | 3450 mg/kg | Ratto |
| CAS: 106-22-9 | DL50 cutanea | 2650 mg/kg | |
| EC: 203-375-0 | CL50 inalazione | >20 mg/L | |
| Olio di limone | DL50 orale | >5000 mg/kg | Ratto |
| CAS: 84929-31-7 | DL50 cutanea | 10000 mg/kg | Coniglio |
| EC: 284-515-8 | CL50 inalazione | >20 mg/L | |
| Mandarino, est. | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| CAS: 8008-31-9 | DL50 cutanea | >2000 mg/kg | |
| EC: Non applicabile | CL50 inalazione | >20 mg/L | |
| Damascenone | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| CAS: 23696-85-7 | DL50 cutanea | >2000 mg/kg | |
| EC: 245-833-2 | CL50 inalazione | >20 mg/L | |
| Isoeugenolo | DL50 orale | 1500 mg/kg | Ratto |
| CAS: 97-54-1 | DL50 cutanea | 1100 mg/kg | Ratto |
| EC: 202-590-7 | CL50 inalazione | >20 mg/L | |

**11.2 Informazioni su altri pericoli:**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

**Altre informazioni**

Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**12.1 Tossicità:**

**Tossicità acuta:**

| Identificazione | Concentrazione | | Specie | Genere |
|---|---|---|---|---|
| Benzile benzoato | CL50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Pesce |
| CAS: 120-51-4 | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Crostaceo |
| EC: 204-402-9 | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alga |
| 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one | CL50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Pesce |
| CAS: 54464-57-2 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Crostaceo |
| EC: 259-174-3 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alga |
| Acetato di linalile | CL50 | 11 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio | Pesce |
| CAS: 115-95-7 | EC50 | 15 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crostaceo |
| EC: 204-116-4 | EC50 | 62 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Alga |
| (R)-p-menta-1,8-diene | CL50 | 0,702 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Pesce |
| CAS: 5989-27-5 | EC50 | 0,577 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crostaceo |
| EC: 227-813-5 | EC50 | Non applicabile | | |
| Olio di limone | CL50 | Non applicabile | | |
| CAS: 84929-31-7 | EC50 | Non applicabile | | |
| EC: 284-515-8 | EC50 | 8 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga |
| Mandarino, est. | CL50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Pesce |
| CAS: 8008-31-9 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Crostaceo |
| EC: Non applicabile | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alga |
| Damascenone | CL50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Pesce |
| CAS: 23696-85-7 | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Crostaceo |
| EC: 245-833-2 | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alga |

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

| Identificazione | Degradabilità | | Biodegradabilità | |
|---|---|---|---|---|
| Linalolo | BOD5 | Non applicabile | Concentrazione | 100 mg/L |
| CAS: 78-70-6 | COD | Non applicabile | Periodo | 28 giorni |
| EC: 201-134-4 | BOD5/COD | Non applicabile | % biodegradabile | 90 % |
| Acetato di linalile | BOD5 | Non applicabile | Concentrazione | 81 mg/L |
| CAS: 115-95-7 | COD | Non applicabile | Periodo | 28 giorni |
| EC: 204-116-4 | BOD5/COD | Non applicabile | % biodegradabile | 80 % |
| (R)-p-menta-1,8-diene | BOD5 | Non applicabile | Concentrazione | 10 mg/L |
| CAS: 5989-27-5 | COD | Non applicabile | Periodo | 28 giorni |
| EC: 227-813-5 | BOD5/COD | Non applicabile | % biodegradabile | 71,4 % |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

| Identificazione | Potenziale di bioaccumulazione | |
|---|---|---|
| Linalolo | BCF | |
| CAS: 78-70-6 | Log POW | 2,97 |
| EC: 201-134-4 | Potenziale | |
| Acetato di linalile | BCF | 174 |
| CAS: 115-95-7 | Log POW | 3,9 |
| EC: 204-116-4 | Potenziale | Alto |
| (R)-p-menta-1,8-diene | BCF | |
| CAS: 5989-27-5 | Log POW | 4,83 |
| EC: 227-813-5 | Potenziale | |

**12.4 Mobilità nel suolo:**

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

| Identificazione | Adsorbimento/desorbimento | | Volatilità | |
|---|---|---|---|---|
| Benzile benzoato | Koc | Non applicabile | Henry | Non applicabile |
| CAS: 120-51-4 | Conclusione | Non applicabile | Terreno asciutto | Non applicabile |
| EC: 204-402-9 | Tensione superficiale | 4,626E-2 N/m (25 ºC) | Terreno umido | Non applicabile |
| Acetato di linalile | Koc | 518 | Henry | 177 Pa·m³/mol |
| CAS: 115-95-7 | Conclusione | Basso | Terreno asciutto | Si |
| EC: 204-116-4 | Tensione superficiale | Non applicabile | Terreno umido | Si |
| (R)-p-menta-1,8-diene | Koc | 6324 | Henry | 2533,13 Pa·m³/mol |
| CAS: 5989-27-5 | Conclusione | Immobile | Terreno asciutto | Si |
| EC: 227-813-5 | Tensione superficiale | 2,675E-2 N/m (25 ºC) | Terreno umido | Si |

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

**12.7 Altri effetti avversi:**

Non descritti

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

| Codice | Descrizione | Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014) |
|---|---|---|
| | Non è possibile assegnare un codice specifico, dato che dipende dall´uso che ne fa l´utente. | Pericoloso |

**Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):**

HP14 Ecotossico

**Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):**

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all´Allegato 1 e l´Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d´acqua. Si veda il punto 6.2.

