# SUMMER MOJITO
## OLIO PROFUMATO
## AF70 3339

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLE MESSAGNE E IDENTIFICAZIONE DELL'IMPROVEDUTO

**1.1 Identificatore del prodotto:** SUMMER MOJITO
OLIO PROFUMATO
AF70 3339

**Altri metodi di identificazione:**

**UFI:** Per quanto riguarda l'immissione in commercio di un veicolo a motore, la Commissione ritiene che tale immissione possa essere effettuata solo se il veicolo è stato immesso sul mercato.

**1.2 Utilizzi significativi della sostanza o miscela identificati e usi sconsigliati:**

Uso identificato (uso da parte dei consumatori): composizione aromatica
Uso identificato (Utente professionale): composizione aromatica
Usi sconsigliati: Nessun uso sconsigliato.

**1.3 Dati relativi al fornitore della scheda:**

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Telefono: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/

**1.4 Numero del telefono di emergenza:** 112 (telefono di emergenza generale), 998 (fuoco), 999 (ambulanza)
Servizio di informazione tossicologica: +40213183606

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli **

**2.1 Classificazione della sostanza o miscela:**

**Regolamento n. 1272/2008 (CLP):**

Il prodotto è stato classificato in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 3: Toxicità acuta (dopo esposizione per inalazione), categoria di pericolo 3, H331
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2, H411
Asp. Tox. 1: Danno da aspirazione, categoria di pericolo 1, H304
Eye Dam. 1: danneggiamento grave dell'occhio, categoria di pericolo 1, H318
Skin Irrit. 2: Irritabilità cutanea , categoria di pericolo 2, H315
Skin Sens. 1B: Azione allergica cutanea, categoria di pericolo 1B, H317

**2.2 Elementi del marchio:**

**Regolamento n. 1272/2008 (CLP):**

**Pericolo**



**Frasi che indicano il tipo di pericolo:**

Acute Tox. 3: H331 - Toxicità per via inalatoria
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxicità per gli organismi acquatici con conseguenze a lungo termine.
Asp. Tox. 1: H304 - Ingestione e inalazione può essere letale.
H318 - Può causare gravi danni agli occhi.
Skin Irrit. 2: H315 - Irritabilità della pelle.
Skin Sens. 1B: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Dichiarazioni indicanti le precauzioni:**

** Modifiche rispetto alla versione precedente

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 2: Identificazione del pericolo ** (continua)

P101: Se necessario consultare il medico, mostrare la confezione o l'etichetta.
P102: Proteggerlo dai bambini.
P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.
P280: Indossare guanti di protezione/abbigliamento protettivo/protezione oculare/calzature.
P302+P352: In caso di contatto con la pelle: lavare con molta acqua.
P304+P340: In caso di accesso alle vie d'uscita: allontanare o portare fuori il ferito
l'aria e gli fornisca le condizioni per respirare liberamente.
P305+P351+P338: In caso di contatto con gli occhi: lavare delicatamente con acqua per alcuni minuti.
contatti, se presenti e facilmente rimuovibili.
P501: Rimuovere il contenuto/il recipiente nei serbatoi di segregazione dei rifiuti presenti nella propria comunità.

**Informazioni supplementari:**

Contiene Lima terpene, Citral, Geraniol, Nerol, 2-metilundekanal, 4-tert-butylcyclohexyl octane.

**Sostanze che influenzano la classificazione**

Olej cytrusowo-limonkowy, Ekstrakty i ich fizycznie modyfikowane pochodne. Citrus Limonum, Citrus; Linalolo; Octanalo; Hexaniano di allio

**UFI:** Per quanto riguarda l'immissione in commercio di un veicolo a motore, la Commissione ritiene che tale immissione possa essere effettuata solo se il veicolo è stato immesso sul mercato.

**2.3 Altri pericoli:**

Sostanze utilizzate non conformi ai criteri PBT/vPvB
Non contiene sostanze che alterano il funzionamento del sistema ormonale.

** Modifiche rispetto alla versione precedente

## SEZIONE 3: INFORMAZIONI SULLA COMPONENZA

**3.2 Miscele:**

**Descrizione chimica:** Miscela di sostanze

**Ingredienti:**

Secondo l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

| Identificazione | Nome chimico/classificazione | | Concentrazione |
|---|---|---|---|
| Codice CAS: 100-79-8<br>Fabbricazione: 202-888-7<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2120066005-66-XXXX | **2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol(1)** | La classe. Basta. | **10 - <50%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319 - Osservazione | |
| Codice CAS: 8008-56-8<br>Fabbricazione: 616-925-3<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile | **Olej cytrusowo-limonkowy, Ekstrakty i ich fizycznie modyfikowane pochodne. Citrus Limonum, Citrus(1)** | La classe. Basta. | **10 - <50%** |
| | Regolamento (CE) n. 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 | |
| Codice CAS: 68917-71-5<br>Fabbricazione: 290-010-3<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2120138646-51-XXXX | **Terpeni di lima** | La classe. Basta. | **2,5 - <10%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo | |
| Codice CAS: 78-70-6<br>Fabbricazione: 201-134-4<br>Indice: 603-235-00-2<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX | **Linalolo** | La classe. Basta. | **2,5 - <10%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319: Irritante per la pelle 2: H315: Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione | |
| Codice CAS: 5392-40-5<br>Fabbricazione: 226-394-6<br>Indice: 605-019-00-3<br>REACH: 01-2119462829-23-XXXX | **Citrolo ((1)** | ATP CLP00 | **2,5 - <10%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Skin Irrit. 2: H315: Skin Sens. 1: H317 - Attenzione | |
| Codice CAS: 124-13-0<br>Fabbricazione: 204-683-8<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2119638274-38-XXXX | **Octanolo** | La classe. Basta. | **2,5 - <10%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411: Irritante per l'occhio 2: H319: Flamingo 3: H226: Irritante cutaneo 2: H315: Sensore cutaneo 1B: H317 - Osservazione | |

(1) La sostanza rappresenta un rischio per la salute o l'ambiente, soddisfa i criteri di cui al regolamento (UE) n. 2020/878

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 3: STOCK/INFORMAZIONI SULLE STOCK (continua)

| Identificazione | Nome chimico/classificazione | | Concentrazione |
|---|---|---|---|
| Codice CAS: 112-31-2<br>Fabbricazione203-957-4<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2119967771-26-XXXX | **Decanale** | La classe. Basta. | **2,5 - <10%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Aquatic Chronic 3: H412: Irritabilità dell'occhio 2: H319 - Attenzione | |
| Codice CAS: 123-68-2<br>Fabbricazione204-642-4<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2119983573-26-XXXX | **Allio di essania** | La classe. Basta. | **2,5 - <10%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Acute Tox. 3: H301+H311+H331; acuto acquatico 1: H400; cronico acquatico 2: H411 - Pericolo | |
| Codice CAS: 18479-58-8<br>Fabbricazione242-362-4<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2119457274-37-XXXX | **2,6-dimetilocatto-7-en-2-ol** | La classe. Basta. | **2,5 - <10%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319: Irritabilità cutanea 2: H315: STOT 3: H336 - Nota | |
| Codice CAS: 106-24-1<br>Fabbricazione203-377-1<br>Indice: 603-241-00-5<br>REACH: 01-2119552430-49-XXXX | **Geraniolo** | La classe. Basta. | **2 - <2,5%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Eye Dam 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo | |
| Codice CAS: 106-25-2<br>Fabbricazione203-378-7<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2119983244-33-XXXX | **Nerol ((1)** | La classe. Basta. | **0,1 - <2%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Eye Dam 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo | |
| Codice CAS: 93-18-5<br>Fabbricazione202-226-7<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2120176465-49-XXXX | **Etere etilico 2-naftil ((1)** | La classe. Basta. | **0,1 - <2%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411: Irritabilità degli occhi 2: H319 - Attenzione | |
| Codice CAS: 110-41-8<br>Fabbricazione203-765-0<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2119969443-29-XXXX | **2-metilundekanale** | La classe. Basta. | **0,1 - <2%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione | |
| Codice CAS: 32210-23-4<br>Fabbricazione250-954-9<br>Indice: Non applicabile<br>REACH: 01-2119976286-24-XXXX | **4-tert-butilociclohexile (1)** | La classe. Basta. | **0,1 - <2%** |
| | Regolamento (CE) n. 1272/2008 | Skin Sens. 1B: H317 - Osservazione | |

(1) La sostanza rappresenta un rischio per la salute o l'ambiente, soddisfa i criteri di cui al regolamento (UE) n. 2020/878

Per ulteriori informazioni sui rischi delle sostanze vedi sezioni 11, 12 e 16

la toxicità acuta stimata per una sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008; o determinati conformemente all'allegato I del presente regolamento:

| Identificazione | Toxicità acuta | | Tipo di prodotto |
|---|---|---|---|
| Allio di essania<br>Fabbricazione a partire da acciai sintetici<br>Fabbricazione a partire da materie plastiche | LD50 orale | 220 mg/kg | |
| | LD50 della pelle | 300 mg/kg | |
| | LC50 inalazione di vapori | 3 mg/L | |

## SEZIONE 4: I mezzi di primo soccorso

**4.1** **Descrizione delle misure di primo aiuto:**

Chiama immediatamente il medico e mostragli la cartella clinica.

**Per inalazione:**

Allontanare la persona interessata dalla zona di esposizione, fornire accesso all'aria fresca e riposare.
In caso di casi gravi, come arresto cardiaco e respiratorio, in presenza della formazione necessaria utilizzare tecniche di respirazione artificiale (resuscitazione cardiorespiratoria, somministrazione di ossigeno, ecc.) e chiamare immediatamente assistenza medica.

**Per contatto con la pelle:**

Togliere i vestiti e le scarpe contaminati, pulire la pelle o lavare con un sapone neutro, lavando abbondantemente a freddo
Se la miscela ha causato ustioni o bruciature, è necessario consultare il medico.
non si devono togliere i vestiti dal ferito, poiché se i vestiti sono attaccati alla pelle possono provocare aumentare il rischio di infezione.
Se sulla pelle compaiono vesciche, non devono essere forate perché potrebbero provocare lesioni più gravi.

**Per contatto visivo:**

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 4: PRIMO ACCORDO (continua)

Lavarsi bene gli occhi con acqua a temperatura ambiente per 15 minuti.
Occhi: se l'interessato indossa le lenti a contatto, deve rimuoverle se non sono attaccate all'occhio, altrimenti
In ogni caso, dopo aver lavato la persona danneggiata, si deve procedere il prima possibile alla pulizia.
consultare il medico e fargli vedere la scheda clinica.

**Per ingestione / aspirazione:**

Chiamare immediatamente il medico e mostrargli la scheda clinica.
Tenere la testa inclinata in avanti per impedire l' aspirazione del contenuto dello stomaco.
Lavarsi la bocca e la gola, perché probabilmente sono stati contaminati
Invece, quando si ingerisce, è importante che la persona sia tranquilla.

**4.2** **Principali sintomi e conseguenze acute e ritardate dell'esposizione:**

Gli effetti acuti e ritardati dell'esposizione sono riportati nelle sezioni 2 e 11.

**4.3** **Indicazioni per qualsiasi assistenza medica immediata e trattamento specifico del paziente vittime:**

Non applicabile

## SEZIONE 5: ATTENZIONE IN CASE DI FUOCO

**5.1** **Apparecchi antincendio:**

**Appropriati mezzi di spegnimento:**

Estintore a pianoforte (AB), estintore a polvere secca (ABC) estintore ad anidride carbonica (BC)

**Mezzi di spegnimento inadeguati:**

Flusso d'acqua

**5.2** **Rischi specifici della sostanza o miscela:**

La combustione o la decomposizione termica producono sottoprodotti di reazione che possono essere altamente tossici e quindi possono rappresentare un grave rischio per la salute.

**5.3** **Informazioni per i pompieri:**

A seconda delle dimensioni dell'incendio, può essere necessario utilizzare abbigliamento protettivo completo e
È necessario disporre di una riserva minima di apparecchiature di emergenza e di mezzi d' azione.
farmacia a mano) conformemente alla direttiva 89/654/CE.

**Disposizioni supplementari:**

Agire in conformità con il piano di emergenza interno e i volantini informativi che descrivono le procedure da seguire in caso di incidente; e
In caso di incendio, raffreddare i recipienti e i serbatoi utilizzati per
conservare i prodotti che presentano un rischio di infiammazione, esplosione o BLEVE a causa di temperature elevate.
che i prodotti utilizzati per spegnere il fuoco entrino nel serbatoio dell'acqua.

## SEZIONE 6: SETTIMENTO IN CASE DI RILASCIO INDIVIDUTO Fino a mercoledì

**6.1** **Precauzioni individuali, attrezzature di protezione e procedure d'emergenza:**

**Per le persone che non fanno parte del personale di assistenza:**

Assicurare il rilascio del prodotto, a meno che l'operazione non comporti un pericolo per le persone che la svolgono.
rimuovere da esso le persone che non sono dotate di adeguati dispositivi di protezione.
È obbligatorio utilizzare i dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8).
Distruire tutte le sostanze nocive che possono essere immesse nell'aria, sia mediante ventilazione che con l'applicazione di un inertante.
Eliminare le cariche elettrostatiche garantendo la messa a terra e l'interconnessione di tutte
superfici conduttive su cui può essere generata l'elettricità statica.

**Per le persone che forniscono assistenza:**

Indossare indumenti di protezione, spostare le persone non protette in un luogo sicuro.

**6.2** **Precauzioni per la protezione dell'ambiente:**

Il prodotto è stato classificato come pericoloso per l'ambiente.
Tenere il prodotto assorbito in confezioni sigillate.
alle autorità competenti in caso di esposizione della popolazione o dell'ambiente.

**6.3** **Metodi e materiali per la prevenzione e la rimozione della contaminazione:**

Si raccomanda:

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 6: SETTINGUO IN CASE DI RELESAZIONE INDIVIDUTA Fino a mercoledì (continua)

Assicurarsi che il prodotto non finisca nelle acque reflue, nei canali di scarico o nei liquidi d'acqua.
utilizzando sabbia o un altro mezzo assorbente neutro e spostarlo in un luogo sicuro.
raccogliere il prodotto in appositi contenitori e gestirlo secondo le prescrizioni vigenti.

Scarichi in acqua o mare:

Piccole perdite:

Per la raccolta e il trattamento dei rifiuti, utilizzare
gli assorbitori secondo le normative vigenti.

Le perdite maggiori:

Se possibile, bloccare la fuoriuscita in acque aperte con barriere o attrezzature simili.
provare a controllare la diffusione e raccogliere il prodotto con mezzi meccanici adeguati.
Consultare sempre gli esperti prima di utilizzare i disperdenti e assicurarsi di avere in possesso
gestione dei rifiuti in conformità alle normative vigenti.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni:**

Cfr. anche sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7: Trattamento e stoccaggio delle sostanze e dei composti

**7.1 Precauzioni di sicurezza:**

A. - Cosa Precauzioni necessarie per la sicurezza del prodotto.

Per quanto riguarda la prevenzione dei rischi sul posto di lavoro, occorre conformarsi alla legge vigente.
Controllare le perdite e i rifiuti eliminandoli con metodi sicuri (sezione 6).
mantenere l'ordine e la pulizia durante il trattamento di sostanze pericolose
prodotti.

B. Sotto Raccomandazioni tecniche per la prevenzione degli incendi e delle esplosioni.

Non permettere l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili che possono evaporare con l'aria
Miscele facilmente infiammabili in presenza di fonti di ignizione Controllare le fonti di accensione (telefoni cellulari, scintille) e
versare il prodotto lentamente per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.
le sostanze da evitare sono riportate nella sezione 10.

C. di Raccomandazioni tecniche per la prevenzione dei rischi tossicologici.

Non mangiare o bere durante il contatto con il prodotto, lavare le mani con un detergente appropriato dopo l'intervento.

D.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione dei rischi ambientali.

Data la pericolosità ambientale del prodotto, si raccomanda di manipolarlo in luoghi appropriati.
Disporre di sensori per controllare l'inquinamento in caso di fuoriuscita e conservare vicino ad esso materiale assorbente

**7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro, comprese le informazioni relative a qualsiasi incongruenza:**

A. - Cosa Requisiti specifici di stoccaggio

Temperatura minima: 5 oC

Tempo massimo: 30 oC

Tempo massimo: 12 mesi

B. Sotto Condizioni generali di conservazione

Evita fonti di calore, radiazioni ed elettrostatiche.

sottosezione 10.5.

**7.3 Applicazioni specifiche (a) finali:**

Cfr. sottosezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo degli infortuni/Protezione individuale

**8.1 Parametri di controllo:**

I valori limite di esposizione devono essere controllati per le seguenti sostanze:

Cfr. anche la sezione 6.1.3.

| Identificazione | Limiti degli standard di qualità ambientale | | |
|---|---|---|---|
| Citralo | NDS | | 27 mg/m3 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | NDSCH | | 54 mg/m3 |
| Adypinian bis(2-etyloheksylu) | NDS | | 400 mg/m3 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | NDSCH | | |

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

Cfr. anche la sezione 6.1.3.

| Identificazione | Limiti degli standard di qualità ambientale |
|---|---|

**DNEL (Personale):**

| Identificazione | | Breve esposizione | | Esposizione prolungata | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Regolare | A livello locale | Regolare | A livello locale |
| Terpeni di lima | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 68917-71-5 | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 5,34 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 18,7 mg/m3 | Non applicabile |
| Linalolo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 78-70-6 | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 3,5 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 24,58 mg/m3 | Non applicabile |
| Citralo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 1,7 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 9 mg/m3 | Non applicabile |
| Octanolo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 0,37 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 1,3 mg/m3 | Non applicabile |
| Decano | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Legno | 14,1 mg/kg | Non applicabile | 7,05 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | 49,71 mg/m3 | 124,28 mg/m3 | 24,86 mg/m3 | 62,14 mg/m3 |
| Allio di essania | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 4,3 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 15 mg/m3 | Non applicabile |
| 2,6-dimetholato-7-en-2-olo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 20,8 mg/kg | Non applicabile |
| Codice CE: 242-362-4 | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 73,5 mg/m3 | Non applicabile |
| Geraniolo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 12,5 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 161,6 mg/m3 | Non applicabile |
| Nerolo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 1,25 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 4,4 mg/m3 | Non applicabile |
| Etere di etil-2-naftil | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 0,0798 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 0,281 mg/m3 | Non applicabile |
| 2-metilundekanale | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | 100 mg/kg | Non applicabile | 10,46 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | 352,63 mg/m3 | 881,58 mg/m3 | 36,89 mg/m3 | 92,21 mg/m3 |

**DNEL (Popolazione):**

| Identificazione | | Breve esposizione | | Esposizione prolungata | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Regolare | A livello locale | Regolare | A livello locale |
| Terpeni di lima | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | 2,66 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 68917-71-5 | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 2,66 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 4,67 mg/m3 | Non applicabile |
| Linalolo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | 2,49 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 78-70-6 | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 1,25 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 4,33 mg/m3 | Non applicabile |
| Citralo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | 0,6 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 1 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 2,7 mg/m3 | Non applicabile |

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

| Identificazione | | Breve esposizione | | Esposizione prolungata | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Regolare | A livello locale | Regolare | A livello locale |
| Octanolo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | 0,19 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 0,19 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 0,32 mg/m3 | Non applicabile |
| Decano | Oralmente | 7,05 mg/kg | Non applicabile | 3,52 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Legno | 7,05 mg/kg | Non applicabile | 3,52 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | 12,26 mg/m3 | 30,65 mg/m3 | 6,13 mg/m3 | 15,32 mg/m3 |
| Allio di essania | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | 2,1 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 2,1 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 3,7 mg/m3 | Non applicabile |
| 2,6-dimetholato-7-en-2-olo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | 12,5 mg/kg | Non applicabile |
| CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 12,5 mg/kg | Non applicabile |
| Codice CE: 242-362-4 | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 21,7 mg/m3 | Non applicabile |
| Geraniolo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | 13,75 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 7,5 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 47,8 mg/m3 | Non applicabile |
| Nerolo | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | 0,62 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 0,62 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 1,09 mg/m3 | Non applicabile |
| Etere di etil-2-naftil | Oralmente | Non applicabile | Non applicabile | 0,0285 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Legno | Non applicabile | Non applicabile | 0,0285 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | Non applicabile | Non applicabile | 0,0422 mg/m3 | Non applicabile |
| 2-metilundekanale | Oralmente | 25 mg/kg | Non applicabile | 5,23 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Legno | 50 mg/kg | Non applicabile | 5,23 mg/kg | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Via di aspirazione | 86,96 mg/m3 | 217,39 mg/m3 | 9,1 mg/m3 | 22,74 mg/m3 |

**PNEC:**

| Identificazione | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol | Trattamento di scarichi | 10 mg/L | Acque dolci | 0,2 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Terreni | 2,5 mg/kg | Acque marine | 0,2 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Sporadici | 0,09 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 1,18316 mg/kg |
| | Oralmente | Non applicabile | Sedimenti (acque marine) | 0,1183 mg/kg |
| Terpeni di lima | Trattamento di scarichi | 2,1 mg/L | Acque dolci | 0,0054 mg/L |
| CAS: 68917-71-5 | Terreni | 0,29 mg/kg | Acque marine | 0,00054 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Sporadici | 0,00577 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 1,3 mg/kg |
| | Oralmente | 0,04444 g/kg | Sedimenti (acque marine) | 0,13 mg/kg |
| Linalolo | Trattamento di scarichi | 10 mg/L | Acque dolci | 0,2 mg/L |
| CAS: 78-70-6 | Terreni | 0,327 mg/kg | Acque marine | 0,02 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Sporadici | 2 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 2,22 mg/kg |
| | Oralmente | 0,0078 g/kg | Sedimenti (acque marine) | 0,222 mg/kg |
| Citralo | Trattamento di scarichi | 1,6 mg/L | Acque dolci | 0,007 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Terreni | 0,021 mg/kg | Acque marine | 0,001 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Sporadici | 0,068 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 0,125 mg/kg |
| | Oralmente | Non applicabile | Sedimenti (acque marine) | 0,013 mg/kg |
| Octanolo | Trattamento di scarichi | 3,16 mg/L | Acque dolci | 0,002 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Terreni | 0,013 mg/kg | Acque marine | 0 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Sporadici | Non applicabile | Sedimenti (Acqua dolce) | 0,071 mg/kg |
| | Oralmente | Non applicabile | Sedimenti (acque marine) | 0,007 mg/kg |

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

| Identificazione | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Decano | Trattamento di scarichi | 3,16 mg/L | Acque dolci | 0,00117 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Terreni | 0,019 mg/kg | Acque marine | 0,000117 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Sporadici | 0,0117 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 0,097 mg/kg |
| | Oralmente | 0,313 g/kg | Sedimenti (acque marine) | 0,01 mg/kg |
| Allio di essania | Trattamento di scarichi | 10 mg/L | Acque dolci | 0,000117 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Terreni | 0,000825 mg/kg | Acque marine | 0,000012 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Sporadici | 0,00117 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 0,00446 mg/kg |
| | Oralmente | 0,04756 g/kg | Sedimenti (acque marine) | 0,000446 mg/kg |
| 2,6-dimetholato-7-en-2-olo | Trattamento di scarichi | 10 mg/L | Acque dolci | 0,0278 mg/L |
| CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. | Terreni | 0,103 mg/kg | Acque marine | 0,00278 mg/L |
| Codice CE: 242-362-4 | Sporadici | 0,278 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 0,594 mg/kg |
| | Oralmente | 0,111 g/kg | Sedimenti (acque marine) | 0,059 mg/kg |
| Geraniolo | Trattamento di scarichi | 0,7 mg/L | Acque dolci | 0,011 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Terreni | 0,017 mg/kg | Acque marine | 0,001 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Sporadici | 0,108 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 0,115 mg/kg |
| | Oralmente | Non applicabile | Sedimenti (acque marine) | 0,011 mg/kg |
| Nerolo | Trattamento di scarichi | 12,9 mg/L | Acque dolci | 0,00745 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Terreni | 0,0223 mg/kg | Acque marine | 0,000745 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Sporadici | 0,0745 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 0,133 mg/kg |
| | Oralmente | Non applicabile | Sedimenti (acque marine) | 0,0133 mg/kg |
| Etere di etil-2-naftil | Trattamento di scarichi | Non applicabile | Acque dolci | 0,00231 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Terreni | 0,143 mg/kg | Acque marine | 0,000231 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Sporadici | 0,0231 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 0,722 mg/kg |
| | Oralmente | Non applicabile | Sedimenti (acque marine) | 0,0722 mg/kg |
| 2-metilundekanale | Trattamento di scarichi | 10 mg/L | Acque dolci | 0,00066 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Terreni | 0,0526 mg/kg | Acque marine | 0,000066 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Sporadici | 0,0018 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 0,265 mg/kg |
| | Oralmente | 0,116 g/kg | Sedimenti (acque marine) | 0,0265 mg/kg |
| Octano di 4-tert-butilocicloesile | Trattamento di scarichi | 12,2 mg/L | Acque dolci | 0,0053 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Terreni | 0,42 mg/kg | Acque marine | 0,00053 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Sporadici | 0,053 mg/L | Sedimenti (Acqua dolce) | 2,01 mg/kg |
| | Oralmente | 0,06667 g/kg | Sedimenti (acque marine) | 0,21 mg/kg |

**8.2** **Controllo dell'esposizione:**

A. - Cosa Protezioni individuali come i dispositivi di protezione individuale

Conformemente al regolamento sul controllo dell'esposizione professionale, la ventilazione locale è raccomandata come misura di protezione per prevenire il superamento del limite massimo consentito.
Il marchio CE deve essere apposto sull'abbigliamento di protezione.
(conservazione, uso, pulizia, conservazione, classe di protezione...) è disponibile nel foglio illustrativo
Le indicazioni riportate in questo punto riguardano il prodotto puro.
per il prodotto diluito possono variare in base al grado di diluizione, all'uso, al metodo di applicazione,
Nel determinare l'obbligo di installare spruzzi di emergenza e/o apparecchi per il lavaggio degli occhi nei magazzini,
Per ulteriori informazioni, consultare la sottosezione 7.1
e 7.2
Tutte le informazioni contenute in questa sezione - a causa della mancanza di informazioni relative alle attrezzature di protezione possedute per l' azienda - deve essere considerata una raccomandazione per la prevenzione del rischio

B. Sotto Protezione delle vie respiratorie.

Se le condizioni di lavoro e/o le misure di sicurezza adottate non consentono di mantenere la concentrazione del prodotto nell'aria limiti di esposizione (se esistono) o a livelli accettabili (se non esistono), devono essere
adeguata attrezzatura di protezione delle vie respiratorie scelta da un professionista qualificato.

C. di Protezione speciale per le mani.

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

| Pictogramma | Dispositivi di protezione | Marcatura | Norme CEN | Commenti |
|---|---|---|---|---|
|  Obbligatorio Protezione delle mani | Guanti e guanti a mano, per uso domestico Protezione contro gli agenti prodotti chimici (materiale: Nitrilo, tempo di penetrazione: > 156 min, Spessore del materiale: 0,4 (mm) | CE CAT III | Fabbricazione a partire da materie plastiche | Sostituire i guanti in caso di sintomi danni. |

Poiché il prodotto è costituito da diversi materiali, la resistenza del guanto non può essere verificata in anticipo
E' assolutamente affidabile, quindi deve essere testata prima di essere usata.

D.- Protezione degli occhi e del viso.

| Pictogramma | Dispositivi di protezione | Marcatura | Norme CEN | Commenti |
|---|---|---|---|---|
|  Obbligatorio Protezione del viso | Occhiali panoramici contro lo spruzzo di liquidi e/o spray | CE CAT II | Fabbricazione a partire da materie plastiche Fabbricazione a partire da materie plastiche Fabbricazione a partire da materie plastiche | Pulire quotidianamente e disinfettare regolarmente secondo le indicazioni del fabbricante. uso in caso di rischio di spruzzi di liquidi. |

E. - Che Protezione del corpo.

| Pictogramma | Dispositivi di protezione | Marcatura | Norme CEN | Commenti |
|---|---|---|---|---|
| | Abbigliamento da lavoro | CE CAT I | | Indicare se si verificano eventuali segni In caso di esposizione prolungata per l'effetto del prodotto, In questo caso si raccomanda di utilizzare il metodo EC III. conformi alle norme EN ISO 6529:2013, EN ISO Classificazione delle acque reflue |
| | Calzature da lavoro anti-scivolo | CE CAT II | Fabbricazione a partire da materie plastiche | Indicare se si verificano eventuali segni In caso di esposizione prolungata per l'effetto del prodotto, In questo caso si raccomanda di utilizzare il metodo EC III. conformi alle norme EN ISO 20345:2022 e EN 13832 -1:2019 |

F. - Ulteriori misure di emergenza.

Si raccomanda l'implementazione di attrezzature di emergenza supplementari nei luoghi di lavoro particolarmente esposti all'azione del prodotto o in situazioni in cui la valutazione dei rischi evidenzia la necessità di tali attrezzature.

| Misure di emergenza | Norme | Misure di emergenza | Norme |
|---|---|---|---|
|  Doccia di emergenza | ANSI Z358-1 Fabbricazione a partire da materie plastiche |  Apparecchi per la pulizia degli occhi | DIN 12 899 Fabbricazione a partire da materie plastiche |

**Controllo dell'esposizione all'ambiente:**

Ai sensi della legislazione comunitaria in materia di protezione dell'ambiente, si raccomanda di non consentire il passaggio del prodotto e
Per ulteriori informazioni, vedere la sottosezione 7.1.

**Composti organici volatili:**

Secondo le prescrizioni del regolamento (UE) n. 540/2011, il prodotto ha le seguenti proprietà:

| | |
|---|---|
| LZO (contenuto): | 35,8% in peso |
| Concentrazione di LZO a 20 oC: | 328,51 kg/m3 (328,51 g/L) |
| Numero medio di carboni: | 8,09 |
| Peso molecolare medio: | 142,14 g/mol |

## SEZIONE 9: Proprietà FISICHE E CHIMICHE

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

Per informazioni complete, consultare la scheda di prodotto.

**Aspetto fisico:**

| | |
|---|---|
| Stato di concentrazione a 20 oC: | Liquido |
| Aspetto: | Caratteristico |

* Mancanza di informazioni sui rischi del prodotto

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche (continua)

| | |
|---|---|
| Colore: | Caratteristico |
| Odore: | Caratteristico |
| Soglia di odore: | Non applicabile * |
| **Velocità:** | |
| Temperatura di ebollizione a pressione atmosferica: | 135 - 411 oC |
| Densità di vapore a 20 oC: | 16 Pa |
| Densità di vapore 50 oC: | 146,1 Pa (0,15 kPa) |
| Velocità di evaporazione: | Non applicabile * |
| **Caratteristiche del prodotto:** | |
| Densità a 20 oC: | 917,6 kg/m3 |
| Densità relativa a 20 oC: | 0,918 |
| Adesività dinamica a 20 oC: | 2,08 mPa·s |
| Adesività cinematica a 20 oC: | 2,27 mm2/s |
| Viscosità cinematica a 40 oC: | <= 20,5 mm2/s |
| Concentrazione: | Non applicabile * |
| pH: | 5 |
| Densità relativa di vapore fino a 20 oC: | Non applicabile * |
| Coefficiente di divisione n-octanolo/acqua a 20 oC: | Non applicabile * |
| Solubilità in acqua a 20 oC: | Non applicabile * |
| Grado di solubilità: | Non applicabile * |
| Temperatura di decomposizione: | Non applicabile * |
| Temperatura di fusione/solidificazione: | Non applicabile * |
| **Materiali combustibili:** | |
| Temperatura di accensione: | 67 oC |
| Materiale combustibile (solido, gas): | Non applicabile * |
| Temperatura di autoaccensione: | 196 oC |
| Limite inferiore di esplosione: | Non applicabile * |
| Limite massimo di esplosività: | Non applicabile * |
| **Caratteristiche molecolari:** | |
| Mediana del diametro equivalente: | Non applicabile * |

**9.2 Altre informazioni:**

| | |
|---|---|
| **Informazioni relative alle classi di pericolo fisico:** | |
| Proprietà esplosive: | Non applicabile * |
| Proprietà ossidanti: | Non applicabile * |
| Sostanze corrosive dei metalli: | Non applicabile * |
| Calore di combustione: | Non applicabile * |
| Aerosol-total percentuale (in peso) componenti infiammabili: | Non applicabile * |
| **Altre caratteristiche di sicurezza:** | |
| Tensione superficiale 20 oC: | Non applicabile * |
| coefficiente di rottura: | Non applicabile * |

* Mancanza di informazioni sui rischi del prodotto

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività:**

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività (continua)

Non reattivo in condizioni di magazzinaggio e di conservazione.Cfr. sezione 7 della scheda.

**10.2 Stabilità chimica:**

Stabile chimicamente nelle condizioni di conservazione e d'uso.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Non si verificano se il prodotto è stato conservato e immagazzinato secondo le indicazioni.

**10.4 Condizioni da evitare:**

Utilizzare e conservare a temperatura ambiente

| Sconvolgimenti e frizioni | Contatto con l'aria | Riscaldamento | Luce del sole | Umidità |
|---|---|---|---|---|
| Non applicabile | Non applicabile | Cautela consigliata | Cautela consigliata | Non applicabile |

**10.5 Materiali non conformi:**

| Acidi | Acqua | Ossigenanti | Materiali infiammabili | Altri |
|---|---|---|---|---|
| Evitare acidi forti | Non applicabile | Evitare l'influenza diretta | Non applicabile | Evitare regole troppo rigide |

**10.6 Prodotti di degradazione pericolosi:**

Per informazioni dettagliate sui prodotti della decomposizione, consultare le sezioni 10.3, 10.4 e 10.5.
condizioni di decomposizione, che possono provocare il rilascio di miscele complesse di sostanze chimiche:
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Non esistono dati sperimentali sulla proprietà tossicologica del prodotto.

**Pericolo per la salute:**

In caso di esposizione ripetuta, prolungata o a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione
effetti indesiderati sulla salute, a seconda della via di esposizione:
Oh, mio Dio! ingestione (azione acuta):

- Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti ma il prodotto contiene sostanze
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Bruciore/ Irritabilità: ingerire una dose elevata di prodotto può causare irritazione alla gola, mal di stomaco, vertigini e vomito.

B- Iniezione (azione acuta):

- Tossicità acuta: l'esposizione prolungata all' inalazione può causare la morte.
- Bruciante/ Irritabile: sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione in quanto non contiene sostanze
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

C- Contatto con la pelle e gli occhi (azione acuta):

- Contatto con la pelle:
- Contatto con gli occhi:

D- Effetti CMR (carcinogenicità, mutagenicità e nocività riproduttiva):

- Carcinogenicità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
IARC: Adypinian bis(2-etyloheksylu) (3: non classificato per carcinogenicità umana)
- Può causare difetti genetici: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti in quanto non contiene
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Può avere effetti nocivi sulla fertilità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti in quanto non contiene
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

E- Effetti allergenici:

- Respirabile: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Contatto cutaneo: il contatto prolungato con la pelle può portare a dermatite allergica da contatto.

F- Tossicità all'organo di destinazione (STOT) effetto una tantum:

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche (continua)

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti ma il prodotto contiene sostanze classificate come
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

G- Tossicità agli organi bersaglio (STOT), esposizione ripetuta:

- STOT, esposizione ripetuta:

classificazioni non sono soddisfatte, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo motivo.
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

- Pelle: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti in quanto non contiene sostanze
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

H- Pericolo di aspirazione:

L'ingestione e il passaggio attraverso le vie respiratorie possono essere fatali.

**Altre informazioni:**

Non applicabile

**Informazioni tossicologiche dettagliate sulle sostanze:**

| Identificazione | Toxicità acuta | | Tipo di prodotto |
|---|---|---|---|
| Octanolo | LD50 orale | 4617 mg/kg | Ratto |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LD50 della pelle | 5207 mg/kg | Coniglio |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | LC50 inalazione di vapori | | |
| Decano | LD50 orale | 3088 mg/kg | Ratto |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | LD50 della pelle | | |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | LC50 inalazione di vapori | | |
| Allio di essania | LD50 orale | 220 mg/kg | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LD50 della pelle | 300 mg/kg | |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | LC50 inalazione di vapori | 3 mg/L | |
| 2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol | LD50 orale | Cloruro di ammonio | Ratto |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LD50 della pelle | | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LC50 inalazione di vapori | | |
| Citralo | LD50 orale | 4950 mg/kg | Ratto |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LD50 della pelle | 2250 mg/kg | Coniglio |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LC50 inalazione di vapori | | |
| 2,6-dimetholato-7-en-2-olo | LD50 orale | 3020 mg/kg | Ratto |
| CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. | LD50 della pelle | | |
| Codice CE: 242-362-4 | LC50 inalazione di vapori | | |
| Geraniolo | LD50 orale | 3600 mg/kg | Ratto |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LD50 della pelle | | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LC50 inalazione di vapori | | |
| Linalolo | LD50 orale | 2790 mg/kg | Ratto |
| CAS: 78-70-6 | LD50 della pelle | 5610 mg/kg | Coniglio |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LC50 inalazione di vapori | | |
| Nerolo | LD50 orale | > 5000 mg/kg | Ratto |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | LD50 della pelle | | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LC50 inalazione di vapori | | |
| Etere di etil-2-naftil | LD50 orale | 3110 mg/kg | Ratto |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | LD50 della pelle | | |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | LC50 inalazione di polveri | | |
| 2-metilundekanale | LD50 orale | > 5000 mg/kg | Ratto |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LD50 della pelle | 8300 mg/kg | Coniglio |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | LC50 inalazione di vapori | | |
| Octano di 4-tert-butilocicloesile | LD50 orale | 3370 mg/kg | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LD50 della pelle | | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | LC50 inalazione di vapori | | |

**11.2 Informazioni su altri rischi:**

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche (continua)

**Proprietà che alterano il funzionamento del sistema ormonale**

Non contiene sostanze che alterano il funzionamento del sistema ormonale.

**Altre informazioni**

Non applicabile

## SEZIONE 12: Informazioni sull'ambiente

Non esistono dati sperimentali sulla proprietà ecotossicologica della miscela stessa

Agisce tossicamente sugli organismi acquatici, causando effetti a lungo termine.

**12.1 Toxicità:**

**Toxicità acuta:**

| Identificazione | Concentrazione | | Tipo di prodotto | Tipo di prodotto |
|---|---|---|---|---|
| 2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol | LC50 | 16700 mg/L (96 ore) | Pimephales promelas | Pesce |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | Non applicabile | | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | Non applicabile | | |
| Olej cytrusowo-limonkowy, Estratti e loro derivati fisicamente modificati derivati. Citrus Limonum, Citrus | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 ore) | | Pesce |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 ore) | | Scaglie |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Acidità |
| Terpeni di lima | LC50 | > 1 - 10 mg/L (96 ore) | | Pesce |
| CAS: 68917-71-5 | EC50 | > 1 - 10 mg/L (48 ore) | | Scaglie |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | EC50 | > 1 - 10 mg/L (72 ore) | | Acidità |
| Citralo | LC50 | 6,1 mg/L (24 ore) | Oryzias latipes | Pesce |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | 11 mg/L (24 ore) | Daphnia magna | Scaglie |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | 16 mg/L (72 ore) | Scenedesmus subspicatus | Acidità |
| Octanolo | LC50 | 5,5 mg/L (96 ore) | Pimephales promelas | Pesce |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | 4,9 mg/L (48 ore) | Daphnia magna | Scaglie |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | EC50 | 19 mg/L (72 ore) | Pseudokirchneriella subcapitata | Acidità |
| Decano | LC50 | > 10 - 100 mg/L (96 ore) | | Pesce |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | EC50 | > 10 - 100 mg/L (48 ore) | | Scaglie |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | EC50 | > 10 - 100 mg/L (72 ore) | | Acidità |
| Allio di essania | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 ore) | | Pesce |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 ore) | | Scaglie |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Acidità |
| Nerolo | LC50 | 20 mg/L (96 ore) | Danio rerio | Pesce |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | EC50 | 32 mg/L (48 ore) | Daphnia magna | Scaglie |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | 10 mg/L (72 ore) | Pseudokirchneriella subcapitata | Acidità |
| Etere di etil-2-naftil | LC50 | > 1 - 10 mg/L (96 ore) | | Pesce |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | EC50 | > 1 - 10 mg/L (48 ore) | | Scaglie |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | EC50 | > 1 - 10 mg/L (72 ore) | | Acidità |
| 2-metilundekanale | LC50 | 0,35 mg/L (96 ore) | Oncorhynchus mykiss | Pesce |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | EC50 | 0,21 mg/L (48 ore) | Daphnia magna | Scaglie |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | EC50 | 0,18 mg/L (72 ore) | Raphidocelis subcapitata | Acidità |

**Toxicità a lungo termine:**

| Identificazione | Concentrazione | | Tipo di prodotto | Tipo di prodotto |
|---|---|---|---|---|
| 2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol | NOEC | Non applicabile | | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | NOEC | 10 mg/L | Daphnia magna | Scaglie |

**12.2 Durabilità e degradabilità:**

**Dettagli della sostanza:**

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI sull'ambiente (continua)

| Identificazione | Degradabilità | | Biodegradabilità | |
|---|---|---|---|---|
| Linalolo | BZT5 | Non applicabile | Concentrazione | 2 mg/L |
| CAS: 78-70-6 | CZT | Non applicabile | Periodo | 28 giorni |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | BZT5/ChZT | Non applicabile | % biodegradabile | 64,2 % |
| Citralo | BZT5 | 0,56 g O2/g | Concentrazione | 100 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | CZT | 1,99 g di O2/g | Periodo | 28 giorni |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | BZT5/ChZT | 0,28 | % biodegradabile | 92 % |
| Octanolo | BZT5 | Non applicabile | Concentrazione | 30 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | CZT | Non applicabile | Periodo | 28 giorni |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | BZT5/ChZT | Non applicabile | % biodegradabile | 75 % |
| 2,6-dimetholato-7-en-2-olo | BZT5 | Non applicabile | Concentrazione | 10 mg/L |
| CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. | CZT | Non applicabile | Periodo | 28 giorni |
| Codice CE: 242-362-4 | BZT5/ChZT | Non applicabile | % biodegradabile | 72 % |
| Geraniolo | BZT5 | Non applicabile | Concentrazione | 100 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | CZT | Non applicabile | Periodo | 28 giorni |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | BZT5/ChZT | Non applicabile | % biodegradabile | 94 % |
| Nerolo | BZT5 | Non applicabile | Concentrazione | 2 mg/L |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | CZT | Non applicabile | Periodo | 28 giorni |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | BZT5/ChZT | Non applicabile | % biodegradabile | 90 % |
| 2-metilundekanale | BZT5 | Non applicabile | Concentrazione | 100 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | CZT | Non applicabile | Periodo | 28 giorni |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | BZT5/ChZT | Non applicabile | % biodegradabile | 68 % |
| Octano di 4-tert-butilocicloesile | BZT5 | Non applicabile | Concentrazione | 20,7 mg/L |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | CZT | Non applicabile | Periodo | 29 giorni |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | BZT5/ChZT | Non applicabile | % biodegradabile | 75 % |

**12.3 Capacità di bioaccumulo:**

**Dettagli della sostanza:**

| Identificazione | Potenziale di bioaccumulo | |
|---|---|---|
| 2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol | BCF | 1 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Log POW | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Potenziale | Bassi |
| Linalolo | BCF | |
| CAS: 78-70-6 | Log POW | 2,9 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Potenziale | |
| Citralo | BCF | 10 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Log POW | 3,45 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Potenziale | Bassi |
| Octanolo | BCF | 95 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Log POW | 3,5 |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Potenziale | Intermedi |
| Decano | BCF | 420 |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Log POW | 3,76 |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Potenziale | Alto |
| 2,6-dimetholato-7-en-2-olo | BCF | |
| CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. | Log POW | 3,25 |
| Codice CE: 242-362-4 | Potenziale | |
| Geraniolo | BCF | |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Log POW | 2,6 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Potenziale | |
| Nerolo | BCF | 44 |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Log POW | 2,76 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Potenziale | Intermedi |

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI sull'ambiente (continua)

| Identificazione | Potenziale di bioaccumulo | |
|---|---|---|
| 2-metilundekanale | BCF | 778 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Log POW | 4,9 |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Potenziale | Alto |
| Octano di 4-tert-butilocicloesile | BCF | 335 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Log POW | 4,8 |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Potenziale | Alto |

**12.4 Mobilità nel suolo:**

| Identificazione | Assorbimento/desorbimento | | Variabilità | |
|---|---|---|---|---|
| Linalolo | Cappotto | 75 | La costante di Henry | Non applicabile |
| CAS: 78-70-6 | Conclusioni | Alto | Terreni secchi | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm | Non applicabile | Terreno umido | Non applicabile |
| Octanolo | Cappotto | 428,3 | La costante di Henry | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Conclusioni | Intermedi | Terreni secchi | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm | 2,733E-2 N/m (25 oC) | Terreno umido | Non applicabile |
| Decano | Cappotto | Non applicabile | La costante di Henry | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Conclusioni | Non applicabile | Terreni secchi | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm | 2,811E-2 N/m (25 oC) | Terreno umido | Non applicabile |
| 2,6-dimetholato-7-en-2-olo | Cappotto | 177,83 | La costante di Henry | Non applicabile |
| CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. | Conclusioni | Intermedi | Terreni secchi | Non applicabile |
| Codice CE: 242-362-4 | Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm | Non applicabile | Terreno umido | Non applicabile |
| Geraniolo | Cappotto | 94,14 | La costante di Henry | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Conclusioni | Alto | Terreni secchi | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm | Non applicabile | Terreno umido | Non applicabile |
| Nerolo | Cappotto | 94 | La costante di Henry | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Conclusioni | Alto | Terreni secchi | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm | Non applicabile | Terreno umido | Non applicabile |
| 2-metilundekanale | Cappotto | 3981 | La costante di Henry | 340 Pa·m3/mol |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Conclusioni | Bassi | Terreni secchi | Si ', sì . |
| Fabbricazione a partire da materie plastiche | Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm | Non applicabile | Terreno umido | Si ', sì . |
| Octano di 4-tert-butilocicloesile | Cappotto | 3923 | La costante di Henry | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Conclusioni | Bassi | Terreni secchi | Non applicabile |
| Fabbricazione a partire da acciai sintetici | Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm | Non applicabile | Terreno umido | Non applicabile |

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

Sostanze utilizzate non conformi ai criteri PBT/vPvB

**12.6 Proprietà endocriniche:**

Non contiene sostanze che alterano il funzionamento del sistema ormonale.

**12.7 Altri effetti nocivi:**

Non indicato

## SEZIONE 13: Trattamento dei rifiuti

**13.1 Metodi di eliminazione dei rifiuti:**

| Codice | Descrizione | Tipo di rifiuto (regolamento Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione |
|---|---|---|
| 07 01 04* | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e soluzioni di base | Pericoloso. |

**Tipo di rifiuto (Regolamento (UE) n. 1357/2014):**

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 13: Trattamento dei rifiuti (continua)

HP14 Ecotossicità, HP5 Toxicità all'organismo di destinazione (STOT) o pericolo da aspirazione, HP13
HP4 Irritante Riscaldamento cutaneo e oculare

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

Deve essere consegnato ad un impresa specializzata in riciclaggio autorizzata a valutare e eliminare i rifiuti conformemente al Conformemente all'allegato 1 e all'allegato 2 (direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio) e all'OJ 2023 n. 1587. 01 (2014/955/UE), se il contenitore è in contatto diretto con il prodotto, deve essere trattato come In caso contrario, deve essere trattato come un rifiuto non pericoloso.
scarico nei corsi d'acqua, cfr. sottosezione 6.2.

**Disposizioni relative alla gestione dei rifiuti:**

Sono state adottate disposizioni comunitarie o nazionali conformemente all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) relativi alla gestione dei rifiuti.
Legge comunitaria: Direttive 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione
Legge nazionale: Legge del 13 giugno 2013 sulla gestione degli imballaggi e dei rifiuti da imballaggio (GU L 2025, pag. 870).
La legge del 14 dicembre 2012 sui rifiuti (ossia OJ 2023 n. 1587).

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI Riguardo ai trasporti

**Trasporti terrestri di merci pericolose:**

Conformemente ai requisiti dell'ADR 2025 e del RID 2025:




| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numero ONU o numero Identificativo ID:** | UN2810 |
| **14.2** | **Nome corretto numero di spedizione UN:** | Fabbricazione a partire da acciai sintetici Olej cytrusowo-limonkowy, Estratti e loro derivati fisicamente modificati derivati. Citrus Limonum, Citrus) |
| **14.3** | **Classe (i) di pericolo trasporto:** | 6.1 |
| | Etichette: | 6.1 |
| **14.4** | **Gruppo di imballaggio:** | II |
| **14.5** | **Rischi ambientali:** | Si ' , sì . |
| **14.6** | **Precauzioni particolari per gli utilizzatori** | |
| | Disposizioni specifiche: | 274, 614 |
| | Codice di restrizione del trasporto via tunnel: | E |
| | Proprietà fisico-chimiche: | cfr. sezione 9 |
| | Quantità limitata: | 5 L |
| **14.7** | **Trasporti marittimi in carico secondo gli strumenti IMO:** | Non applicabile |

**Trasporto marittimo di merci pericolose:**

Conformemente alle prescrizioni IMDG 42-24:

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti (continua)



**14.1** **Numero ONU o numero Identificativo ID:** UN2810

**14.2** **Nome corretto numero di spedizione UN:** Fabbricazione a partire da acciai sintetici
Olej cytrusowo-limonkowy, Estratti e loro derivati fisicamente modificati derivati. Citrus Limonum, Citrus)

**14.3** **Classe (i) di pericolo trasporto:** 6.1

Etichette: 6.1

**14.4** **Gruppo di imballaggio:** II

**14.5** **Inquinamento marino:** Si ' , sì .

**14.6** **Precauzioni particolari per gli utilizzatori**

Disposizioni specifiche: 274, 223

Codici EmS: F-A, S-A

Proprietà fisico-chimiche: cfr. sezione 9

Quantità limitata: 5 L

gruppo di segregazione: Non applicabile

**14.7** **Trasporti marittimi in carico secondo gli strumenti IMO:** Non applicabile

**Trasporto aereo di merci pericolose:**

In conformità con i requisiti IATA/ICAO 2026:



**14.1** **Numero ONU o numero Identificativo ID:** UN2810

**14.2** **Nome corretto numero di spedizione UN:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
di limone, Ekstrakty i ich fizycznie modyfikowane pochodne. Citrus Limonum, Citrus)

**14.3** **Classe (i) di pericolo trasporto:** 6.1

Etichette: 6.1

**14.4** **Gruppo di imballaggio:** II

**14.5** **Rischi ambientali:** Si ' , sì .

**14.6** **Precauzioni particolari per gli utilizzatori**

Proprietà fisico-chimiche: cfr. sezione 9

**14.7** **Trasporti marittimi in carico secondo gli strumenti IMO:** Non applicabile

## SEZIONE 15: INFORMAZIONE RIFERENTE ALLE REGOLAMENTI LEGALI

**15.1** **Legislazione sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specifica della sostanza; o miscele:**

- Articolo 95, regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio: Geraniolo (106-24-1) - PT (18, 19)
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti: non applicabile
- REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose: non applicabile
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: non applicabile
- Sostanze candidate per l' autorizzazione secondo il regolamento (CE) n.
- Sostanze presenti nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni) e data di scadenza:

**Seveso III:**

| Sezione | Descrizione | requisiti riguardanti: impianti di aumentato di rischio | requisiti riguardanti: Altre attività finanziarie di rischio |
|---|---|---|---|
| H2 | TOXICITÀ acuta | 50,000 | 200,000 |
| E2 | IMPEDIENTI PER LA MEDIA | 200,000 | 500,000 |

**Restrizioni alla vendita e all'impiego di alcune sostanze e miscele pericolose (allegato XVII) REACH, ecc...):**

Non possono essere utilizzati in:

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONE CONTRA I REGOLAMENTI (continua)

prodotti decorativi destinati a produrre effetti luminosi o coloranti mediante varie fasi, ad es.
nelle lampade decorative e negli ashtray,
Trucchi e scherzi,
Giochi destinati a uno o più partecipanti, o prodotti destinati ad essere utilizzati come tali, anche in
Scopi decorativi.

**Disposizioni specifiche per la protezione dell'uomo o dell'ambiente:**

Si raccomanda di utilizzare le informazioni raccolte in questa scheda come dati preliminari per la valutazione
del pericolo locale per adottare le misure necessarie a prevenire il rischio di aggiramento
Questo medicinale deve essere utilizzato in modo appropriato per il trattamento, l' impiego, la conservazione e lo smaltimento del prodotto.

**Altre disposizioni:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo alla registrazione, alla valutazione,
la creazione di un'Agenzia europea per le sostanze chimiche.
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione
etichettatura e imballaggio delle sostanze e miscele.
La legge del 25 febbraio 2011 sulle sostanze chimiche e le loro miscele (GU 2022, punto 1816).
Comunicazione del Ministro dell'Economia, del Lavoro e della Politica Sociale del 28 agosto 2003 relativa alla pubblicazione di un testo unico
Il regolamento del Ministro del Lavoro e della Politica Sociale relativo alle norme generali in materia di sicurezza e igiene sul lavoro (GU 2003 n.
169 punti 1650).
Regolamento del Ministro della Sanità del 2 febbraio 2011 relativo alle prove e misurazioni dei fattori nocivi per la salute in
(cfr. punto 949)
La legge del 14 dicembre 2012 sui rifiuti (GU 2023 n. 1587).
La legge del 9 ottobre 2015 sui biocidi (GU 2021, pag. 24).
Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, che stabilisce un primo elenco di valori limite indicativi
esposizione a fattori esterni durante il lavoro in relazione all'attuazione della direttiva 98/24/CEE del Consiglio relativa alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da
la salute e la sicurezza dei lavoratori contro i rischi connessi agli agenti chimici sul luogo di lavoro.
Direttiva 2006/15/CE della Commissione, del 7 febbraio 2006, che stabilisce un secondo elenco di valori limite indicativi
dell'esposizione professionale per l'attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE e 2000/39/CE.
Direttiva 2009/161/UE della Commissione, del 17 dicembre 2009, che stabilisce il terzo elenco di valori indicatori di esposizione
del Consiglio 98/24/CE e che modifica la direttiva 2000/39/CE.
Regolamento (UE) 2017/164 della Commissione, del 31 gennaio 2017, che istituisce un quarto elenco di indicatori ammissibili
il valore dell'esposizione professionale ai sensi della direttiva 98/24/CE e che modifica la direttiva 91/322/CEE,
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Direttiva 2009/72/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2009, che modifica la direttiva 76/769/CEE per quanto riguarda il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative all'etichettatura dei veicoli a motore
valori di esposizione professionale in conformità della direttiva 98/24/CE e che modifica la direttiva 2000/39/CE
La legge del 19 agosto 2011 sul trasporto di merci pericolose (GU 2024, pag. 643).
Dichiarazione del governo del 22 maggio 2013 sull'entrata in vigore delle modifiche al regolamento sul trasporto internazionale
per ferrovie a carico di merci pericolose (RID), che costituisce l'allegato C della Convenzione sul trasporto ferroviario internazionale
L'articolo 2, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 1303/2013 è così modificato:
Regolamento del Ministro dell'Economia del 10 ottobre 2013 relativo all'applicazione delle restrizioni di cui al
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
La legge del 13 giugno 2013 sulla gestione degli imballaggi e dei rifiuti da imballaggio (OJ 2025 n. 870).
Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'introduzione di
sulla commercializzazione e l'impiego dei precursori di esplosivi, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 e abroga
Regolamento (UE) n. 98/2013.
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Dichiarazione governativa del 6 marzo 2025 relativa all'entrata in vigore delle modifiche degli allegati A e B dell'accordo concernente:
del trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), concluso a Ginevra il 30 settembre 1957.
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Legge del 15 maggio 2015 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono e su alcuni gas fluorurati
Per quanto riguarda le emissioni di anidride carbonica, la Commissione ritiene che l'articolo 3, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 525/2013 non sia applicabile.
Regolamento del Ministro della Salute del 30 dicembre 2004 sulla sicurezza e l'igiene sul lavoro in relazione alla presenza di
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Legge del 29 luglio 2005 sulla lotta contro la tossicodipendenza (GU 2023 n. 1939).
Regolamento del Ministero della Salute del 26 luglio 2024 relativo alle sostanze chimiche, loro miscele, agenti o processi
tecnologico avente effetti cancerogeni, mutageni o reprotossici nell'ambiente di lavoro (GU 2024 n. 1126).
Regolamento del Ministro della Famiglia, del Lavoro e della Politica Sociale del 12 giugno 2018 sui massimali ammissibili
concentrazioni e intensità di fattori nocivi per la salute nell'ambiente di lavoro (GU 2018, n. 1286 e successive modifiche).
Regolamento del Ministro dello Sviluppo dell'8 agosto 2016 relativo alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili
contenuti in alcuni colori e vernici destinati alla pittura di edifici e loro finiture,
di cui all'allegato I, parte A, del regolamento (CE) n. 1907/2006
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Regolamento del Ministero del Clima del 24 settembre 2020 relativo alle norme di emissione per determinati tipi di impianti,
fonti di combustione di carburanti e impianti per la combustione o la co-combustione dei rifiuti (GU 2020, n. 1860).

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONE CONTRA I REGOLAMENTI (continua)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Non è stata eseguita la valutazione di sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Disposizioni relative alle schede:**

Questa scheda è stata redatta in conformità con l' ANNEX II - Guida per i redattori di schede Regolamento (CE) n. 1907/2006 (COMMISSIONE (UE) 2020/878)

**Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente che incidono sulla gestione del rischio:**

Sostanze che influenzano la classificazione (SECZIONE 2):
· Sostanze aggiunte
Octanolo (124-13-0)
· Sostanze ritirate
Geraniolo (106-24-1)
Regolamento n. 1272/2008 (CLP) (sezione 2, sezione 16):
· Sostanze contenute in EUH208:
· Sostanze aggiunte
Geraniolo (106-24-1)

**Testi del regolamento menzionati nella sezione 2:**

H315: E' irritante per la pelle.
H318: Causa gravi danni agli occhi.
H411: Agisce tossicamente sugli organismi acquatici, causando effetti a lungo termine.
H317: Può causare una reazione allergica cutanea.
H331: È tossico se inalato.
H304: L'ingestione e il passaggio attraverso le vie respiratorie possono essere fatali.

**Testi del regolamento menzionati nella sezione 3:**

Le restituzioni riportate non riguardano il prodotto in sé, sono fornite a titolo puramente informativo e si riferiscono ai singoli gli ingredienti di cui al capitolo 3.

**Regolamento n. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxicità in caso di ingestione, contatto con la pelle o inalazione.
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1: H410: altamente tossico per gli organismi acquatici con conseguenze a lungo termine.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxicità per gli organismi acquatici con conseguenze a lungo termine.
Aquatic Chronic 3: H412 - Attività nociva per gli organismi acquatici con conseguenze a lungo termine.
Asp. Tox. 1: H304 - Ingestione e inalazione può essere letale.
H318 - Può causare gravi danni agli occhi.
Eye Irrit. 2: H319 - Irritabilità degli occhi.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Skin Irrit. 2: H315 - Irritabilità della pelle.
Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3: H336 - Può causare sonnolenza o vertigini.

**Processo di classificazione:**

Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo
Eye Dam. 1: Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2: Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B: Metodo di calcolo
Acute Tox. 3: Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1: Metodo di calcolo

**Consigli per la formazione del personale:**

Si raccomanda che il personale addetto a questo prodotto abbia ricevuto una formazione di base in materia di: sicurezza sul lavoro per facilitare la comprensione e l'interpretazione della scheda e dell'etichetta del prodotto.

**Principali fonti della letteratura:**

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

**Abbreviazioni utilizzate nel testo:**

- Continua a pagina successiva.

## SEZIONE 16: Altre informazioni (continua)

Classificazione del fornitore
ADR: Convenzione internazionale sul trasporto su strada di merci e carichi pericolosi
IMDG: Codice internazionale delle merci pericolose
IATA: Associazione internazionale delle compagnie aeree
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
CZT:Dovere chimico di ossigeno (CZT)
BZT:bisogno biochimico di ossigeno (BZTn) per 5 giorni
BCF: coefficiente di bioconcentrazione
Log POW: logaritmo del coefficiente di divisione ottanolo/acqua
NDS: concentrazione massima
NDSCh: concentrazione massima temporanea ammissibile
EC50:concentrazione efficace (concentrazione in cui il 50% degli organismi esercita l'effetto nel tempo)
LD50: dose media letale
LC50: concentrazione media letale
EC50: concentrazione media efficace
PBT: capacità di bioaccumulo delle sostanze tossiche
vPvB: elevata capacità di bioaccumulo delle sostanze tossiche
IWO: mezzi di protezione individuale
STP: impianti di depurazione
Henry: Solubilità di un componente in soluzione, in funzione della pressione parziale del componente sopra la soluzione
EC: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECs ed ELINCS)
EINECS: elenco europeo delle sostanze esistenti di rilevanza commerciale
ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
STOT: effetti tossici sugli organi bersaglio
Koc: coefficiente di ripartizione normalizzato per il contenuto di carbonio organico, indica il grado di assorbimento delle sostanze organiche nel Terreni
DNEL: livello derivato di esposizione non modificato
PNEC: concentrazione prevista che non provoca alterazioni ambientali
BDO: numero di registrazione della banca dati dei rifiuti
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro

Informazioni inclusa con della presente Caratteristiche è rimasta basata su per fonti e conoscenza tecnico e in vigore quasi per livello della Comunità europea nazionale, a) il suo accuratezza No, non forse. restare con completa garantita. No , non si può trattare della presente informazioni come garanzia proprietà il prodotto, Perché...C'è un problema solo di Descrizione Requisiti riguardanti: questioni Sicurezza. Metodi e Condizioni di lavoro degli utenti di questo prodotto trovano si Oltre di portata della nostra conoscenza controlli, Allora... utente solo porta Responsabilità per assunzione adeguati misure con per obiettivo aggiustamento si di requisiti Diritti con riferimento di il modo Celebrazioni si, conservazione, usi e rimozione prodotti chimica. Informazioni inclusa di questa Carta di credito Caratteristiche Relazioni si esclusivamente di di cui il prodotto, di cui No, non Libero non utilizzare dicui altri da di quelli che sono rimasti con lei determinate.

- Fine della scheda di sicurezza.