



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio: 07-dic-2022

Data di Revisione: 07-dic-2022

Numero di revisione 1

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificatore del Prodotto C-91436338-001_RET_CLPR7_EUR
Denominazione del Prodotto Ambi Pur Lenor Bagno Lavanda Naturale
Forma del prodotto Miscela
Sostanza/miscela pura Miscela

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Destinato al pubblico generale
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile
Gruppo di utenti principali Usi al consumo: Utenze private (= popolazione= utenti)
Categoria di prodotto Non energizzato e continuo
Categoria d'uso PC3 - Prodotti per il trattamento dell'aria

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| Fornitore | Fabbricante |
|---|--|
| Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma Tel. 06-50971 Fax 06-5011881 Website: www.pgdoc.com | Zobe Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2 Bulgaria, +359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; http://www.pirogov.bg |

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail pgsds.im@pg.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli, telefono +39 081 545.3333; 2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze telefono + 39 055 794 7819; 3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia telefono +39 0382.24.444; 4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano telefono: 02+39 661.010.29; 5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; telefono: +39 800-883300; 6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; telefono: +39 06 4997.8000 ; 7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; telefono +39 305.4343 ; 8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; telefono Tel. +39 800 183 459; 9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; telefono: 06 6859.3726; 10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona; telefono: +39 800 .011. 858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2 - (H315)

| | |
|--|----------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Categoria 2 - (H319) |
| Sensibilizzazione della pelle | Categoria 1 - (H317) |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | Categoria 2 - (H411) |

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione
Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le regolamentazioni locali
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/medico
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sulla Sostanza Non contiene sostanze con valore regolamentato dichiarato uguale o superiore allo 0.1%
Perturbatrice del Sistema Endocrino che rientrano nella definizione di interferenti endocrini confermata dai regolamenti Europei.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

| Denominazione chimica | N. CAS | Peso-% | Numero di registrazione REACH | Numero CE | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL) | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|--------------------------------|------------|---------|---------------------------------|-----------|--|--|-----------|---------------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 32210-23-4 | 10 - 20 | 01-2119976286-24 | 250-954-9 | Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-51-1 | 10 - 20 | Nessun informazioni disponibili | 242-359-8 | Skin Irrit. 2(H315) | - | - | - |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 5 - 10 | 01-2119638272-42 | 205-399-7 | Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Linalool | 78-70-6 | 5 - 10 | 01-2119474016-42 | 201-134-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|--|------------|-------|---------------------------------------|-----------|---|---|---|---|
| | | | | | Eye Irrit. 2(H319) | | | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes | 54464-57-2 | 1 - 5 | 01-21194899 89-04 | 259-174-3 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410) | - | - | - |
| 2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde | 68039-49-6 | 1 - 5 | 01-21199823 84-28 | 268-264-1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Isoamyl Allylglycolate | 67634-00-8 | 1 - 5 | Nessun informazioni disponibili | 266-803-5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Acute Tox. 2 (Inhalation:d ust,mist)(H3 30) | - | - | - |
| Citral | 5392-40-5 | 1 - 5 | 01-21194628 29-23 | 226-394-6 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Isolongifolanone | 23787-90-8 | 1 - 5 | Nessun informazioni disponibili | 245-890-3 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 1 - 5 | 01-21194889 61-23 | 205-527-1 | Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | - | 1 | 1 |
| Pentamethylhepten one | 86115-11-9 | 1 - 5 | 01-21199800 43-42 | 289-194-8 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Diphenyl Ether | 101-84-8 | 1 - 5 | 01-21194725 45-33 | 202-981-2 | Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | - | 1 | - |
| Eucalyptol | 470-82-6 | 1 - 5 | 01-21199677 72-24 | 207-431-5 | Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| 2-sec-butylcyclohex | 14765-30-1 | 1 - 5 | Nessun | 238-830-2 | Skin Irrit. | - | - | - |

| anone | | | informazioni disponibili | | 2(H315) | | | |
|---|------------|-------|---------------------------------------|-----------|---|---|---|---|
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 1 - 5 | 01-21195351 22-53 | 260-709-8 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | - | - |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile | 61792-11-8 | 1 - 5 | 01-21199677 69-11 | 263-214-5 | Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Methyl Ionone | 1335-46-2 | <1 | 01-21194718 51-35 | 215-635-0 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | <1 | 01-21199696 51-28 | 251-020-3 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 1 | 1 |
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | 67801-20-1 | <1 | 01-21199400 39-39 | 267-140-4 | Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Ionone | 79-77-6 | <1 | 01-21194499 21-34 | 201-224-3 | Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | <1 | Nessun informazioni disponibili | 261-245-9 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Isobutenyl Methyltetrahydropyr an | 16409-43-1 | <1 | 01-21199763 00-42 | 240-457-5 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f) | - | - | - |
| Citronellol | 106-22-9 | <1 | 01-21194539 95-23 | 203-375-0 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | <1 | 01-21199705 82-32 | 203-161-7 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | <1 | 01-21199694 41-33 | 203-983-6 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|------------|----|---------------------------------------|-----------|---|---|----|---|
| | | | | | Eye Irrit. 2(H319) | | | |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | <1 | Nessun informazioni disponibili | 204-846-3 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Coumarin | 91-64-5 | <1 | 01-21199493 00-45 | 202-086-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Ethyl 2,2-Dimethylhydroci nnamal | 67634-15-5 | <1 | 01-21207587 96-34 | 266-819-2 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | - | 1 | - |
| Methylundecanal | 110-41-8 | <1 | 01-21199694 43-29 | 203-765-0 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 1 | 1 |
| Methyl-methylpente nylcyclohexene-1-ca rbaldehyde | 52474-60-9 | <1 | Nessun informazioni disponibili | 257-941-7 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 1 | 1 |
| Ethanone, 1-(3-cycloocten-1-yl) | 32669-00-4 | <1 | 01-00000196 17-62 | 466-270-0 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) | - | - | - |
| Undecenal | 1337-83-3 | <1 | Nessun informazioni disponibili | 215-656-5 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | - | 10 | - |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | <1 | 01-21194547 89-19 | 204-116-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Dimethyl Heptenal | 106-72-9 | <1 | Nessun informazioni disponibili | 203-427-2 | Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Isomenthone | 491-07-6 | <1 | Nessun informazioni disponibili | 207-727-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della Tossicità Acuta
Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Avvertenza generica | Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. |
| Inalazione | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. (Rivolgersi a un medico se si verificano i sintomi). |
| Contatto con gli occhi | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Rivolgersi immediatamente ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico. |
| Contatto con la pelle | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere e isolare gli indumenti e le scarpe contaminati. Consultare un medico se si verificano i sintomi. Interrompere l'uso del prodotto. |
| Ingestione | IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveleeni. |
| Autoprotezione del primo soccorritore | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8). |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|----------------|--|
| Sintomi | Tosse e/o respiro sibilante. Arrossamento. Gonfiore dei tessuti. Prurito. Sonnolenza. Vertigini. Starnuti. Secchezza. Dolore. Vista annerita. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Secrezione eccessiva. Respiro affannoso. Mal di testa. |
|----------------|--|

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

| | |
|--------------------------|---|
| Nota per i medici | Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente. |
|--------------------------|---|

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|---------------------------------------|--|
| Mezzi di Estinzione Idonei | Prodotto chimico secco. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio (CO ₂). |
| Mezzi di estinzione non idonei | Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|-------------------------|
| Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico | Nessuno in particolare. |
|--|-------------------------|

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|--|---|
| L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi | I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. |
|--|---|

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | |
|--|---|
| Precauzioni individuali | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. |
| Per chi interviene direttamente | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. |

6.2. Precauzioni ambientali

| | |
|-------------------------------|---|
| Precauzioni ambientali | Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche. |
|-------------------------------|---|

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

| | |
|-------------------------------|--|
| Metodi di contenimento | Raccogliere la sostanza assorbita in contenitori richiudibili. |
| Metodi di bonifica | Utilizzare un materiale non combustibile come vermiculite, sabbia o terra per assorbire il |

Prevenzione di rischi secondari

prodotto e posizionarlo in un contenitore per lo smaltimento successivo. Fuoriuscite di piccole quantità di liquido: Grande Fuoriuscita: contenere la sostanza rilasciata, pompare in contenitori adatti. Questo materiale e il relativo recipiente devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità alla legislazione locale.

Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione. Le persone che soffrono di sensibilità al profumo dovrebbero usare questi prodotti con cautela. I deodoranti per ambiente non sostituiscono le buone pratiche igieniche.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento

Conservare solo nel contenitore originale. Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

| Denominazione chimica | Unione Europea | Austria | Belgio | Bulgaria | Croazia |
|-----------------------|--|---|--|---|---|
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ | - | - |
| Citral | - | - | TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ * | - | - |
| Diphenyl Ether | STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL 2 ppm STEL 14 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ | STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ |
| Denominazione chimica | Cyprus | Repubblica Ceca | Danimarca | Estonia | Finlandia |
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ | - | - |
| Diphenyl Ether | STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm | TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ |
| Denominazione chimica | Francia | Germania | Germany DFG | Grecia | Ungheria |
| Diphenyl Ether | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ * | TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³ Peak: 1 ppm Peak: 7.1 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ | TWA: 7 mg/m ³ STEL: 14 mg/m ³ |
| Denominazione chimica | Irlanda | Italia | Italia REL | Lettonia | Lituania |
| Benzyl Acetate | TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm | - | TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Citral | TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm | - | TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ | - | - |

| | | | * | | |
|-----------------------|---|--|---|--|---|
| Diphenyl Ether | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ | TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ | TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm | TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm |
| Denominazione chimica | Lussemburgo | Malta | Paesi Bassi | Norvegia | Polonia |
| Citral | - | - | - | - | STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³ |
| Diphenyl Ether | STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm | STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ | TWA: 7 mg/m ³ STEL: 14 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ | STEL: 14 mg/m ³ TWA: 7 mg/m ³ |
| Denominazione chimica | Portogallo | Romania | Slovacchia | Slovenia | Spagna |
| Benzyl Acetate | TWA: 10 ppm | TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³ | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ |
| Citral | TWA: 5 ppm P* Sensitizer | - | - | - | TWA: 5 ppm via dérmica* sensitizer |
| Diphenyl Ether | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ | TWA: 0.7 ppm TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 1.4 ppm STEL: 10 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ Ceiling: 7.1 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm | TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14.2 mg/m ³ |
| Denominazione chimica | Svezia | Svizzera | Regno Unito | Israël - Occupational Exposure Limits - TWAs | Turchia |
| Benzyl Acetate | - | - | - | 10ppmTWA | - |
| Citral | - | - | - | 5ppmTWA | - |
| Diphenyl Ether | NGV: 1 ppm NGV: 7 mg/m ³ Bindande KGV: 2 ppm Bindande KGV: 14 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ | 1ppmTWA | - |

Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Lungo termine.

| Denominazione chimica | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico | Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico | Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale | Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale |
|---|---|--|--|---|
| Benzyl Acetate | 2.5 mg/kg bw/day | 0.009 mg/l | - | - |
| Linalool | 3.5 mg/kg bw/day | 24.58 mg/m ³ | 3 mg/cm ² | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.6 mg/kg bw/d | 7.33 mg/m ³ | 648 µg/cm ² | - |
| Isoamyl Allylglycolate | 1.4 mg/kg bw/day | 4.93 mg/m ³ | - | - |
| Citral | 1.7 mg/kg bw/day | 9 mg/m ³ | - | - |
| Allyl Heptanoate | 0.84 mg/kg bw/day | 2.97 mg/m ³ | - | - |
| Eucalyptol | 2 mg/kg bw/day | 7.05 mg/m ³ | - | - |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 1.01 mg/kg bw/day | 3.55 mg/m ³ | 2.52 mg/cm ² | 8.87 mg/m ³ |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienitrile | 1.55 mg/kg bw/day | 5.48 mg/m ³ | - | - |
| Acetylcedrene | 0.333 mg/kg bw/day | 1.17 mg/m ³ | - | - |
| Methyl Ionone | 14.8 mg/kg bw/day | 26.1 mg/m ³ | - | - |

| | | | | |
|---|--------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | 6.67 mg/kg bw/day | 92.75 mg/m ³ | - | - |
| Ionone | 6 mg/kg bw/day | 12.7 mg/m ³ | - | - |
| Citronellol | 327.4 mg/kg bw/day | 161.6 mg/m ³ | - | 10 mg/m ³ |
| Cyclamen Aldehyde | 0.35 mg/kg bw/day | 1.23 mg/m ³ | - | - |
| Lauraldehyde | 14.1 mg/kg bw/d | 49.7 mg/m ³ | 0.00057 mg/cm ² | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.375 mg/kg bw/day | 8.22 mg/m ³ | - | - |
| Coumarin | 0.79 mg/kg bw/d | 6.78 mg/m ³ | - | - |
| Methylundecanal | 10.46 mg/kg bw/day | 36.89 mg/m ³ | 35.7 mg/cm ² | 92.21 mg/m ³ |
| Linalyl Acetate | 2.5 mg/kg bw/day | 2.75 mg/m ³ | 0.2362 mg/cm ² | 0.2362 mg/cm ² |
| Dimethyl Heptenal | 2 mg/kg bw/d | 7.05 mg/m ³ | 141.67 mg/cm ² | 17.63 mg/m ³ |

| Denominazione chimica | Consumatore - orale, a lungo termine - locale | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico |
|---|---|--|---|
| Linalool | - | - | 1.5 mg/cm ² |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | 380 µg/cm ² |
| Citral | - | - | 0.14 mg/cm ² |
| 2-sec-butylcyclohexanone | - | 2.19 mg/m ³ | 1.26 mg/cm ² |
| Citronellol | - | 10 mg/m ³ | - |
| Lauraldehyde | - | - | 0.00028 mg/cm ² |
| Methylundecanal | - | 22.74 mg/m ³ | 17.86 mg/cm ² |
| Linalyl Acetate | - | - | 0.2362 mg/cm ² |
| Dimethyl Heptenal | - | 4.35 mg/m ³ | 70.83 mg/cm ² |

| Denominazione chimica | Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico |
|---|--|---|--|
| Benzyl Acetate | 1.3 mg/kg bw/day | 0.022 mg/l | 1.3 mg/kg bw/day |
| Linalool | 2.49 mg/kg bw/day | 4.33 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/day |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 1.25 mg/kg bw/d | 2.16 mg/m ³ | 2.15 mg/kg bw/d |
| Isoamyl Allylglycolate | 0.5 mg/kg bw/day | 0.87 mg/m ³ | 0.5 mg/kg bw/day |
| Citral | 0.6 mg/kg bw/day | 2.7 mg/m ³ | 1 mg/kg bw/day |
| Allyl Heptanoate | 0.42 mg/kg bw/day | 0.73 mg/m ³ | 0.42 mg/kg bw/day |
| Eucalyptol | 600 mg/kg bw/day | 1.74 mg/m ³ | 1 mg/kg bw/day |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 0.5 mg/kg bw/day | 0.88 mg/m ³ | 0.5 mg/kg bw/day |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile | 0.555 mg/kg bw/day | 0.966 mg/m ³ | 0.555 mg/kg bw/day |
| Acetylcedrene | 0.167 mg/kg bw/day | 0.29 mg/m ³ | 0.167 mg/kg bw/day |
| Methyl Ionone | 3.7 mg/kg bw/day | 6.4 mg/m ³ | 7.4 mg/kg bw/day |
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | 3.33 mg/kg bw/day | 23.15 mg/m ³ | 3.33 mg/kg bw/day |
| Ionone | 1.8 mg/kg bw/day | 3.1 mg/m ³ | 3.6 mg/kg bw/day |
| Citronellol | 13.8 mg/kg bw/day | 47.8 mg/m ³ | 196.4 mg/kg bw/day |
| Cyclamen Aldehyde | 0.13 mg/kg bw/day | 0.22 mg/m ³ | 0.13 mg/kg bw/day |
| Lauraldehyde | 7 mg/kg bw/d | 12.3 mg/m ³ | 7 mg/kg bw/d |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.0355 mg/kg bw/day | 1.45 mg/m ³ | 0.0446 mg/kg bw/day |
| Coumarin | 0.39 mg/kg bw/d | 1.69 mg/m ³ | 0.39 mg/kg bw/d |
| Methylundecanal | 5.23 mg/kg bw/day | 9.1 mg/m ³ | 5.23 mg/kg bw/day |
| Linalyl Acetate | 0.2 mg/kg bw/day | 0.68 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/day |
| Dimethyl Heptenal | 1 mg/kg bw/d | 1.74 mg/m ³ | 1 mg/kg bw/d |

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Breve termine.

| Denominazione chimica | Lavoratore - dermico, a breve termine - sistemico | Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico | Lavoratore - dermico, a breve termine - locale | Lavoratore - inalatorio, a breve termine - locale |
|--------------------------|---|--|--|---|
| Linalool | - | - | - | 3 mg/cm ² |
| Citral | - | - | - | 0.14 mg/cm ² |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 3.02 mg/kg bw/day | 10.65 mg/m ³ | 3.02 mg/kg bw/day | 7.55 mg/cm ² |

| | | | | |
|-------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| Citronellol | - | - | - | 2.95 mg/cm ² |
| Methylundecanal | 100 mg/kg bw/day | 352.63 mg/m ³ | 100 mg/kg bw/day | 71.43 mg/cm ² |
| Dimethyl Heptenal | 170 mg/kg bw/d | 21.16 mg/m ³ | 170 mg/kg bw/d | 425 mg/cm ² |

| Denominazione chimica | Consumatore - inalatorio, a breve termine - locale | Consumatore - dermico, a breve termine - locale |
|--------------------------|--|---|
| Linalool | - | 1.5 mg/cm ² |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 6.57 mg/m ³ | 3.78 mg/cm ² |
| Citronellol | 10 mg/m ³ | 2.95 mg/cm ² |
| Methylundecanal | 217.39 mg/m ³ | 35.71 mg/cm ² |
| Linalyl Acetate | - | 236.2 mg/cm ² |
| Dimethyl Heptenal | 13.04 mg/m ³ | 212.5 mg/cm ² |

| Denominazione chimica | Consumatore - orale, a breve termine - sistemico | Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico | Consumatore - dermico, a breve termine - locale e sistemico |
|--------------------------|--|---|---|
| 2-sec-butylcyclohexanone | 1.51 mg/kg bw/day | 2.63 mg/m ³ | 1.51 mg/kg bw/day |
| Methylundecanal | 25 mg/kg bw/day | 86.96 mg/m ³ | 50 mg/kg bw/day |
| Dimethyl Heptenal | 85 mg/kg bw/d | 5.22 mg/m ³ | 85 mg/kg bw/d |

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

| Denominazione chimica | Acqua Dolce | Acqua marina | Rilascio intermittente |
|---|--------------|---------------|------------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0.053 mg/L | 0.053 mg/L | 0.053 mg/L |
| Benzyl Acetate | 0.018 mg/L | 0.002 mg/L | 0.04 mg/L |
| Linalool | 0.2 mg/L | 0.02 mg/L | 2 mg/L |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 0.0028 mg/L | 0.00028 mg/L | - |
| Isoamyl Allylglycolate | 0.00077 mg/L | 0.000077 mg/L | 0.0077 mg/L |
| Citral | 0.007 mg/L | 0.001 mg/L | 0.068 mg/L |
| Allyl Heptanoate | 0.00012 mg/L | 0.000012 mg/L | 0.0012 mg/L |
| Eucalyptol | 0.057 mg/L | 0.0057 mg/L | 0.57 mg/L |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 0.012 mg/L | 0.0012 mg/L | 0.12 mg/L |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile | 0.002 mg/L | 0 mg/L | 0.024 mg/L |
| Acetylcedrene | 0.00174 mg/L | 0.000174 mg/L | 0.0086 mg/L |
| Methyl Ionone | 0.002 mg/L | 0 mg/L | 0.016 mg/L |
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | 0.002 mg/L | 0 mg/L | 0.019 mg/L |
| Ionone | 0.004 mg/L | 0 mg/L | 0.04 mg/L |
| Citronellol | 0.002 mg/L | 0 mg/L | 0.024 mg/L |
| Cyclamen Aldehyde | 0.0088 mg/L | 0.00088 mg/L | 0.014 |
| Lauraldehyde | 0.0035 mg/L | 0.00035 mg/L | 0.035 mg/L |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.00143 mg/L | 0.000143 mg/L | 0.0143 mg/L |
| Coumarin | 0.019 mg/L | 0.0019 mg/L | 0.0142 mg/L |
| Methylundecanal | 0.66 mg/L | 0.000066 mg/L | 0.0018 mg/L |
| Linalyl Acetate | 0.011 mg/L | 0.001 mg/L | 0.11 mg/L |
| Dimethyl Heptenal | 0.002 mg/L | 0 mg/L | 0.023 mg/L |

| Denominazione chimica | Sedimento, acqua dolce | Sedimento marino | Impianto di depurazione | Terra | Aria | Via orale |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|------|-----------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 2.01 mg/kg sediment dw | 0.21 mg/kg sediment dw | 12.2 mg/L | 0.42 mg/kg soil dw | - | - |
| Benzyl Acetate | 0.526 mg/kg sediment dw | 0.053 mg/kg sediment dw | 8.55 mg/L | 0.094 mg/kg soil dw | - | - |
| Linalool | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.327 mg/kg soil dw | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalen | 3.73 mg/kg sediment dw | 0.75 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 2.7 mg/kg soil dw | - | - |

| | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|---|---|
| es | | | | | | |
| Isoamyl Allylglycolate | 0.00893 mg/kg sediment dw | 0.000893 mg/kg sediment dw | - | 0.00133 mg/kg soil dw | - | - |
| Citral | 0.125 mg/kg sediment dw | 0.013 mg/kg sediment dw | 1.6 mg/L | 0.021 mg/kg soil dw | - | - |
| Allyl Heptanoate | 0.012 mg/kg sediment dw | 0.001 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.002 mg/kg soil dw | - | - |
| Eucalyptol | 1.425 mg/kg sediment dw | 0.142 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.25 mg/kg soil dw | - | - |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 0.521 mg/kg sediment dw | 0.052 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.097 mg/kg soil dw | - | - |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienitrile | 0.248 mg/kg sediment dw | 0.025 mg/kg sediment dw | 0.9 mg/L | 0.05 mg/kg soil dw | - | - |
| Acetylcedrene | 24.4 mg/kg sediment dw | 2.44 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 4.87 mg/kg soil dw | - | - |
| Methyl Ionone | 0.168 mg/kg sediment dw | 0.017 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.033 mg/kg soil dw | - | - |
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | 0.067 mg/kg sediment dw | 0.007 mg/kg sediment dw | 1 mg/L | 0.053 mg/kg soil dw | - | - |
| Ionone | 0.151 mg/kg sediment dw | 0.015 mg/kg sediment dw | 1 mg/L | 0.051 mg/kg soil dw | - | - |
| Citronellol | 0.026 mg/kg sediment dw | 0.003 mg/kg sediment dw | 580 mg/L | 0.004 mg/kg soil dw | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 1.02 mg/kg sediment dw | 0.102 mg/kg sediment dw | 1 mg/L | 0.199 mg/kg soil dw | - | - |
| Lauraldehyde | 1.41 mg/kg sediment dw | 0.141 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.278 mg/kg soil dw | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.443 mg/kg sediment dw | 0.0443 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.0878mg/kg soil dw | - | - |
| Coumarin | 0.15 mg/kg sediment dw | 0.015 mg/kg sediment dw | 6.4 mg/L | 0.018 mg/kg soil dw | - | - |
| Methylundecanal | 0.265 mg/kg sediment dw | 0.0265 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.0526 mg/kg soil dw | - | - |
| Linalyl Acetate | 0.609 mg/kg sediment dw | 0.061 mg/kg sediment dw | 1 mg/L | 0.115 mg/kg soil dw | - | - |
| Dimethyl Heptenal | 0.045 mg/kg sediment dw | 0.004 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.021 mg/kg soil dw | - | - |

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione delle mani Usare guanti adatti.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

Controlli dell'esposizione ambientale Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Stato fisico | Liquido |
| Aspetto | Liquido |
| Colore | trasparente |
| Odore | Piacevole (profumo) |
| Soglia olfattiva | Nessuna informazione disponibile |

| Proprietà | Valori |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

| | |
|---|---------------------------------|
| Punto di fusione / punto di congelamento | Nessun informazioni disponibili |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | > 150 °C |
| Infiammabilità | |

Limite di infiammabilità in aria

Limiti superiori di infiammabilità di esplosività o Nessun informazioni disponibili

Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività o Nessun informazioni disponibili

Punto di infiammabilità > 60 °C

Temperatura di autoaccensione Nessun informazioni disponibili

Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile

pH Nessun informazioni disponibili

Viscosità dinamica 0 - 150 cP

Idrosolubilità Insolubile in acqua

La solubilità/le solubilità Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione Nessun dato disponibile

Tensione di vapore Nessun dato disponibile

Densità relativa 0.91 - 0.99

Densità di vapore relativa Nessun informazioni disponibili

Caratteristiche delle particelle

Dimensioni delle particelle Nessuna informazione disponibile

Ripartizione delle particelle per dimensione Nessuna informazione disponibile

Note • Metodo

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

vaso chiuso

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo
Nessuna informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

Evaporation rate 0.01 - 0.09

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nulla.

Sensibilità alla scarica statica Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Hazardous decomposition products Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione

Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.

Contatto con gli occhi

Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.

Contatto con la pelle

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili. (basata sui componenti). Provoca irritazione cutanea.

Ingestione

Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi

Prurito. Eruzioni. Orticaria. Arrossamento. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

Misure numeriche di tossicità

Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 3,645.20 mg/kg

STAmix (dermica) 24,851.60 mg/kg

STAmix 0.183 mg/l

(inalazione-polvere/nebbia)

Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|--|------------------|---------------------|-----------------|
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate | 3323 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | 4999 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |

| | | | |
|--|--|--------------------------------|------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-Tetramethyl | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | 5610 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l/4h (rat) |
| Acetyloctahydronaphthalenes | // | // | // |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl- | - | 5000 mg/kg (rabbit) | - |
| Allyl Amyl Glycolate | 500 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | 0 mg/l/4h (rat) |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- | 6800 mg/kg (rat) | 2001 mg/kg (rat) | - |
| 2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl- | 5001 mg/kg (rat) | - | - |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester | 218 mg/kg (rat) | 810 mg/kg (rabbit) | 3 mg/l/4h (rat) |
| Benzene, 1,1'-oxybis- | = 2450 mg/kg (Rat) = 2460 mg/kg (Rat) | > 7940 mg/kg (Rabbit) | - |
| 2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- | 4500 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| Cyclohexanone, 2-(1-methylpropyl)-delta | 2400 mg/kg (rat) | - | - |
| Damascone | 1400 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 2,6-Nonadienenitrile, 3,7-dimethyl- | 4900 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| Ionone, methyl- | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Ethanone, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl]- | 4500 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 4-Penten-2-ol, 3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| 3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)- | 5331 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | = 4250 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| 2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis | = 4300 mg/kg (Rat) | - | - |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- | 3450 mg/kg bodyweight (rat) | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit) | - |
| Cyclamen Aldehyde | 4999 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| Dodecanal | // | // | // |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 2H-1-Benzopyran-2-one | 520 mg/kg bodyweight (rat) | = 293 mg/kg (Rat) | - |
| Floralozone | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Undecanal, 2-methyl- | 5001 mg/kg (rat) | 8281 mg/kg (rabbit) | - |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate | 9001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |

| Denominazione chimica | Cancerogenicità | Codice del prodotto (codice NC) | Danno agli occhi | Codice del prodotto (codice NC) | Tossicità sullo Sviluppo | Codice del prodotto (codice NC) | Mutagenicità | Codice del prodotto (codice NC) |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Citral | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Citronellol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Lauraldehyde | - | - | Y (100%) | - | - | - | - | - |

| Denominazione chimica | Tossicità per la riproduzione | Codice del prodotto (codice NC) | Corrosione/irritazione della pelle | Codice del prodotto (codice NC) | Sensibilizzazione | Codice del prodotto (codice NC) |
|---|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Linalool | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | Y (100%; OECD 439) | - | - | - |
| Isoamyl Allylglycolate | - | - | Y | - | - | - |
| Citral | - | - | Y | - | - | - |
| Isolongifolanone | - | - | Y (OECD 439) | - | - | - |
| 2-sec-butylcyclohexanone | - | - | Y (OECD 439) | - | - | - |
| Citronellol | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | - | - | Y | - | - | - |
| Lauraldehyde | - | - | Y (100%) | - | - | - |
| Methylundecanal | - | - | Y | - | - | - |
| Linalyl Acetate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |

| Denominazione chimica | Sensibilizzazione della pelle | Codice del prodotto (codice NC) | STOT - esposizione singola | Organi bersaglio: | Codice del prodotto (codice NC) | STOT - esposizione ripetuta | Organi bersaglio: | Codice del prodotto (codice NC) | Pericolo in caso di aspirazione |
|---|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Linalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Citral | Y (OECD 406) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Isolongifolanone | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eucalyptol | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acetylcedrene | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Citronellol | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lauraldehyde | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Methylundecanal | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dimethyl Heptenal | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 17.448% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci | Tossicità per i microrganismi | Crostacei |
|---|---|---|---|---|
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate | 22 mg/L (EU Method C.3; Desmodemus subspicatus; 72 h) | 8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h) | 302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | 110 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h) | 4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h) | 855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- | 156.7 mg/L (Desmodemus subspicatus; 96 h) | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h) | 1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Allyl Amyl Glycolate | 2.06 mg/L (Desmodemus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | - | 8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 5.09 mg/L (Daphnia; 48 h) |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- | 103.8 mg/L (Desmodemus | 6.78 mg/L (Leuciscus idus; 96 h) | 160 mg/L (OECD 209; activated sludge, | 6.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h) |

| | | | domestic; 0.5 h) | |
|--|---|---|--|---|
| 2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl- | subspicatus; 72 h) 15 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | - | - | 5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester | > 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | - | 0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Benzene, 1,1'-oxybis- | - | LC50: 4 - 7.9mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =4mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | LC50: 0.11 - 1.1mg/L (48h, Daphnia magna) |
| 2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- | > 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | > 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Cyclohexanone, 2-(1-methylpropyl)- | 30.6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata 72 h) | 13 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 101 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 2,6-Nonadienenitrile, 3,7-dimethyl- | 3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.4 mg/L (96 h) | 90 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 2.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Ionone, methyl- | > 100 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h) | > 1.57 mg/L (OECD 203; danio rerio; 96 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 1 h) | 3.7 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h) |
| Ethanone, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl]- | > 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | 2.3 - 3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | - | 0.86 mg/L (ISO 6341; Daphnia magna; 48 h) |
| 4-Penten-2-ol, 3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- | 24 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | EC50: 52.5 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 1.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)- | 22.15 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h) | 100 - 200 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 4.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | - | LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- | 2.4 mg/L (72 h) | 14.66 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h) | > 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h) | 17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h) |
| Cyclamen Aldehyde | 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.49 mg/L (96 h) | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Dodecanal | > 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | > 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h) | - |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- | > 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | - | - | - |
| 2H-1-Benzopyran-2-one | 1.452 mg/L (QSAR; 96 h) | 2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h) | 640 mg/L (ISO 8192; 3 h) | > 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h) |
| Undecanal, 2-methyl- | 0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | - | 0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Undecenal | 47.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 8.51 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 6.25 mg/L (Saccharomyces cerevisiae; 48 h) | 3.147 mg/L (Daphnia magna; 48 h) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate | 1 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h) | 11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h) |
| 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- | 4.3 mg/L (Green algae; 96 h) | 2.288 mg/L (96 h) | - | 2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

Tossicità cronica

| Denominazione chimica | Tossicità per le alghe | Tossicità per i pesci | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici | Tossicità per i Microorganismi | Tossicità per gli altri organismi |
|---|--|---|--|---|-----------------------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodemus subspicatus; 3 d) | - | - | - | - |
| Benzyl Acetate | 52 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d) | 0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d) | 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Linalool | - | < 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d) | 0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d) | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | > 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d) | - |
| Citral | - | 4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d) | - | 68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d) | - |
| Allyl Heptanoate | 0.158 mg/L (OECD 201; desmodemus subspicatus; 3 d) | - | - | - | - |
| Eucalyptol | 37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 3.16 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 13 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | 12.5 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | 101 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0.125 d) | - |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienetriole | 1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; criteria: growth rate; 4 d) | - | 1.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | 3.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.96 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d) | 0.96 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Ionone | - | 3.47 mg/L (Pimephales promelas; 4 d) | - | - | - |
| Methyl Ionone | ≥ 9.42 mg/L (OECD 201; desmodemus subspicatus; 3 d) | - | - | - | - |
| Acetylcedrene | 1.07 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | - | 0.087 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
| Citronellol | - | 4.6 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d) | 3.1 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | - | 0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 10 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h) | 7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | 894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d) | - |
| Methylundecanal | 0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | 100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d) | - |
| Linalyl Acetate | 13.1 mg/L (OECD 201; desmodemus subspicatus; 72 h) | 10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d) | 25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Dimethyl Heptenal | - | - | - | 100 mg/L (OECD | - |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d) | |
|--|--|--|--|--|--|

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

| Denominazione chimica | Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301) | Idrolisi di degradazione abiotica | Fotolisi di degradazione abiotica | Biodegradabilità |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4 | 75%CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d | - | - | - |
| Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4 | 100.9 %CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6 | 64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2 | 11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d | - | - | - |
| Allyl Amyl Glycolate - 67634-00-8 | 78.12% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5 | > 90%O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d | - | - | - |
| 2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl- - 23787-90-8 | 5.2% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8 | 81%; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78%-12 d; 10-day window criteria fulfilled | - | - | - |
| 2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6 | 82%CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Cyclohexanone, 2-(1-methylpropyl)- - 14765-30-1 | 60%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 2,6-Nonadienenitrile, 3,7-dimethyl- - 61792-11-8 | 26% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 4-Penten-2-ol, 3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- - 67801-20-1 | 66%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)- - 79-77-6 | 70 - 80% O ₂ ; 28 d | - | - | - |
| Ethanone, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl]- - 32388-55-9 | 36%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Ionone, methyl- - 1335-46-2 | 76%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9 | 80 - 90% O ₂ ; 28 d | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde - 103-95-7 | 65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Dodecanal - 112-54-9 | 73% O ₂ ; OECD 301 F | - | - | - |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5 | 42.51%O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| 2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5 | 90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d) | - | - | - |
| Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8 | 68%O ₂ ; OECD 301 F; 22 d | - | - | - |
| Undecenal - 1337-83-3 | 50%; 21 d | - | - | - |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7 | ≥ 70 - ≤ 80O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9 | 75% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68%O ₂ - 13 d | - | - | - |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica | Coefficiente di ripartizione |
|---|------------------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 |
| Benzyl Acetate | 1.96 |
| Linalool | 2.9 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.7 |
| Isoamyl Allylglycolate | 1.96 |
| Citral | 2.76 |
| Isolongifolanone | 5.1 |
| Allyl Heptanoate | 3.97 |
| Diphenyl Ether | 4.21 |
| Eucalyptol | 3.4 |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 3.2 |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile | 3.2 |
| Methyl Ionone | >4.5 - <5 |
| Acetylcedrene | >=5.6 - <=5.9 |
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | 4.2 |
| Ionone | 4 1.903 |
| Trimethylhexyl Acetate | 4.6 |
| Isobutenyl Methyltetrahydropyran | 3.3 |
| Citronellol | 3.41 |
| Cyclamen Aldehyde | 3.4 |
| Lauraldehyde | 4.9 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 |
| Methylundecanal | 4.9 |
| Linalyl Acetate | 3.9 |
| Dimethyl Heptenal | 3.4 |
| Isomenthone | 3.05 |

| Denominazione chimica | Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua | Fattore di bioconcentrazione (BCF) |
|---|--|------------------------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 (OECD 117) | 334.6 L/kg |
| Benzyl Acetate | 1.96 | 8 |
| Linalool | 2.9 | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.65 | - |
| Isoamyl Allylglycolate | 1.96 | - |
| Citral | 2.76 (OECD 107) | - |
| Isolongifolanone | 4.7 (OECD 117) | - |
| Allyl Heptanoate | 3.97 (OECD 107) | 193.2 - 473.2 L/kg |
| Eucalyptol | 3.4 (OECD 117) | 155 L/kg |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 3.2 (OECD 117) | - |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile | 3.2 (OECD 117) | 105 L/kg |
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | 4.2 (OECD 117) | 274 L/kg |
| Ionone | 4 | 202.4 L/kg |
| Acetylcedrene | ≥ 5.6 - ≥ 5.9 (OECD 117) | 867 - 3920 |
| Methyl Ionone | > 4.5 - < 5 (OECD 117) | 3999 L/kg |
| Citronellol | 3.41 (EU Method A.8) | 82.59 L/kg |
| Cyclamen Aldehyde | 3.4 (OECD 117) | 155 L/kg |
| Lauraldehyde | 4.9 | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 (OECD 117) | - |
| Coumarin | 1.51 | - |
| Methylundecanal | 4.9 (OECD 117) | 2917 L/kg |
| Undecenal | 4.04 | 9.1 L/kg |
| Linalyl Acetate | 3.9 (OECD 107) | 174 L/kg |
| Dimethyl Heptenal | 3.4 (OECD 117) | - |