**Disposizioni relativa alla gestione dei residui:**

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.
Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014
Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**Trasporto di merci pericolose per terra:**
In applicazione al ADR 2023 e RID 2023:

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numero ONU o numero ID:** | Non applicabile |
| **14.2** | **Designazione ufficiale ONU di trasporto:** | Non applicabile |
| **14.3** | **Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Non applicabile |
| | Etichette: | Non applicabile |
| **14.4** | **Gruppo di imballaggio:** | Non applicabile |
| **14.5** | **Pericoli per l'ambiente:** | No |
| **14.6** | **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | |
| | Disposizioni speciali: | Non applicabile |
| | Tunnel restrizione codice: | Non applicabile |
| | Proprietà fisico-chimiche: | vedere sezione 9 |
| | LQ: | Non applicabile |
| **14.7** | **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** | Non applicabile |

**Trasporto di merci pericolose per mare:**

In applicazione al IMDG 40-20:

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numero ONU o numero ID:** | Non applicabile |
| **14.2** | **Designazione ufficiale ONU di trasporto:** | Non applicabile |
| **14.3** | **Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Non applicabile |
| | Etichette: | Non applicabile |
| **14.4** | **Gruppo di imballaggio:** | Non applicabile |
| **14.5** | **Inquinante marino :** | No |
| **14.6** | **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | |
| | Disposizioni speciali: | Non applicabile |
| | Codici EmS: | |
| | Proprietà fisico-chimiche: | vedere sezione 9 |
| | LQ: | Non applicabile |
| | Gruppo di segregazione: | Non applicabile |
| **14.7** | **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** | Non applicabile |

**Trasporto di merci pericolose per aria:**

In applicazione al IATA/ICAO 2023:

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numero ONU o numero ID:** | Non applicabile |
| **14.2** | **Designazione ufficiale ONU di trasporto:** | Non applicabile |
| **14.3** | **Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Non applicabile |
| | Etichette: | Non applicabile |
| **14.4** | **Gruppo di imballaggio:** | Non applicabile |
| **14.5** | **Pericoli per l'ambiente:** | No |
| **14.6** | **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | |
| | Proprietà fisico-chimiche: | vedere sezione 9 |
| **14.7** | **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** | Non applicabile |

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Sostanze candidate per l´autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Sostanze incluse nell´allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell´ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all´esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

**Seveso III:**

Non applicabile

**Limitazioni alla commercializzazione e all´utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L´allegato XVII REACH, etc...):**

Contiene Indolo. A decorrere dal 1 o gennaio 2010, non possono essere immessi sul mercato o utilizzati per la produzione di pneumatici o parti di pneumatici gli olii diluenti aventi un contenuto:
— di BaP superiore a 1 mg/kg (0,0001 % in peso), o
— un contenuto complessivo di tutti gli IPA elencati superiore a 10 mg/kg (0,001 % in peso).
Gli articoli non possono essere immessi in commercio per la vendita al pubblico se uno dei loro componenti in gomma o in plastica che vengono a contatto diretto e prolungato o ripetuto e a breve termine con la pelle umana o con la cavità orale, in condizioni d' uso normali o ragionevolmente prevedibili, contiene oltre 1 mg/kg (0,0001 % del peso di tale componente) di uno degli IPA elencati.
I giocattoli, inclusi quelli per le attività, e gli articoli di puericultura non devono essere immessi in commercio se uno dei loro componenti che vengono a contatto diretto e prolungato oppure ripetuto e a breve termine con la pelle umana o con la cavità orale, in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili, contiene oltre 0,5 mg/kg (0,00005 % del peso di tale componente) di uno degli IPA elencati.
In deroga ai paragrafi 5 e 6, la restrizione non si applica agli articoli immessi in commercio per la prima volta anteriormente al 27 dicembre 2015.

**Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell´ambiente:**

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l´obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l´utilizzo, lo stoccaggio e l´eliminazione di tale prodotto.

**Altre legislazioni:**

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.
D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l´attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.
D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all`uso di solventi in talune pitture e vernici, nonche` in prodotti per la carrozzeria.
D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.
Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l impiego dei gas tossici.
G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39
Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

**Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:**

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l´Allegato II-Guida per l´elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

**Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:**

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:**

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

**Regolamento nº1272/2008 (CLP):**

- Continua alla pagina successiva -

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Procedura di classificazione:**

Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo

**Consigli relativi alla formazione:**

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l´etichettatura del prodotto.

**Principali fonti di letteratura:**

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

**Abbreviature e acronimi:**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO: Organizzazione per l´Aviazione Civile Internazionale
COD:Richiesta Chimica di ossigeno
BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
BCF: fattore di bioconcentrazione
DL50: dose letale 50
CL50: concentrazione letale 50
EC50: concentrazione effettiva 50
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico
UFI: identificatore unico di formula
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l´esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell´utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -