SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la successiva modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data del Rilascio: 05-nov-2019 Data di revisione 05-nov-2019 Versione 1

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela

Denominazione del ProdottoAMBI CAR U&G LENOR RISVEGLIO PRIMAVERILE
1 dentificatore del Prodotto
AMBI CAR U&G LENOR RISVEGLIO PRIMAVERILE
90822424_RET_CLP_EUR_SAW PA00210756

Sinonimi Prodotto commerciale

Prodotto commerciale

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato Destinato al pubblico generale

Gruppo di utenti principali Usi al consumo: Utenze private (= popolazione= utenti)

Categoria d'usoPC3 - Prodotti per il trattamento dell'ariaUsi sconsigliatiNessuna informazione disponibile

Categoria di podotto Non energizzato e continuo

1.3 2. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

2. Informazioni sul fornitore Procter & Gamble Switzerland SARL 47 Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy 1

della scheda di dati di sicurezza /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699

Indirizzo e-mail indirizzo : pgsds.im@pg.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 145 (24h)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione Categoria 2 - (H319)

oculare

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 - (H317)
Tossicità cronica per l'ambiente Categoria 2 - (H411)

acquatico

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

Effetti nocivi per la salute umana e sintomi

Nessuna informazione disponibile

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008



Avvertenza ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

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

Consigli di Prudenza P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con

acqua

P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

parecchi minuti

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/medico P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le regolamentazioni locali

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli che non determinano Non sono presenti ingredienti PBT e vPvB. **classificazione**

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

| Denominazione chimica | N. CAS | N. CE | N. Registrazione REACH | Peso-% | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Fattore M (cronico) | Fattore M (acuto) |
|-----------------------------------|------------|-----------|---------------------------|---------|---|------------------------|----------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457274-37 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Pentamethylheptenone | 86115-11-9 | 289-194-8 | 01-2119980043-42 | 5 - 10 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | 261-245-9 | | 5 - 10 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 32210-23-4 | 250-954-9 | 01-2119976286-24 | 1 - 5 | Skin Sens. 1B(H317) | 1 | 1 |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 203-983-6 | 01-2119969441-33 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 200-456-2 | 01-2119963921-31 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 203-161-7 | 01-2119970582-32 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Methylundecanal | 110-41-8 | 203-765-0 | 01-2119969443-29 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Undecylenal | 112-45-8 | 203-973-1 | | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |

| | | | | | Aquatic Chronic 3(H412) | | |
|---|------------|-----------|------------------|-------|---|---|---|
| Eugenol | 97-53-0 | 202-589-1 | 01-2119971802-33 | 1 - 5 | Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 205-399-7 | 01-2119638272-42 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Tetramethylbicyclo-2-hepten e-2-propionaldehyde | 33885-52-8 | 251-718-8 | | 1 - 5 | Skin Sens. 1B(H317) | 1 | 1 |
| Citronellol | 106-22-9 | 203-375-0 | 01-2119453995-23 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Cyclooctenyl Methyl Carbonate | 87731-18-8 | 401-620-8 | 01-0000015147-73 | 1 - 5 | Skin Sens. 1(H317) | 1 | 1 |
| 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrah ydroindeno-1,3-dioxin | 27606-09-3 | 248-561-2 | | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) | 1 | 1 |
| Geraniol | 106-24-1 | 203-377-1 | 01-2119552430-49 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318) | 1 | 1 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalene s | 54464-57-2 | 259-174-3 | 01-2119489989-04 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 251-649-3 | 01-2119977131-40 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 279-815-0 | 01-2119983528-21 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Isobutenyl Methyltetrahydropyran | 16409-43-1 | 240-457-5 | 01-2119976300-42 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f) | 1 | 1 |
| Trimethylundecenal | 141-13-9 | 205-460-8 | | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 204-846-3 | | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Isolongifolanone | 23787-90-8 | 245-890-3 | | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | 68039-49-6 | 268-264-1 | 01-2119982384-28 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Nerol | 106-25-2 | 203-378-7 | 01-2119983244-33 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318) | 1 | 1 |
| Heliotropine | 120-57-0 | 204-409-7 | 01-2119983608-21 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) | 1 | 1 |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 204-262-9 | 01-2119969442-31 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 260-709-8 | 01-2119535122-53 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Methyl Octine Carbonate | 111-80-8 | 203-909-2 | | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| 4,8-Dimethyl-4,9-decadienal | 71077-31-1 | 275-174-6 | 01-0000015990-66 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Limonene | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | <1 | Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Beta-Caryophyllene | 87-44-5 | 201-746-1 | | <1 | Asp. Tox. 1(H304) Skin Sens. 1B(H317) | 1 | 1 |

| Cinnamyl Alcohol | 104-54-1 | 203-212-3 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) | 1 | 1 |
|------------------|------------|-----------|--------------------------|-------------------------|----|----|
| Alpha-Cedrene | 469-61-4 | 207-418-4 | <1 Aquatic Acute 1(H400) | | 10 | 10 |
| | | | | Asp. Tox. 1(H304) | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1(H410) | | |
| Undecatriene | 16356-11-9 | 240-416-1 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) | 10 | 10 |
| | | | | Skin Irrit. 2(H315) | | |
| | | | | Asp. Tox. 1(H304) | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1(H410) | | |

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Inalazione IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Contatto con la pelle

> Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Interrompere l'uso del prodotto.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare

immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare Ingestione

immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione Tosse. Starnuti. Mal di testa. Sonnolenza. Vertigini. Respiro affannoso.

Sintomi/lesioni in caso di contatto Arrossamento. Rigonfiamento. Secchezza. Prurito.

con la pelle

con ali occhi

Sintomi/lesioni in caso di contatto Dolore intenso. Arrossamento. Rigonfiamento. Vista annebbiata.

Sintomi/lesioni in caso di ingestione Irritazione della mucosa orale o gastrointestinale. Nausea. Vomito. Secrezione eccessiva. Diarrea.

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

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Polvere asciutta. Schiuma resistente all'alcol. Anidride carbonica (CO 2).

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di

sicurezza

Un getto d'acqua pieno non è efficace come mezzo estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di Incendio Nessun pericolo di incendio. Non combustibile.

Pericoli di combustione/esplosione prodotto non esplosivo.

Reattività Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di

Non è necessaria alcuna istruzione antincendio specifica.

protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo e Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione

precauzioni per i pompieri respiratoria.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente
Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Per chi interviene in caso di
Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

emergenze

6.2 Precauzioni ambientali Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqu. Prevenire lo spargimento nelle fognature.

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 Fuoriuscite di piccole quantità di liquido:. raccogliere usando materiale assorbente non

combustibile e spalare in un contenitore per lo smaltimento. 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.

Altre informazioni Non applicabile.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Altre informazioni Fare riferimento alle Sezioni 8 e 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Le persone che soffrono di sensibilità al profumo dovrebbero usare questi prodotti con cautela. Aerare il locale dopo l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità Conservare nei contenitori originali. Fare riferimento al paragrafo 10.

d'immagazzinaggio

Prodotti incompatibili Materiali incompatibiliFare riferimento al paragrafo 10.
Fare riferimento al paragrafo 10.

Proibizioni sull'immagazzinamento Non applicabile.

misto

Requisiti per locali e contenitori di Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto.

immagazzinamento

7.3 Usi finali particolari

Fare riferimento alla Sezione 1.2.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti nazionali di esposizione disponibile professionale

| Denominazione chimica | N. CAS | Italia | Italia | Unione Europea |
|-----------------------|----------|--------|-------------|----------------|
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | | TWA: 10 ppm | |

Livello Derivato Senza Effetto

(DNEL)

lavoratori

| avoidion | | | | | | | |
|-----------------------|------------|---|--|--|--|--|--|
| Denominazione chimica | N. CAS | Lavoratore - dermico, a breve termine - sistemico | Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico | Lavoratore - dermico, a breve termine - locale | | | |
| Linalool | 78-70-6 | 5 mg/kg bw/d | 16.5 mg/m ³ | 15 mg/cm ² | | | |
| Citronellol | 106-22-9 | | | 2.950 mg/cm ² | | | |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | | | 0.014 mg/cm ² | | | |
| Limonene | 5989-27-5 | | | 0.222 mg/cm ² | | | |

| Denominazione chimica | N. CAS | Lavoratore - inalatorio, a breve termine - locale | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico | Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico |
|---|------------|---|---|--|
| Linalool | 78-70-6 | | 2.5 mg/kg bw/d | 2.8 mg/m ³ |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | | 14.1 mg/kg bw/d | 49.7 mg/m³ |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | | 21.2 mg/kg bw/d | 59.9 mg/m³ |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | | 1.67 mg/kg bw/d | 5.83 mg/m ³ |
| Methylundecanal | 110-41-8 | | 7 mg/kg bw/d | 25.2 mg/m ³ |
| Eugenol | 97-53-0 | | 6 mg/kg bw/d | 21.2 mg/m ³ |
| Citronellol | 106-22-9 | 10 mg/m ³ | 327.4 mg/kg bw/d | 161.6 mg/m ³ |
| Geraniol | 106-24-1 | | 12.5 mg/kg bw/d | 161.6 mg/m ³ |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 3.6 mg/kg bw/d | 7.33 mg/m³ |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | | 0.42 mg/kg bw/d | 1.47 mg/m³ |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | | 0.5 mg/kg bw/d | 0.88 mg/m ³ |
| Nerol | 106-25-2 | | 0.76 mg/kg bw/d | 5.4 mg/m ³ |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 2.5 mg/kg bw/d | 17.6 mg/m³ |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | | 0.9 mg/kg bw/d | 3.17 mg/m ³ |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | | 0.4 mg/kg bw/d | 1.5 mg/m ³ |
| Limonene | 5989-27-5 | | | 33.3 mg/m ³ |

| Denominazione chimica | N. CAS | Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale | Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale |
|---|------------|--|---|
| Linalool | 78-70-6 | 15 mg/cm ² | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.00057 mg/cm ² | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.00743 mg/cm ² | |
| Methylundecanal | 110-41-8 | 1.67 mg/cm ² | |
| Citronellol | 106-22-9 | | 10 mg/m³ |
| Geraniol | 106-24-1 | 11.8 mg/cm2 | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 648 µg/cm² | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 5.51 mg/cm ² | |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.05 mg/cm ² | |
| Nerol | 106-25-2 | 0.133 mg/cm ² | |

Consumatori

| Denominazione chimica | N. CAS | Consumatore - inalatorio, a breve termine - locale | Consumatore - dermico, a breve termine - locale | Consumatore - orale, a breve termine - sistemico |
|-----------------------|------------|--|---|--|
| Linalool | 78-70-6 | | 15 mg/cm ² | 1.2 mg/kg bw/d |
| Citronellol | 106-22-9 | 10 mg/m³ | 2.950 mg/cm ² | |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | | 0.0086 mg/cm ² | |
| Limonene | 5989-27-5 | | 0.111 mg/cm ² | |

| Denominazione chimica | N. CAS | Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico | Consumatore - dermico, a breve termine - locale e sistemico | Consumatore - orale, a lungo termine - locale |
|-----------------------|---------|---|--|---|
| Linalool | 78-70-6 | 4.1 mg/m ³ | 2.5 mg/kg bw/d | |

| Denominazione chimica | N. CAS | Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico |
|-----------------------|----------|--|---|--|
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/kg bw/d | | 15 mg/cm ² |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 7 mg/kg bw/d | | 0.00028 mg/cm ² |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 5.1 mg/kg bw/d | | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.83 mg/kg bw/d | | 0.00372 mg/cm ² |
| Methylundecanal | 110-41-8 | 3.5 mg/kg bw/d | | 0.83 mg/cm ² |
| Eugenol | 97-53-0 | 3 mg/kg bw/d | | |

| Citronellol | 106-22-9 | 13.8 mg/kg bw/d | 10 mg/m³ | |
|---|------------|------------------|----------|--------------------------|
| Geraniol | 106-24-1 | 13.75 mg/kg bw/d | | 11.8 mg/cm2 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 1.25 mg/kg bw/d | | 380 μg/cm² |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.25 mg/kg bw/d | | 3.241 mg/cm ² |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.06 mg/kg bw/d | | 0.02 mg/cm ² |
| Nerol | 106-25-2 | 0.38 mg/kg bw/d | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 1.25 mg/kg bw/d | | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.45 mg/kg bw/d | | |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.25 mg/kg bw/d | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 4.76 mg/kg bw/d | | |

| Denominazione chimica | N. CAS | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico |
|---|------------|---|--|
| Linalool | 78-70-6 | 0.7 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 12.3 mg/m³ | 7 mg/kg bw/d |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 17.7 mg/m³ | 12.7 mg/kg bw/d |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1.45 mg/m³ | 0.83 mg/kg bw/d |
| Methylundecanal | 110-41-8 | 3.1 mg/m³ | 3.5 mg/kg bw/d |
| Eugenol | 97-53-0 | 5.22 mg/m³ | 3 mg/kg bw/d |
| Citronellol | 106-22-9 | 47.8 mg/m³ | 196.4 mg/kg bw/d |
| Geraniol | 106-24-1 | 47.8 mg/m³ | 7.5 mg/kg bw/d |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 2.16 mg/m³ | 2.15 mg/kg bw/d |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.44 mg/m³ | 0.25 mg/kg bw/d |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.22 mg/m³ | 0.25 mg/kg bw/d |
| Nerol | 106-25-2 | 1.3 mg/m ³ | 0.38 mg/kg bw/d |
| Heliotropine | 120-57-0 | 4.3 mg/m³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.78 mg/m³ | 0.45 mg/kg bw/d |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 1.5 mg/m ³ | 0.4 mg/kg bw.d |
| Limonene | 5989-27-5 | 8.33 mg/m³ | |

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

| Denominazione chimica | N. CAS | Acqua Dolce | Acqua marina | Rilascio intermittente |
|-----------------------------|------------|--------------|---------------|------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/L | 0.02 mg/L | 2 mg/L |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.0035 mg/L | 0.00035 mg/L | 0.035 mg/L |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 0.215 mg/L | 0.0215 mg/L | 2.15 mg/L |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.00109 mg/L | 0.00011 mg/L | 0.01092 mg/L |
| Methylundecanal | 110-41-8 | 0.00018 mg/L | 0.000018 mg/L | 0.0018 mg/L |
| Eugenol | 97-53-0 | 0.00113 mg/L | 0.000113 mg/L | 0.0113 mg/L |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0024 mg/L | 0.00024 mg/L | 0.024 mg/L |
| Geraniol | 106-24-1 | 0.0108 mg/L | 0.00108 mg/L | 0.108 mg/L |
| Tetramethyl | 54464-57-2 | 0.0028 mg/L | 0.00028 mg/L | |
| Acetyloctahydronaphthalenes | | | | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.004 mg/L | 0.0004 mg/L | |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.0004 mg/L | 0.00004 mg/L | 0.004 mg/L |
| Nerol | 106-25-2 | 0.00745 mg/L | 0.000745 mg/L | 0.0745 mg/L |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.0025 mg/L | 0.00025 mg/L | 0.025 mg/L |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.00103 mg/L | 0.000103 mg/L | 0.0103 mg/L |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.007 mg/L | 0.0007 mg/L | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.0054 mg/L | 0.00054 mg/L | |

| Denominazione chimica | N. CAS | Sedimento, acqua dolce | Sedimento marino | Impianto di depurazione |
|-----------------------|----------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 1.41 mg/kg sediment dw | 0.141 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1.454 mg/kg sediment dw | 0.1454 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.126 mg/kg sediment dw | 0.0126 mg/kg sediment dw | 1 mg/L |

| Methylundecanal | 110-41-8 | 0.072 mg/kg sediment dw | 0.0072 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
|--|------------|--|-----------------------------|----------|
| Eugenol | 97-53-0 | 0.081 mg/kg sediment dw | 0.0081 mg/kg sediment dw | |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0256 mg/kg 0.00256 mg/k sediment dw sediment dw | | 580 mg/L |
| Geraniol | 106-24-1 | 0.115 mg/kg sediment dw | | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 3.73 mg/kg sediment 0.75 mg/kg sedimed dw dw | | 10 mg/L |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.0991 mg/kg 0.00991 mg/kg sediment dw sediment dw | | 10 mg/L |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.04484 mg/kg sediment dw | | |
| Nerol | 106-25-2 | 0.133 mg/kg sediment dw | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.0119 mg/kg sediment dw | | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.583 mg/kg sediment dw 0.0583 mg/kg sediment dw | | 10 mg/L |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.906 mg/kg sediment dw | 0.906 mg/kg sediment | |
| Limonene | 5989-27-5 | 1.32 mg/kg sediment dw | 0.13 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L |

| Denominazione chimica | N. CAS | Terra | aria | Via orale |
|---|------------|-----------------------|------|-----------|
| Linalool | 78-70-6 | 0.327 mg/kg soil dw | | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.278 mg/kg soil dw | | |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 0.164 mg/kg soil dw | | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.0245 mg/kg soil dw | | |
| Methylundecanal | 110-41-8 | 0.0143 mg/kg soil dw | | |
| Eugenol | 97-53-0 | 0.0155 mg/kg soil dw | | |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.00371 mg/kg soil dw | | |
| Geraniol | 106-24-1 | 0.0167 mg/kg soil dw | | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 2.7 mg/kg soil dw | | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.0174 mg/kg soil dw | | |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 0.00945 mg/kg soil dw | | |
| Nerol | 106-25-2 | 0.0223 mg/kg soil dw | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.00084 mg/kg soil dw | | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.116 mg/kg soil dw | | |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.177 mg/kg soil dw | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.262 mg/kg soil dw | | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessuna informazione disponibile

Dispositivi di protezione individuale Sono necessari dispositivi di protezione individuale solo in caso di uso professionale o con

confezioni grandi (non con le confezioni per l'uso domestico). Per l'uso al consumo,

attenersi alle raccomandazioni indicate sull'etichetta del prodotto.

Protezione delle mani Usare guanti adatti.

Protezione degli occhi
Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione pelle e corpo
Protezione respiratoria
Pericoli termici
Usare guanti adatti.
Non applicabile.
Non applicabile.

Controlli dell'esposizione

Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie.

ambientale

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà_ | Valore / Unità | Metodo di prova / Note |
|--|------------------------------------|--|
| Aspetto | Liquido | |
| Stato fisico | Liquido | |
| Colore | Trasparente | |
| Odore | piacevole (profumo) | |
| Soglia olfattiva | Nessun informazioni disponibili | Odore percepito nelle tipiche condizioni di utilizzo |
| рН | Nessun informazioni disponibili | Soluzione non acquosa |
| Punto di fusione / punto di | Nessun informazioni | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la |
| congelamento | disponibili | sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Punto/intervallo di ebollizione | > 150 °C | |
| Punto di infiammabilità | > 60 °C | |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) | 0.01 - 0.09 | |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non applicabile | Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto |
| Limiti superiore/inferiore di | Nessun informazioni | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la |
| infiammabilità o di esplosività | disponibili | sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Tensione di vapore | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Densità relativa | 0.91 - 0.99 | |
| Solubilità | Insolubile in acqua | |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | Non disponibile | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Temperatura di decomposizione | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Viscosità | 0 - 150 cP | · |
| Proprietà esplosive | Nessun informazioni disponibili | Non pertinente. Questo prodotto non è classificato come esplosivo e non contiene alcuna sostanza dotata di proprietà esplosive secondo il regolamento CLP (Art 14 (2)). |
| Proprietà ossidanti | Nessun informazioni disponibili | Non applicabile. Questo prodotto non è classificato come ossidante, in quanto non contiene nessuna sostanza dotata di proprietà ossidanti secondo il regolamento CLP (Art. 14 (2)) |

9.2 Altre informazioni

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.

10.4 Condizioni da Evitare

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

10.5 Materiali incompatibili

Non applicabile.

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Miscela

Tossicità acuta Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono

soddisfatti.

Corrosione/irritazione della pelle Lesioni oculari gravi/irritazione

oculare

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione della pelle Può p

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Può provocare una reazione allergica cutanea. Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono

enddiefatti

soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono

soddisfatti.

Cancerogenicità Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono

soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono

soddisfatti.

STOT - esposizione singola Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono

soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono

soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono

soddisfatti.

Sostanze nella miscela

| Denominazione chimica | N. CAS | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|---|------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Linalool | 78-70-6 | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | 2790 mg/kg bodyweight (rat) - | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | // | // | // |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1610 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 3810 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Eugenol | 97-53-0 | 2300 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Citronellol | 106-22-9 | 3450 mg/kg bodyweight (rat) | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit) | - |
| Geraniol | 106-24-1 | 3600 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | // | // | // |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 2900 mg/kg bodyweight (rat) | // | // |
| Nerol | 106-25-2 | 4500 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Heliotropine | 120-57-0 | 2700 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 2200 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 1400 mg/kg (rat) | - | - |
| Methyl Octine Carbonate | 111-80-8 | 1600 mg/kg (rat) | - | - |

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

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

Tossicità acuta

| Denominazione chimica | N. CAS | Pesci | Piante acquatiche/alghe | Crostacei | Tossicità per i microrganismi |
|-----------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus | , , | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 | |
| | | mykiss; 96 h) | Desmodesmus subspicatus: 96 h) | h) | 200, 011) |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 2.6 mg/L (OECD 203; | J \ | O (| O \ |
| | | Oncorhynchus | 201; | 202; Daphnia magna; | 38412; |

Eugenol

| | | mykiss; 96 h) | Pseudokirchneriella | 48 h) | Pseudomonas |
|---|------------|---|--|------------------------------|-------------------------------|
| 5 | | | subcapitata; 72 h) | | putida; 16 h) |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | > 215 mg/L (DIN 38 | 1300 mg/L (DIN 38 | 287.17 mg/L (EC | > 100 mg/L (OECD |
| | | 412; Leuciscus idus; | 412; Desmodesmus | 440/2008 C.2; | 209; 3 h) |
| | | 96 h) | subspicatus; 72 h) | Daphnia magna; 48 h) | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1.092 mg/L (QSAR | 3.8 mg/L (OECD 201; | 1.4 mg/L (ÓECD 202; | 100 mg/L (OECD |
| | | ECOSAR v1.11; 96 | Pseudokirchneriella | Daphnia magna; 48 | 209; 3 h) |
| | | h) | subcapitata; 96 h) | h) | |
| Methylundecanal | 110-41-8 | 0.35 mg/L (OECD | 0.18 mg/L (OECD | 0.21 mg/L (OECD | = |
| | | 203; Oncorhynchus | 201; | 202; Daphnia magna; | |
| | | mykiss; 96 h) | Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 48 h) | |
| Eugenol | 97-53-0 | 13 mg/L (OECD 203; | | 1.13 mg/L (OECD | - |
| _ugoo. | 0. 00 0 | Danio rerio; 96 h) | Desmodesmus | 202; Daphnia magna; | |
| | | , | subspicatus; 72 h) | 48 h) | |
| Citronellol | 106-22-9 | 14.66 mg/L (DIN 38 | 2.4 mg/L | 17.48 mg/L (EC | > 10000 mg/L (DIN |
| | | 412, part L15; | (Scenedesmus | 440/2008 C.2; | 38412, Part 27; |
| | | Leuciscus idus; 96 h) | , , , | Daphnia magna; 48 h) | Pseudomonas putida; 0.5 h) |
| Geraniol | 106-24-1 | 22 mg/L (OECD 203; | 13.1 mg/L (OECD | 10.8 mg/L (OECD | 70 mg/L (OECD 209 |
| | | Danio rerio; 96 h) | 201; Desmodesmus | 202; Daphnia magna; | 0.5 h) |
| | | | subspicatus; 72 h) | 48 h) | |
| Tetramethyl | 54464-57-2 | 1.3 mg/L (//OECD | > 2.6 mg/L (//OECD | 1.38 mg/L (//OECD | - |
| Acetyloctahydronaphthalenes | | 203; Lepomis | 201; Desmodesmus | 202; Daphnia magna; | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | macrochirus; 96 h) 2.12 mg/L (Oryzias | subspicatus; 72 h) | 48 h) 1.5 mg/L (OECD 202; | > 1000 mg/L (OECD |
| Diriyuro Feritametriyiindanone | 33704-01-9 | latipes; 96 h) | Desmodesmus | Daphnia magna; 48 | 209; 3 h) |
| | | latipos, 50 11) | subspicatus; 72 h) | h) | 200, 011) |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 3 mg/L (OECD 203; | 3.8 mg/L (OECD 201) | | - |
| • | | Pimephales | Pseudokirchneriella | Daphnia magna; 48 | |
| | | promelas; 96 h) | subcapitata; 96 h) | h) | |
| Nerol | 106-25-2 | 20.3 mg/L (OECD | 9.54 mg/L (OECD | 32.4 mg/L (OECD | 241 mg/L (OECD |
| | | 203; Danio rerio; 96 | 201; | 202; Daphnia magna; | 209; 3 h) |
| | | h) | Pseudokirchneriella | 48 h) | |
| 11.12.4 | 100.57.0 | 0.5 // (0.5.0.5.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0 | subcapitata; 72 h) | 50 # (OFOD 000 | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 2.5 mg/L (OECD 203; | 31 mg/L (OECD 201; | 52 mg/L (OECD 202; | - |
| | | Cyprinus carpio; 96 h) | Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | Daphnia magna; 48 h) | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 1.03 mg/L (EC | 1.29 mg/L (OECD | 1.16 mg/L (OECD | _ |
| Donzyi Galicyiale | 110-00-1 | 440/2008 C.1; Danio | 201: | 202; Daphnia magna; | _ |
| | | rerio; 96 h) | Pseudokirchneriella | 48 h) | |
| | | , , | subcapitata; 72 h) | 15, | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.72 mg/L (OECD | 150 mg/L (OECD | 0.36 mg/L (OECD | 209 mg/L (OECD |
| | | 203; Pimephales | 201; Desmodesmus | 202; Daphnia magna; | 209; 3 h) |
| | | promelas; 96 h) | subspicatus; 72 h) | 48 h) | |
| ossicità cronica Denominazione chimica | N. CAS | Tossicità per i pesci | Tossicità per le | Tossicità per dafnie | Tossicità per i |
| Denominazione chimica | N. CAS | Tossicità per i pesci | alghe | e altri invertebrati | Microrganismi |
| | | | aigile | acquatici | inici oi gainisiili |
| Linalool | 78-70-6 | | 54.3 mg/L (DIN | uequane. | > 100 mg/L (OECD |
| | | | 38412 L 9; | | 209; 0.125 d) |

38412 L 9; 209; 0.125 d) Desmodesmus subspicatus; 4 d) 430 mg/L (DIN 38 100 mg/L (OECD Phenethyl Alcohol 60-12-8 412; Desmodesmus 209; 0.125 d) subspicatus; 3 d)
0.7 mg/L (OECD 201;
Pseudokirchneriella Cyclamen Aldehyde 103-95-7 subcapitata; 4 d)
0.089 mg/L (OECD 201; Methylundecanal 110-41-8

97-53-0

Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)

23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)

| Citronellol | 106-22-9 | | 1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d) | | 580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d) |
|--|------------|--|--|--|---|
| Geraniol | 106-24-1 | | | | 13 mg/L (OECD 209; 0.5 h) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d) | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | > 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d) |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | | 1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | | 1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | | |
| Nerol | 106-25-2 | | 3.48 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | | 0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | |
| Limonene | 5989-27-5 | | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 18 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |

12.2 Persistenza e degradabilità Persistenza e degradabilità

| Denominazione chimica | N. CAS | Persistenza e degradabilità | Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301) |
|---|------------|-----------------------------|---|
| Linalool | 78-70-6 | Biodegradabile. | 64.2% O2; OECD 301 D; 28 d |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | | 73% O2; OECD 301 F |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | Biodegradabile. | 106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d) |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | Biodegradabile. | 65.5% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Methylundecanal | 110-41-8 | | 68% O2; OECD 301 F |
| Eugenol | 97-53-0 | | 82% O2; EC 440/2008 C.4-E; 28 d |
| Citronellol | 106-22-9 | Biodegradabile. | 80% O2; OECD 301 F |
| Geraniol | 106-24-1 | | 90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 11% O2; OECD 301 C; 28 d |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | | 0% O2; //OECD 301 C; 28 d |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | Biodegradabile. | 73% O2; OECD 301 F; > 60% (10-d) |
| Nerol | 106-25-2 | | 90% O2; OECD 301 D; > 60% (10-d) |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 82% O2; OECD 301 F; 81% (10 d) |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | Biodegradabile. | 93% O2; OECD 301 F; 87% (10 d) |
| Limonene | 5989-27-5 | Biodegradabile. | 80% O2; OECD 301 D |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

| Denominazione chimica | N. CAS | Potenziale di bioaccumulo | Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua |
|-----------------------|----------|---|--|
| Linalool | 78-70-6 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 2.84 |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.9 |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione | 1.3 |

| | | del basso valore log Kow (log Kow < 4). | |
|---|------------|---|------|
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.4 |
| Methylundecanal | 110-41-8 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.9 |
| Eugenol | 97-53-0 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.83 |
| Citronellol | 106-22-9 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.4 |
| Geraniol | 106-24-1 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 2.6 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 5.65 |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.2 |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.9 |
| Nerol | 106-25-2 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 2.76 |
| Heliotropine | 120-57-0 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.2 |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4 |
| Limonene | 5989-27-5 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.38 |

12.4 Mobilità nel suolo Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

| Denominazione chimica | N. CAS | log Koc |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 3981.07 (OECD 121) |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 31.62 (OECD 121) |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1122.02 (OECD 121) |
| Methylundecanal | 110-41-8 | 3981.072 (OECD 121) |
| Citronellol | 106-22-9 | 70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Geraniol | 106-24-1 | 70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Tetramethyl | 54464-57-2 | 13182.56 |
| Acetyloctahydronaphthalenes | | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 200 |
| Methyl Decenol | 81782-77-6 | 1174.89 (OECD 121) |
| Nerol | 106-25-2 | 94.15 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 5623.41 (OECD 121) |
| Limonene | 5989-27-5 | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Questa miscela non contiene alcuna sostanza risultata PBT o vPvB in base alla

valutazione.

12.6 Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

inutilizzati

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Smaltire in conformità alle normative locali.

considerazioni sullo smaltimento

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. Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Per gli imballaggi non puliti vuoti valgono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni. Per la manipolazione dei rifiuti,

vedere le misure descritte nella sezione 7.

N. di smaltimento dei rifiuti EWC

20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose

15 01 10* - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da

sostanze pericolose

13.2 Informazioni supplementari

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG

14.1 Numero ONU: UN3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU **Descrizione**

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, Inquinante marino

14.3 Classi di pericolo connesso al 9

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Ш 14.5 Inquinante marino Sì F-A, S-F EmS-No.

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo Nessuna informazione disponibile

l'allegato II di MARPOL e il codice

IMDG Comment Il prodotto non è soggetto a regolamentazione per il trasporto via nave in imballaggi per la

vendita al dettaglio ai sensi di IMDG 2.10.2.7

IATA

14.1 Numero ONU: UN3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Descrizione

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III

14.3 Classi di pericolo connesso al 9

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Ш 14.5 Inquinante marino

Osservazioni Il prodotto non è soggetto a regolamentazione per il trasporto per via aerea in imballaggi

per la vendita al dettaglio ai sensi della disposizione speciale IATA A197

14.1 Numero ONU: UN3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Descrizione

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III

14.3 Classi di pericolo connesso al 9

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio III
14.5 Inquinante marino Sì
Classificazione del paese M6
Etichette 9

ADR Comment II prodotto non è soggetto a regolamentazione per il trasporto in imballaggi al dettaglio <5

_/5 ka

RID

14.1 Numero ONU: UN3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III

14.3 Classi di pericolo connesso al 9

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio III
14.5 Inquinante marino Sì
Classificazione del paese M6
Etichette 9

ADN

14.1 Numero ONU: UN3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III

14.3 Classi di pericolo connesso al 9

trasporto

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 PP

Attrezzature

ADN Comment II prodotto non è soggetto a regolamentazione per il trasporto in imballaggi al dettaglio <5

L/5 kg

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti Non contiene sostanze soggette a restrizioni in base all'Allegato XVII del regolamento

REACH.

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti Non contiene sostanze presenti nell'elenco REACH delle sostanze candidate.

Regolamento (UE) n. 143/2011 Allegato XIV Sostanze soggette ad Non contiene sostanze presenti nell'Allegato XIV del regolamento REACH.

autorizzazione

Altre disposizioni, limitazioni e disposizioni di divieto

Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]. Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (CE 1907/2006) e la relativa modifica Regolamento (UE) 2015/830.

Informazioni sulla normativa nazionali

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica Per questa miscela non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica ai sensi del regolamento REACH.

Inventari Internazionali

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Segnalazione di modifiche

Data del Rilascio:05-nov-2019Data di revisione05-nov-2019Nota di revisioneNon applicabile

16.2 Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada

ADN: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile

STA: Stima della tossicità acuta

DNEL: Livello derivato senza effetto

EC50: Concentrazione calcolata che provoca una riduzione del 50% nella riproduzione delle cellule

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

IMDG: Codice internazionale marittimo sulle merci pericolose

CL50: Concentrazione letale media per il 50 % della popolazione sottoposta a test

DL50: Dose letale mediana per il 50% della popolazione sottoposta a test

OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

PNEC(s): Concentrazione(i) prevedibile(i) priva(e) di effetti

REACH- Registrazione, valutazione ed autorizzazione delle sostanze chimiche

vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili

16.3 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione della pelle

Categoria 2 Metodo di calcolo

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Categoria 2 Metodo di calcolo

Sensibilizzazione della pelle

Categoria 1 Metodo di calcolo

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Categoria 2 Metodo di calcolo

16.4 Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili

H302 - Nocivo se ingerito

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n.

1907/2006 e della successiva modifica Regolamento (UE) 2015/830

16.5 Indicazioni sull'Addestramento

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

16.6 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.

Le presenti informazioni si basano sulle attuali conoscenze e intendono descrivere il prodotto esclusivamente per gli scopi dei requisiti di salute, sicurezza e ambientali. Non devono pertanto essere interpretate come una garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Fine della scheda tecnica di sicurezza