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

| Denominazione chimica | log Koc |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | > 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121) |

| | |
|---|-----------------------|
| Benzyl Acetate | 250 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 13182.56 |
| Isoamyl Allylglycolate | 80 L/kg |
| Citral | 147.7 |
| Allyl Heptanoate | 968.3 |
| Eucalyptol | 214 (OECD 121) |
| 2-sec-butylcyclohexanone | 398 (OECD 121) |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile | 1000 (EU Method C.19) |
| Acetylcedrene | 3.5- 5.1 (OECD 121) |
| Methyl Ionone | 1034 |
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | 1585 (OECD 121) |
| Ionone | 625.1 |
| Citronellol | 70.79 |
| Cyclamen Aldehyde | 3.05 (OECD 121) |
| Lauraldehyde | 3981.07 (OECD 121) |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 3061.963 (OECD 121) |
| Coumarin | 42.657 |
| Methylundecanal | 3981 (OECD 121) |
| Undecenal | 852 |
| Linalyl Acetate | 432.4 L/kg |
| Dimethyl Heptenal | 159 (OECD121) |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

| Denominazione chimica | Valutazione PBT e vPvB |
|---|--|
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Benzyl Acetate | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Linalool | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Isoamyl Allylglycolate | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Citral | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Isolongifolanone | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Allyl Heptanoate | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Diphenyl Ether | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Eucalyptol | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| 2-sec-butylcyclohexanone | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| 3,7-Dimethylnona-2,6-Dienenitrile | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Methyl Ionone | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Acetylcedrene | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Ionone | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Trimethylhexyl Acetate | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Isobutenyl Methyltetrahydropyran | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Citronellol | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Cyclamen Aldehyde | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Lauraldehyde | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Alpha-Isomethyl Ionone | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Coumarin | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Methylundecanal | La sostanza non è un PBT / vPvB Sono necessarie ulteriori informazioni pertinenti per la valutazione PBT |
| Undecenal | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Linalyl Acetate | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Dimethyl Heptenal | La sostanza non è un PBT / vPvB |

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|---|
| Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati | I codici dei rifiuti/le designazioni dei rifiuti che seguono sono conformi al catalogo europeo dei rifiuti EWC. I rifiuti devono essere conferiti presso un'azienda autorizzata allo smaltimento. I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino al loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Gli imballaggi vuoti e non puliti richiedono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni. Per la gestione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 8. Smaltire in conformità alle normative locali. |
| Imballaggio contaminato | Non riutilizzare i contenitori vuoti. |
| Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV | 20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose 15 01 10* - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da sostanze pericolose |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1 Numero UN o numero ID | UN3082 |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal) |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| Descrizione | UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 9, III |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Sì |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Disposizioni Particolari | A97, A158, A197 |
| Nota: | È responsabilità dello spedizioniere identificare eventuali esenzioni, inclusa la Quantità limitata, applicabili in considerazione delle dimensioni dell'imballaggio. |

IMDG

| | |
|--|---|
| 14.1 Numero UN o numero ID | UN3082 |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal) |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| Descrizione | UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 9, III, Inquinante marino |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Sì |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Disposizioni Particolari | 274, 335, 969 |
| N. EmS | F-A, S-F |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO | Nessuna informazione disponibile |
| Nota: | È responsabilità dello spedizioniere identificare eventuali esenzioni, inclusa la Quantità limitata, applicabili in considerazione delle dimensioni dell'imballaggio. |

RID

| | |
|--|---|
| 14.1 Numero UN o numero ID | UN3082 |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal) |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| Descrizione | UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, |

| | |
|---|---|
| | N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 9, III |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Sì |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Disposizioni Particolari | 274, 335, 375, 601 |
| Classificazione del paese | M6 |
| ADR | |
| 14.1 Numero UN o numero ID | UN3082 |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal) |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| Descrizione | UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 9, III |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Sì |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Disposizioni Particolari | 274, 335, 601, 375 |
| Classificazione del paese | M6 |
| Codice restrizione tunnel | (-) |

| | |
|--|---|
| ADN | |
| 14.1 Numero UN o numero ID | UN3082 |
| 14.2 Nome proprio di spedizione esteso | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal) |
| Descrizione | UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Undecenal), 9, III |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Inquinante marino | Sì |
| Classificazione del paese | M6 |
| Etichetta(e) di pericolo | 9 |
| Quantità limitata (QL) | 5 L |
| Requisiti applicabili alle Attrezzature | PP |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) molto pericoloso per l'acqua (WGK 3)

Polonia

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII) Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento sui detergenti) Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

| Denominazione chimica | Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII | Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV |
|-----------------------|---|--|
| Linalool | 75. | - |
| Citral | 75. | - |

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

E2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Direttiva sui prodotti fitosanitari (91/414/CEE)

| Denominazione chimica | Direttiva sui prodotti fitosanitari (91/414/CEE) |
|--|--|
| 2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6 | Plant protection agent |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Per questa miscela non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica ai sensi del regolamento REACH.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

- H226 - Liquido e vapori infiammabili
- H301 - Tossico se ingerito
- H302 - Nocivo se ingerito
- H311 - Tossico per contatto con la pelle
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H330 - Letale se inalato
- H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

| | | | |
|-----------|---------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine) |
| Massimali | Valore limite massimo | * | Indicazioni per la pelle |

| Procedura di classificazione | |
|--|-------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo Utilizzato |
| Corrosione/irritazione della pelle | Metodo di calcolo |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione della pelle | Metodo di calcolo |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | Metodo di calcolo |

Data del Rilascio: 07-dic-2022

Data di Revisione: 07-dic-2022

Altri complementi di informazione I Sali elencati al Paragrafo 3 senza un numero di Registrazione REACH (registrazione, valutazione ed autorizzazione sostanze chimiche) sono esenti, in base all'Allegato V.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza