



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data del Rilascio: 31-mar-2021

Data di revisione 31-mar-2021

Numero di revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|-----------------------------|---|
| Forma del prodotto | Miscela |
| Denominazione del Prodotto | Ambi Pur Lenor 3 vol Risveglio Primaveraile 2 |
| Identificatore del Prodotto | 91784963_RET_CLP_EUR_SAW |
| Sinonimi | C-91784963-001 |
| Prodotto commerciale | Prodotto commerciale |

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

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

Categoria di podotto Energizzato e continuo

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

| | |
|---|---|
| 2. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza | Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma Tel. 06-50971 Fax 06-5011881 Website: www.pgredoc.com |
| Indirizzo e-mail | indirizzo : pgsds.im@pg.com |

1.4. Emergency telephone number

Numero telefonico di emergenza 39-02-6610 1029 (h24) CAV ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

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 oculare | Categoria 2 - (H319) |
| Sensibilizzazione della pelle | Categoria 1 - (H317) |
| Chronic aquatic toxicity | Categoria 2 - (H411) |

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. Label elements

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



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

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
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

2.3. Altri pericoli

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

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

| Denominazione chimica | N. CAS | Numero CE | REACH registration number | Peso-% | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | M-Factor (long-term) | M-Factor |
|------------------------------------|------------|-----------|---------------------------|---------|---|----------------------|----------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 252-104-2 | 01-2119450011-60 | 10 - 20 | NC | | |
| Linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 205-399-7 | 01-2119638272-42 | 5 - 10 | Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457274-37 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 204-602-6 | 01-2119977101-43 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol | 63500-71-0 | 405-040-6 | 01-2119455547-30 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2(H319) | | |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 243-718-1 | 01-2119970713-33 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 2(H411) | | |
| 2-t-Butylcyclohexyl Acetate | 88-41-5 | 201-828-7 | 01-2119970713-33 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 2(H411) | | |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 200-456-2 | 01-2119963921-31 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Dimentol | 13254-34-7 | 236-244-1 | | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| 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) | | |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 218-080-2 | 01-2119969444-27 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|------------------|----|--|---|---|
| | | | | | Aquatic Chronic 1(H410) | | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 204-116-4 | 01-2119454789-19 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | | |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 | 01-2119488961-23 | <1 | Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 204-846-3 | | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | | |
| Cis-3-Hexenyl Salicylate | 65405-77-8 | 265-745-8 | 01-2119987320-37 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 203-518-7 | 01-2119973482-31 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Oxacyclohexadecanone | 111879-80-2 | 422-320-3 | 01-0000016883-62 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | | 1 |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 203-983-6 | 01-2119969441-33 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 204-409-7 | 01-2119983608-21 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) | | |
| Dimethyl Heptenal | 106-72-9 | 203-427-2 | | <1 | Skin Sens. 1B(H317) | | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 203-161-7 | 01-2119970582-32 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| 4-Dimethylmethylenecyclohexyl-butan-2-one | 13720-12-2 | 237-283-7 | | <1 | Skin Sens. 1(H317) | | |
| Allyl Cyclohexylpropionate | 2705-87-5 | 220-292-5 | 01-2119976355-27 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Sens. 1(H317) Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)(H332) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Rose Ketone-4 | 23696-85-7 | 245-833-2 | | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | | |

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 primo soccorso

| | |
|-------------------------------|---|
| Inalazione | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| Contatto con la pelle | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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. |
| 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| Ingestione | IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

| | |
|--|--|
| Sintomi/lesioni in caso di inalazione | Tosse. Starnuti. Mal di testa. Sonnolenza. Vertigini. Respiro affannoso. |
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle | Arrossamento. Rigonfiamento. Secchezza. Prurito. |
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi | 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. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Extinguishing media

Mezzi di estinzione idonei Polvere asciutta. Schiuma resistente all'alcol. Anidride carbonica (CO₂).

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.

5.3. Advice for firefighters

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Non è necessaria alcuna istruzione antincendio specifica.

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

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

6.2. Environmental precautions

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 pertinente.

6.4. Reference to other sections

Altre informazioni Fare riferimento alle Sezioni 8 e 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precautions for safe handling

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. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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

Prodotti incompatibili Fare riferimento al paragrafo 10.

Materiali Incompatibili Fare riferimento al paragrafo 10

Proibizioni sull'immagazzinamento misto Non pertinente.

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

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla Sezione 1.2.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Control parameters****Limiti nazionali di esposizione
disponibile professionale**

| Denominazione chimica | N. CAS | Italia | Italia | European Union |
|-----------------------|------------|---|--------------|---|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin | TWA: 100 ppm | S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³ |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | | TWA: 10 ppm | |

Livello Derivato Senza Effetto**(DNEL)****lavoratori**

| 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 |
| Limonene | 5989-27-5 | | | 0.222 mg/cm ² |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | | 8 mg/cm ² |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | | | 0.5 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 |
|-----------------------|------------|---|---|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | | 283 mg/kg bw/d | 308 mg/m ³ |
| Linalool | 78-70-6 | | 2.5 mg/kg bw/d | 2.8 mg/m ³ |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | | 6.9 mg/kg bw/d | 14.7 mg/m ³ |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | | 21.2 mg/kg bw/d | 59.9 mg/m ³ |
| Limonene | 5989-27-5 | | | 33.3 mg/m ³ |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | | 0.9 mg/kg bw/d | 3.17 mg/m ³ |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 2.5 mg/kg bw/d | 2.75 mg/m ³ |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | | 4.7 mg/kg bw/d | 16 mg/m ³ |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | | 1.9 mg/kg bw/d | 18 mg/m ³ |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | | 14.1 mg/kg bw/d | 49.7 mg/m ³ |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 2.5 mg/kg bw/d | 17.6 mg/m ³ |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | | 1.67 mg/kg bw/d | 5.83 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 | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 8 mg/cm ² | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.00057 mg/cm ² | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.00743 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 |
| Limonene | 5989-27-5 | | 0.111 mg/cm ² | |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | | 0.5 mg/cm ² | |

| Denominazione chimica | N. CAS | Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico | Consumatore - dermico, a breve termine - locale e | Consumatore - orale, a lungo termine - locale |
|-----------------------|--------|---|---|---|
| | | | | |

| | | | sistemico | |
|-----------------|----------|-----------------------|----------------------|--|
| Linalool | 78-70-6 | 4.1 mg/m ³ | 2.5 mg/kg bw/d | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 8 mg/cm ² | |

| 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 |
|-----------------------|------------|--|--|---|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 36 mg/kg bw/d | | |
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/kg bw/d | | 15 mg/cm ² |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 2.5 mg/kg bw/d | | |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 5.1 mg/kg bw/d | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 4.76 mg/kg bw/d | | |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 0.45 mg/kg bw/d | | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.2 mg/kg bw/d | | 8 mg/cm ² |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 2.3 mg/kg bw/d | | |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 0.6 mg/kg bw/d | | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 7 mg/kg bw/d | | 0.00028 mg/cm ² |
| Heliotropine | 120-57-0 | 1.25 mg/kg bw/d | | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.83 mg/kg bw/d | | 0.00372 mg/cm ² |

| Denominazione chimica | N. CAS | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico |
|-----------------------|------------|---|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 37.2 mg/m ³ | 121 mg/kg bw/d |
| Linalool | 78-70-6 | 0.7 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 4.35 mg/m ³ | 4.2 mg/kg bw/d |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 17.7 mg/m ³ | 12.7 mg/kg bw/d |
| Limonene | 5989-27-5 | 8.33 mg/m ³ | |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 0.78 mg/m ³ | 0.45 mg/kg bw/d |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.68 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 4.1 mg/m ³ | 2.3 mg/kg bw/d |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 5.4 mg/m ³ | 1.1 mg/kg bw/d |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 12.3 mg/m ³ | 7 mg/kg bw/d |
| Heliotropine | 120-57-0 | 4.3 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1.45 mg/m ³ | 0.83 mg/kg bw/d |

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

| Denominazione chimica | N. CAS | Acqua Dolce | Acqua marina | Rilascio intermittente |
|------------------------------------|------------|--------------|---------------|------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 19 mg/L | 1.9 mg/L | 190 mg/L |
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/L | 0.02 mg/L | 2 mg/L |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 0.08111 mg/L | 0.008111 mg/L | 0.8111 mg/L |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 0.011 mg/L | 0.0011 mg/L | 0.017 mg/L |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 0.215 mg/L | 0.0215 mg/L | 2.15 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.0054 mg/L | 0.00054 mg/L | |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 0.00077 mg/L | 0.000077 mg/L | 0.0077 mg/L |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.011 mg/L | 0.0011 mg/L | 0.11 mg/L |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 0.00012 mg/L | 0.000012 mg/L | 0.0012 mg/L |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 0.0316 mg/L | 0.00316 mg/L | 0.316 mg/L |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.0035 mg/L | 0.00035 mg/L | 0.035 mg/L |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.0025 mg/L | 0.00025 mg/L | 0.025 mg/L |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.00109 mg/L | 0.00011 mg/L | 0.01092 mg/L |

| Denominazione chimica | N. CAS | Sedimento, acqua dolce | Sedimento marino | Impianto di depurazione |
|------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 70.2 mg/kg sediment dw | 7.02 mg/kg sediment dw | 4168 mg/L |
| Linalool | 78-70-6 | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 0.409 mg/kg sediment dw | 0.0409 mg/kg sediment dw | 4.5 mg/L |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 1.5 mg/kg sediment dw | 0.15 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |

| | | | dw | |
|--------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|----------|
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1.454 mg/kg sediment dw | 0.1454 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 1.32 mg/kg sediment dw | 0.13 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 0.389 mg/kg sediment dw | 0.039 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.609 mg/kg sediment dw | 0.0609 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 0.012 mg/kg sediment dw | 0.0012 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 0.145 mg/kg sediment dw | 0.0145 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 |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.0119 mg/kg sediment dw | 0.0012 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 |

| Denominazione chimica | N. CAS | Terra | aria | Via orale |
|------------------------------------|------------|-----------------------|------|-----------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 2.74 mg/kg soil dw | | |
| Linalool | 78-70-6 | 0.327 mg/kg soil dw | | |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 0.0967 mg/kg soil dw | | |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 0.293 mg/kg soil dw | | |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 0.164 mg/kg soil dw | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.262 mg/kg soil dw | | |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 1.786 mg/kg soil dw | | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.115 mg/kg soil dw | | |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 0.00233 mg/kg soil dw | | |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 0.0105 mg/kg soil dw | | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.278 mg/kg soil dw | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.00084 mg/kg soil dw | | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.0245 mg/kg soil dw | | |

8.2. Exposure controls

| | |
|--|--|
| 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 | Protegersi gli occhi/la faccia. |
| Protezione pelle e corpo | Usare guanti adatti. |
| Protezione respiratoria | Non pertinente. |
| Pericoli termici | Non pertinente. |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie. |

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| Proprietà | Valore / Unità | Metodo di prova / Note |
|-----------------------------|----------------------------------|--|
| Aspetto | Liquido | |
| Stato fisico | Liquido | |
| Colore | Trasparente | |
| Odore | piacevole (profumo) | |
| Soglia olfattiva | Nessun dato disponibile | Odore percepito nelle tipiche condizioni di utilizzo |
| pH | Nessuna informazione disponibile | Soluzione non acquosa |
| Punto di fusione / punto di | | |

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| congelamento | Nessun dato disponibile | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | > 200 °C | |
| Punto di infiammabilità | > 60 °C | |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Infiammabilità | Non pertinente | Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la 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 | 0.93 - 0.99 | |
| Solubilità | Insolubile in acqua | |
| Coefficiente di ripartizione | 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 | 3 - 12 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 dato disponibile | 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. Other information

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reactivity

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.2. Chemical stability

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.

10.4. Conditions to avoid

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

10.5. Materiali incompatibili

Non pertinente.

10.6. Hazardous decomposition products

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 | Provoca irritazione cutanea. |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione della pelle | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono 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 |
|------------------------------------|------------|---|--|-------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | // | // | // |
| Linalool | 78-70-6 | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | = 2000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | = 2490 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-58-8 | = 3600 mg/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | - |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 3210 mg/kg bodyweight (rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | > 0.32 mg/L (Rat) 7 h |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 4600 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| 2-t-Butylcyclohexyl Acetate | 88-41-5 | = 4600 mg/kg (Rat) | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1610 mg/kg bodyweight (rat) | = 2535 mg/kg (Rabbit) | > 4.63 mg/L (Rat) 4 h |
| Dimentol | 13254-34-7 | = 6800 mg/kg (Rat) = 2980 mg/kg (Rat) = 4590 mg/kg (Rat) > 4000 mg/kg (Rat) = 11100 mg/kg (Rat) = 2979 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat) > 2000 mg/kg (Rat) | = 2960 mg/kg (Rabbit) = 2530 mg/kg (Rabbit) > 1660 mg/kg (Rabbit) > 3160 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rat) = 631 mg/kg (Rabbit) | > 0.58 mg/L (Rat) 4 h |
| Limonene | 5989-27-5 | = 4400 mg/kg (Rat) = 5200 mg/kg (Rat) = 5300 mg/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | - |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | = 4100 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | = 14550 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 218 mg/kg (rat) | 810 mg/kg (rabbit) | 3 mg/l/4h (rat) |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Cis-3-Hexenyl Salicylate | 65405-77-8 | = 5 g/kg (Rat) | - | - |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | > 5 g/kg (Rat) | - | - |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | // | // | // |
| Heliotropine | 120-57-0 | 2700 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Dimethyl Heptenal | 106-72-9 | > 5 g/kg (Rat) | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 3810 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Allyl Cyclohexylpropionate | 2705-87-5 | 480 mg/kg (rat) | 1600 mg/kg (rabbit) | - |

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 |
|------------------------------------|------------|--|--|---|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | > 1000 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h) | > 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h) | 1919 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Linalool | 78-70-6 | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h) | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 148.32 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h) | 81.11 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 82.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h) | 850 mg/L (ISO 8192; 0.5 h) |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 5.6 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h) | 4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | > 215 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h) | 1300 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Dimentol | 13254-34-7 | LC50: 3.6 - 5.1mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 4.78 - 8.85mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.04mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =5.77mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50: =2.7mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =6.2mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =8.38mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =9.31mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) | EC50: 4.78 - 8.87mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =17.1mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =3mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =320mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =8.5mg/L (48h, Daphnia magna) | - |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | 150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 209 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h) | 0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | 62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 31.6 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h) | 123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 410 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | 950 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 17 h) |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus | > 0.048 mg/L (OECD 201; | - | > 16 mg/L (DIN 38412; |

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|--|--|--|---------------------------|
| | | mykiss; 96 h) | Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | | Pseudomonas putida; 16 h) |
| Heliotropine | 120-57-0 | 2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | 31 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h) | 3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | 1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Allyl Cyclohexylpropionate | 2705-87-5 | LC50: =0.13mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - | - |

Tossicità cronica

| Denominazione chimica | N. CAS | Tossicità per i pesci | Tossicità per le alghe | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici | Tossicità per i Microrganismi |
|------------------------------------|------------|-----------------------|---|---|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | | 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | 4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d) |
| Linalool | 78-70-6 | | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d) | | > 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | | 24.45 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 450 mg/L (ISO 8192; 0.5 h) |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | | 0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 100 mg/L (OECD 301 F; 61 d) |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | | 430 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Limonene | 5989-27-5 | | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 18 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | | 0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | > 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h) |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | | 0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | | 42.36 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | > 1000 mg/L (OECD 209; 0.5 h) |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | | 0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | | |

12.2. Persistence and degradability**Persistenza e degradabilità**

| Denominazione chimica | N. CAS | Persistenza e degradabilità | Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301) | Biodegradabilità |
|-----------------------|------------|-----------------------------|---|------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | | 96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d) | |
| Linalool | 78-70-6 | | 64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | | 97% DOC; OECD 301 E; 6 d | |

| | | | |
|------------------------------------|------------|--|---|
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | | 43% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | | 106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d) |
| Limonene | 5989-27-5 | | 80% O ₂ ; OECD 301 D |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | | 86% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d) |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 70% O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d) |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | | 81% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d) |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | | 80% O ₂ ; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d) |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | | 73% O ₂ ; OECD 301 F |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 82% O ₂ ; OECD 301 F; 81% (10 d) |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | | 65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 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 |
|------------------------------------|------------|--|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 0.004 |
| Linalool | 78-70-6 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 2.84 |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.56 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.8 |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.3 |
| Limonene | 5989-27-5 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.38 |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | | 4.4 |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.9 |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.97 |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.68 |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.9 |
| Heliotropine | 120-57-0 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione | 1.2 |

| | | | |
|-------------------|----------|--|-----|
| | | 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 |

12.4. Mobility in soil**Mobilità** Nessuna informazione disponibile.

| Denominazione chimica | N. CAS | log Koc |
|------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 10 (QSAR PCKOCWIN v2.00) |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 1300 (OECD 121) |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 31.62 (OECD 121) |
| Limonene | 5989-27-5 | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Amyl Salicylate | 2050-08-0 | 3.7 (OECD 121) |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | 968.3 (QSAR) |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 10 (QSAR PCKOCWIN v2.00) |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 3981.07 (OECD 121) |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1122.02 (OECD 121) |

12.5. Results of PBT and vPvB assessment**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. Waste treatment methods****Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** 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 a loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Per la manipolazione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 7. Per gli imballaggi non puliti vuoti valgono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni.**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV**
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 UN o numero ID** 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-), 9, III, Inquinante marino
- 14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto**
- 14.4 Gruppo d'imballaggio** III
- 14.5 Inquinante marino** Sì
- N. EmS** F-A, S-F

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo Nessuna informazione disponibile
l'allegato II di MARPOL e il codice

IBC

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 È responsabilità dello spedizioniere identificare eventuali esenzioni, inclusa la Quantità limitata, applicabili in considerazione delle dimensioni dell'imballaggio

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.
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-), 9, III

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 9

14.4 Gruppo d'imballaggio III

14.5 Inquinante marino Sì

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 The shipper is responsible for identifying any exemptions, including Limited Quantity, that may apply based on package size

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.
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-), 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

Etichette 9

ADR Comment Il prodotto non è soggetto a regolamentazione per il trasporto in imballaggi al dettaglio <5 L/5 kg

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.
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-), 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

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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-), 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 |
| ADN Comment | Il prodotto non è soggetto a regolamentazione per il trasporto in imballaggi al dettaglio <5 L/5 kg |

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

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 autorizzazione Non contiene sostanze presenti nell'Allegato XIV del regolamento REACH.

Altre disposizioni, limitazioni e disposizioni di divieto Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006).

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.

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Segnalazione di modifiche

Data del Rilascio: 31-mar-2021
Data di revisione 31-mar-2021
Nota di revisione Non pertinente

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

Chronic aquatic toxicity

Categoria 2 Metodo di calcolo

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

H226 - Liquido e vapori infiammabili

H301 - Tossico se ingerito

H302 - Nocivo se ingerito

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

H311 - Tossico per contatto con la pelle

H312 - Nocivo per contatto con la pelle

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H332 - Nocivo se inalato

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.

End of Safety Data Sheet



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data del Rilascio: 20-mag-2021

Data di revisione 20-mag-2021

Numero di revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|-----------------------------|---|
| Forma del prodotto | Miscela |
| Denominazione del Prodotto | Ambipur Lenor 3 vol Risveglio Primaveraile 1 |
| Identificatore del Prodotto | 90942072_RET_CLP_EUR_SAW - 91280825 - 91800082 |
| Sinonimi | 90942072 (+91280825 +91800082) / C-90942072-001 (+C-91280825-001 +C-91800082-001) APP: C-91849042-001 |
| Prodotto commerciale | Prodotto commerciale |

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

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

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

| | |
|---|--|
| 2. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza | Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma Tel. 06-50971 Fax 06-5011881 Website: www.pgregdoc.com |
| Indirizzo e-mail | indirizzo : pgsds.im@pg.com |

1.4. Emergency telephone number

| | |
|--------------------------------|---|
| Numero telefonico di emergenza | + 39-02-6610 1029 (h24) CAV ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda |
|--------------------------------|---|

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 oculare | Categoria 2 - (H319) |
| Sensibilizzazione della pelle | Categoria 1 - (H317) |
| Chronic aquatic toxicity | Categoria 2 - (H411) |

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. Label elements

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



Segnalazione

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

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
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

2.3. Altri pericoli

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

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

| Denominazione chimica | N. CAS | Numero CE | REACH registration number | Peso-% | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | M-Factor (long-term) | M-Factor |
|---|------------|-----------|---------------------------|---------|---|----------------------|----------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 252-104-2 | 01-2119450011-60 | 20 - 30 | NC | | |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 205-399-7 | 01-2119638272-42 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| Linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 204-116-4 | 01-2119454789-19 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | 1 - 5 | Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 259-174-3 | 01-2119489989-04 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410) | | |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457274-37 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 32210-23-4 | 250-954-9 | 01-2119976286-24 | 1 - 5 | Skin Sens. 1B(H317) | | |
| 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) | | |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 204-602-6 | 01-2119977101-43 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1- | 14901-07-6 | 238-969-9 | 01-2119449921-34 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 2(H411) | | |

| | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|------------------|-------|--|----|--|----|
| ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | | | | | | | | |
| Ionone | 79-77-6 | 201-224-3 | 01-2119449921-34 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 2(H411) | | | |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 203-225-4 | 01-2119959333-34 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 3(H412) | | | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 204-262-9 | 01-2119969442-31 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412) | | | |
| Eugenol | 97-53-0 | 202-589-1 | 01-2119971802-33 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 203-983-6 | 01-2119969441-33 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | | |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | 271-235-6 | | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | | | |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | 204-642-4 | 01-2119983573-26 | <1 | Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)(H331) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | | | |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | 201-061-8 | 01-2119967770-28 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | | | |
| Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbi-cyclohex-3yl)methyl]- | 198404-98-7 | 427-900-1 | 01-0000017424-73 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | | | |
| Methyl-methylcyclohexenyl-heptadiene | 17627-44-0 | 241-610-9 | | <1 | Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | | | |
| Coumarin | 91-64-5 | 202-086-7 | 01-2119949300-45 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317) | | | |
| CEDROL METHYL ETHER | 19870-74-7 | 243-384-7 | | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | | | 1 |
| Citral | 5392-40-5 | 226-394-6 | 01-2119462829-23 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | | |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 204-846-3 | | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | | | |
| Alpha-Cedrene | 469-61-4 | 207-418-4 | | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 1(H410) | 10 | | 10 |
| Isoeugenol | 97-54-1 | 202-590-7 | | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335) | | | |

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 primo soccorso

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con la pelle

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

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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Sintomi/lesioni in caso di inalazione Tosse. Starnuti. Mal di testa. Sonnolenza. Vertigini. Respiro affannoso.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle Arrossamento. Rigonfiamento. Secchezza. Prurito.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi 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. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Extinguishing media

Mezzi di estinzione idonei Polvere asciutta. Schiuma resistente all'alcol. Anidride carbonica (CO₂).

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.

5.3. Advice for firefighters

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Non è necessaria alcuna istruzione antincendio specifica.

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

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

6.2. Environmental precautions

Precauzioni ambientali Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. 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 pertinente.

6.4. Reference to other sections

Altre informazioni Fare riferimento alle Sezioni 8 e 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precautions for safe handling

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. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

| | |
|---|---|
| Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio | Conservare nei contenitori originali. Fare riferimento al paragrafo 10. |
| Prodotti incompatibili | Fare riferimento al paragrafo 10. |
| Materiali Incompatibili | Fare riferimento al paragrafo 10 |
| Proibizioni sull'immagazzinamento misto | Non pertinente. |
| Requisiti per locali e contenitori di immagazzinamento | Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. |

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla Sezione 1.2.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Control parameters

Limiti nazionali di esposizione disponibile professionale

| Denominazione chimica | N. CAS | Italia | Italia | European Union |
|-----------------------|------------|---|---|---|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin | TWA: 100 ppm | S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³ |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | | TWA: 10 ppm | |
| Citral | 5392-40-5 | | TWA: 5 ppm inhalable fraction and vapor | |

Livello Derivato Senza Effetto

(DNEL)

lavoratori

| 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 |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | | 8 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 |
|---|------------|---|---|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | | 283 mg/kg bw/d | 308 mg/m ³ |
| Linalool | 78-70-6 | | 2.5 mg/kg bw/d | 2.8 mg/m ³ |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 2.5 mg/kg bw/d | 2.75 mg/m ³ |
| Limonene | 5989-27-5 | | | 33.3 mg/m ³ |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 3.6 mg/kg bw/d | 7.33 mg/m ³ |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | | 1.67 mg/kg bw/d | 5.83 mg/m ³ |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | | 6.9 mg/kg bw/d | 14.7 mg/m ³ |
| Ionone | 79-77-6 | | 6 mg/kg bw/d | 12.7 mg/m ³ |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | | 5.38 mg/kg bw/d | 19 mg/m ³ |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | | 0.9 mg/kg bw/d | 3.17 mg/m ³ |
| Eugenol | 97-53-0 | | 6 mg/kg bw/d | 21.2 mg/m ³ |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | | 14.1 mg/kg bw/d | 49.7 mg/m ³ |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | | 416.67 mg/kg bw/day | 293.86 mg/m ³ |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | | 4.3 mg/kg bw/d | 15 mg/m ³ |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | | 0.7 mg/kg bw/d | 2.45 mg/m ³ |
| Coumarin | 91-64-5 | | 0.79 mg/kg bw/d | 6.78 mg/m ³ |
| Citral | 5392-40-5 | | 1.7 mg/kg bw/d | 9 mg/m ³ |

| Denominazione chimica | N. CAS | Lavoratore - dermico, | Lavoratore - |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------------|
|-----------------------|--------|-----------------------|--------------|

| | | a lungo termine - locale | inalatorio, a lungo termine - locale |
|---|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | 15 mg/cm ² | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 8 mg/cm ² | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 648 µg/cm ² | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.00743 mg/cm ² | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.00057 mg/cm ² | |
| Citral | 5392-40-5 | 0.14 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 |
| 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 | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 8 mg/cm ² | |

| 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 |
|---|------------|--|--|---|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 36 mg/kg bw/d | | |
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/kg bw/d | | 15 mg/cm ² |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.2 mg/kg bw/d | | 8 mg/cm ² |
| Limonene | 5989-27-5 | 4.76 mg/kg bw/d | | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 1.25 mg/kg bw/d | | 380 µg/cm ² |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.83 mg/kg bw/d | | 0.00372 mg/cm ² |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 2.5 mg/kg bw/d | | |
| Ionone | 79-77-6 | 1.8 mg/kg bw/d | | |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 2.7 mg/kg bw/d | | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.45 mg/kg bw/d | | |
| Eugenol | 97-53-0 | 3 mg/kg bw/d | | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 7 mg/kg bw/d | | 0.00028 mg/cm ² |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | 25 mg/kg bw/day | | |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | 2.1 mg/kg bw/d | | |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | 0.35 mg/kg bw/d | | |
| Coumarin | 91-64-5 | 0.39 mg/kg bw/d | | |
| Citral | 5392-40-5 | 0.6 mg/kg bw/d | | 0.14 mg/cm ² |

| Denominazione chimica | N. CAS | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico |
|---|------------|---|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 37.2 mg/m ³ | 121 mg/kg bw/d |
| Linalool | 78-70-6 | 0.7 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.68 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Limonene | 5989-27-5 | 8.33 mg/m ³ | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 2.16 mg/m ³ | 2.15 mg/kg bw/d |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1.45 mg/m ³ | 0.83 mg/kg bw/d |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 4.35 mg/m ³ | 4.2 mg/kg bw/d |
| Ionone | 79-77-6 | 3.1 mg/m ³ | 3.6 mg/kg bw/d |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 4.68 mg/m ³ | 2.7 mg/kg bw/d |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.78 mg/m ³ | 0.45 mg/kg bw/d |
| Eugenol | 97-53-0 | 5.22 mg/m ³ | 3 mg/kg bw/d |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 12.3 mg/m ³ | 7 mg/kg bw/d |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | 89.96 mg/m ³ | 250 mg/kg bw/day |

| | | | |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------------|
| Allyl Caproate | 123-68-2 | 3.7 mg/m ³ | 2.1 mg/kg bw/d |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | 0.61 mg/m ³ | 0.35 mg/kg bw/d |
| Coumarin | 91-64-5 | 1.69 mg/m ³ | 0.39 mg/kg bw/d |
| Citral | 5392-40-5 | 2.7 mg/m ³ | 1 mg/kg bw/d |

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

| Denominazione chimica | N. CAS | Acqua Dolce | Acqua marina | Rilascio intermittente |
|---|------------|---------------|----------------|------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 19 mg/L | 1.9 mg/L | 190 mg/L |
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/L | 0.02 mg/L | 2 mg/L |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.011 mg/L | 0.0011 mg/L | 0.11 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.0054 mg/L | 0.00054 mg/L | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 0.0028 mg/L | 0.00028 mg/L | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.00109 mg/L | 0.00011 mg/L | 0.01092 mg/L |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 0.08111 mg/L | 0.008111 mg/L | 0.8111 mg/L |
| Ionone | 79-77-6 | 0.00403 mg/L | 0.0004 mg/L | 0.0403 mg/L |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 0.00585 mg/L | 0.000585 mg/L | 0.0585 mg/L |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.00103 mg/L | 0.000103 mg/L | 0.0103 mg/L |
| Eugenol | 97-53-0 | 0.00113 mg/L | 0.000113 mg/L | 0.0113 mg/L |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.0035 mg/L | 0.00035 mg/L | 0.035 mg/L |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | 0.03 mg/L | 0.03 mg/L | 0.42 mg/L |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | 0.000117 mg/L | 0.0000117 mg/L | 0.00117 mg/L |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | 0.0084 mg/L | 0.0084 mg/L | 0.084 mg/L |
| Coumarin | 91-64-5 | 0.019 mg/L | 0.0019 mg/L | 0.0142 mg/L |
| Citral | 5392-40-5 | 0.00678 mg/L | 0.000678 mg/L | 0.0678 mg/L |

| Denominazione chimica | N. CAS | Sedimento, acqua dolce | Sedimento marino | Impianto di depurazione |
|---|------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 70.2 mg/kg sediment dw | 7.02 mg/kg sediment dw | 4168 mg/L |
| Linalool | 78-70-6 | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.609 mg/kg sediment dw | 0.0609 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 1.32 mg/kg sediment dw | 0.13 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 3.73 mg/kg sediment dw | 0.75 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 |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 0.409 mg/kg sediment dw | 0.0409 mg/kg sediment dw | 4.5 mg/L |
| Ionone | 79-77-6 | 0.151 mg/kg sediment dw | 0.0151 mg/kg sediment dw | 1 mg/L |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 0.628 mg/kg sediment dw | 0.063 mg/kg sediment dw | 80 mg/L |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.583 mg/kg sediment dw | 0.0583 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Eugenol | 97-53-0 | 0.081 mg/kg sediment dw | 0.0081 mg/kg sediment dw | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 1.41 mg/kg sediment dw | 0.141 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | 115.6 mg/kg sediment dw | | 105.3 mg/L |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | 0.00446 mg/kg sediment dw | 0.000446 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | 0.214 mg/kg sediment dw | 0.0214 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Coumarin | 91-64-5 | 0.15 mg/kg sediment dw | 0.015 mg/kg sediment dw | 6.4 mg/L |
| Citral | 5392-40-5 | 0.125 mg/kg sediment dw | 0.0125 mg/kg sediment dw | 1.6 mg/L |

| Denominazione chimica | N. CAS | Terra | aria | Via orale |
|---|------------|------------------------|------|-----------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | 2.74 mg/kg soil dw | | |
| Linalool | 78-70-6 | 0.327 mg/kg soil dw | | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.115 mg/kg soil dw | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.262 mg/kg soil dw | | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 2.7 mg/kg soil dw | | |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 0.0245 mg/kg soil dw | | |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 0.0967 mg/kg soil dw | | |
| Ionone | 79-77-6 | 0.0508 mg/kg soil dw | | |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 0.122 mg/kg soil dw | | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 0.116 mg/kg soil dw | | |
| Eugenol | 97-53-0 | 0.0155 mg/kg soil dw | | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.278 mg/kg soil dw | | |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | 93.7 mg/kg soil dw | | |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | 0.000825 mg/kg soil dw | | |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | 0.0378 mg/kg soil dw | | |
| Coumarin | 91-64-5 | 0.018 mg/kg soil dw | | |
| Citral | 5392-40-5 | 0.0209 mg/kg soil dw | | |

8.2. Exposure controls

| | |
|--|--|
| 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 | Protegersi gli occhi/la faccia. |
| Protezione pelle e corpo | Usare guanti adatti. |
| Protezione respiratoria | Non pertinente. |
| Pericoli termici | Non pertinente. |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie. |

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| Proprietà | Valore / Unità | Metodo di prova / Note |
|--|----------------------------------|---|
| Aspetto | Liquido | |
| Stato fisico | Liquido | |
| Colore | Trasparente | |
| Odore | piacevole (profumo) | |
| Soglia olfattiva | Nessun dato disponibile | Odore percepito nelle tipiche condizioni di utilizzo |
| pH | Nessuna informazione disponibile | Soluzione non acquosa |
| Punto di fusione / punto di congelamento | Nessun dato disponibile | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | > 200 °C | |
| Punto di infiammabilità | > 60 °C | |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Infiammabilità | Non pertinente | Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la 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 | 0.93 - 0.99 | |

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| Solubilità | Insolubile in acqua | |
| Coefficiente di ripartizione | 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 | 3 - 12 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 dato disponibile | 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. Other information

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reactivity

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.2. Chemical stability

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.

10.4. Conditions to avoid

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

10.5. Materiali incompatibili

Non pertinente.

10.6. Hazardous decomposition products

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 | Provoca irritazione cutanea. |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione della pelle | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono 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 |
|--|-------------|--|-----------------------------|-------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | // | // | // |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | = 2490 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Linalool | 78-70-6 | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | = 2000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | = 14550 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Limonene | 5989-27-5 | = 4400 mg/kg (Rat) = 5200 mg/kg (Rat) = 5300 mg/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | // | // | // |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | 18479-58-8 | = 3600 mg/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | - |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 32210-23-4 | = 5 g/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 3810 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 3210 mg/kg bodyweight (rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | > 0.32 mg/L (Rat) 7 h |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | 14901-07-6 | = 4590 mg/kg (Rat) | - | - |
| Ionone | 79-77-6 | = 4590 mg/kg (Rat) | - | - |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | = 18500 mg/kg (Rat) | - | - |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 2200 mg/kg bodyweight (rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Eugenol | 97-53-0 | 2300 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | // | // | // |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | > 2000 mg/kg (Rat) | > 2600 mg/kg (Rabbit) | - |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | 300 mg/kg (rat) | 300 mg/kg (rabbit) | 3 mg/l/4h (rat) |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | = 5470 mg/kg (Rat) | - | - |
| Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]- | 198404-98-7 | > 2000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| Coumarin | 91-64-5 | 520 mg/kg bodyweight (rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| Citral | 5392-40-5 | = 4960 mg/kg (Rat) | 2500 mg/kg bodyweight (rat) | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Isoeugenol | 97-54-1 | 1500 mg/kg (rat) | 1900 mg/kg (rabbit) | - |

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 |
|-----------------------|------------|---|---|---|-------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | > 1000 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h) | > 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h) | 1919 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Linalool | 78-70-6 | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus) | 156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |

| | | | | | |
|---|------------|--|--|---|--|
| | | mykiss; 96 h) | Desmodesmus subspicatus; 96 h) | h) | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | 62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | 150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 209 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 32210-23-4 | LC50: =8.6mg/L (96h, Cyprinus carpio) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h) | 3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | 1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 148.32 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h) | 81.11 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 82.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h) | 850 mg/L (ISO 8192; 0.5 h) |
| Ionone | 79-77-6 | 5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h) | 22.15 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 4.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 5.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h) | 5.94 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h) | 5.853 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 1.03 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h) | 1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Eugenol | 97-53-0 | 13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.13 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | > 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | - | > 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h) |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | 0.42 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; semi-static; freshwater) | 3.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater) | EL50: 0.71 mg/L (Guideline: EPA OTS 797.1300; Daphnia magna; static; freshwater; based on WSF (water soluble fraction)) | EL10: >105.3 mg/L (Guideline not indicated; Nitrosomonas sp.; static; freshwater; 4 h) |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | 0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | > 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 2 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | 4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 42 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | 52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Coumarin | 91-64-5 | 2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h) | 1.452 mg/L (QSAR; 96 h) | > 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h) | 640 mg/L (ISO 8192; 3 h) |
| Citral | 5392-40-5 | 6.78 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h) | 103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 6.8 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | 160 mg/L (OECD 209; 0.5 h) |

Tossicità cronica

| Denominazione chimica | N. CAS | Tossicità per i pesci | Tossicità per le alghe | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici | Tossicità per i Microrganismi |
|-----------------------|------------|-----------------------|--|---|--|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | | 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella | | 4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d) |

| | | | | | |
|---|------------|--|--|--|--|
| | | | subcapitata; 3 d) | | |
| Linalool | 78-70-6 | | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d) | | > 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | > 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h) |
| Limonene | 5989-27-5 | | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 18 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| 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) |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | | 0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | | |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | | 24.45 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 450 mg/L (ISO 8192; 0.5 h) |
| Ionone | 79-77-6 | | 7.1 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | | |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | | 0.779 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d) | | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | | 0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | |
| Eugenol | 97-53-0 | | 23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | | 1.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater; 72 h) | | NOELR: 105.3 mg/L (Guideline not indicated; Nitrosomonas sp.; static; freshwater; 4 h) |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | | 0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | | 9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | | |
| Citral | 5392-40-5 | | 3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d) |

12.2. Persistence and degradability

Persistenza e degradabilità

| Denominazione chimica | N. CAS | Persistenza e degradabilità | Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301) | Biodegradabilità |
|---|------------|-----------------------------|---|------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | | 96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d) | |
| Linalool | 78-70-6 | | 64.2% O2; OECD 301 D; 28 d | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 70% O2; OECD 301 F; 69% (10 d) | |
| Limonene | 5989-27-5 | | 80% O2; OECD 301 D | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 11% O2; OECD 301 C; 28 d | |

| | | | | |
|---------------------------------|------------|--|--|--|
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | | 65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) | |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | | 97% DOC; OECD 301 E; 6 d | |
| Ionone | 79-77-6 | | 70% O ₂ ; OECD 301 F | |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | | 82% O ₂ ; OECD 301 F; 80% (10 d) | |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | | 93% O ₂ ; OECD 301 F; 87% (10 d) | |
| Eugenol | 97-53-0 | | 82% O ₂ ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | | 73% O ₂ ; OECD 301 F | |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | | 60.6% (OECD 301 F; O ₂ consumption; aerobic; activated sludge, domestic (adaptation not specified); 28 d) | 58% (OECD 301 F; O ₂ consumption; aerobic; activated sludge, domestic (adaptation not specified); 28 d) |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | | 70% O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d) | |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | | 53% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | |
| Coumarin | 91-64-5 | | 90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d) | |
| Citral | 5392-40-5 | | 85% O ₂ ; //OECD 301 C | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

| Denominazione chimica | N. CAS | Potenziale di bioaccumulo | Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua |
|---|------------|--|---|
| PPG-2 Methyl Ether | 34590-94-8 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 0.004 |
| Linalool | 78-70-6 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 2.84 |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.9 |
| Limonene | 5989-27-5 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.38 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 5.65 |
| 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 |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.56 |
| Ionone | 79-77-6 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4 |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.6 |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4 |

| | | | |
|---------------------------------|------------|--|-------|
| Eugenol | 97-53-0 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.83 |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.9 |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | | 5.4 |
| Allyl Caproate | 123-68-2 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.191 |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 2.8 |
| Coumarin | 91-64-5 | Non misurato | 1.51 |
| Citral | 5392-40-5 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 2.76 |

12.4. Mobility in soil

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

| Denominazione chimica | N. CAS | log Koc |
|---|------------|---|
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Limonene | 5989-27-5 | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 13182.56 |
| Cyclamen Aldehyde | 103-95-7 | 1122.02 (OECD 121) |
| Anisaldehyde | 123-11-5 | 10 (QSAR PCKOCWIN v2.00) |
| Ionone | 79-77-6 | 625.1 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 709.2 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Benzyl Salicylate | 118-58-1 | 5623.41 (OECD 121) |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 3981.07 (OECD 121) |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | 68526-86-3 | 505.8 (Calculated by QSAR (PCKOCWIN ver. 1.66)) |
| Ethyl Methylphenylglycidate | 77-83-8 | 549.54 (OECD 121) |
| Coumarin | 91-64-5 | 42.657 |
| Citral | 5392-40-5 | 147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

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. Waste treatment methods

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati 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 la manipolazione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 7. Per gli imballaggi non puliti vuoti valgono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni.

Waste codes / waste designations 20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose

according to EWC / AVV 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 UN o numero ID 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.(perfumery product), 9, III, Inquinante marino
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 9
14.4 Gruppo d'imballaggio III
14.5 Inquinante marino Sì
N. EmS F-A, S-F
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC Nessuna informazione disponibile

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.
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(perfumery product), 9, III
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 9
14.4 Gruppo d'imballaggio III
14.5 Inquinante marino Sì
Osservazioni

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.
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(perfumery product), 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
Etichette 9

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.
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(perfumery product), 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
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.(perfumery product), 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. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

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 autorizzazione Non contiene sostanze presenti nell'Allegato XIV del regolamento REACH.

Altre disposizioni, limitazioni e disposizioni di divieto Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006).

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.

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Segnalazione di modifiche

Data del Rilascio: 20-mag-2021
Data di revisione 20-mag-2021
Nota di revisione Non pertinente

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

Chronic aquatic toxicity

Categoria 2 Metodo di calcolo

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

H226 - Liquido e vapori infiammabili
H301 - Tossico se ingerito
H302 - Nocivo se ingerito
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H311 - Tossico per contatto con la pelle
H312 - Nocivo per contatto con la pelle
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H331 - Tossico se inalato
H332 - Nocivo se inalato
H335 - Può irritare le vie respiratorie
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.

End of Safety Data Sheet



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data del Rilascio: 30-lug-2019

Data di revisione 30-lug-2019

Numero di revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|-----------------------------|---|
| Forma del prodotto | Miscela |
| Denominazione del Prodotto | Ambi Pur Lenor 3 vol Risveglio Primaveraile 3 |
| Identificatore del Prodotto | 90988890_RET_CLP_EUR_SAW-91040632-91366693 |
| Sinonimi | 90988890 (+ 91040632 + 91366693) / PA00219172 (+ PA00219775 + PA00209885) |
| Prodotto commerciale | Prodotto commerciale |

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

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

Categoria di podotto Energizzato e continuo

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

| | |
|---|---|
| 2. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza | Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma |
| Indirizzo e-mail | Tel. 06-50971 Fax 06-5011881 Website: www.pgregdoc.com Indirizzo e-mail indirizzo : pgsds.im@pg.com |

1.4. Emergency telephone number

Numero telefonico di emergenza + 39-02-6610 1029 (h24) CAV ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

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 oculare | Categoria 2 - (H319) |
| Sensibilizzazione della pelle | Categoria 1 - (H317) |
| Chronic aquatic toxicity | Categoria 2 - (H411) |

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. Label elements

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



Segnalazione

Avvertenza

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

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
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con
acqua e sapone

2.3. Altri pericoli

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

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

| Denominazione chimica | N. CAS | Numero CE | REACH registration number | Peso-% | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | M-Factor (long-term) | M-Factor |
|-----------------------------------|------------|-----------|---------------------------|---------|---|----------------------|----------|
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | 261-245-9 | | 10 - 20 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | | |
| Linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 205-399-7 | 01-2119638272-42 | 5 - 10 | Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | 5 - 10 | Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | | |
| 2-t-Butylcyclohexyl Acetate | 88-41-5 | 201-828-7 | 01-2119970713-33 | 5 - 10 | Aquatic Chronic 2(H411) | | |
| Citronellol | 106-22-9 | 203-375-0 | 01-2119453995-23 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Pentamethylheptenone | 86115-11-9 | 289-194-8 | 01-2119980043-42 | 1 - 5 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | | |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol | 63500-71-0 | 405-040-6 | 01-2119455547-30 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 204-116-4 | 01-2119454789-19 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | | |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 200-456-2 | 01-2119963921-31 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) | | |

| | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|------------------|-------|--|--|---|
| Geraniol | 106-24-1 | 203-377-1 | 01-2119552430-49 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318) | | |
| 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) | | |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 204-846-3 | | 1 - 5 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 204-409-7 | 01-2119983608-21 | 1 - 5 | Skin Sens. 1B(H317) | | |
| Oxacyclohexadecenone | 111879-80-2 | 422-320-3 | 01-0000016883-62 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | | 1 |
| Nerol | 106-25-2 | 203-378-7 | 01-2119983244-33 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde | 31906-04-4 | 250-863-4 | 01-2119971808-21 | <1 | Skin Sens. 1A(H317) | | |
| Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbi cyclohex-3yl]methyl]- | 198404-98-7 | 427-900-1 | 01-0000017424-73 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | | |
| 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) | | |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | 68039-49-6 | 268-264-1 | 01-2119982384-28 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | | |
| Myrcene | 123-35-3 | 204-622-5 | 01-2119514321-56 | <1 | Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | | 1 |
| Maltol Isobutyrate | 65416-14-0 | 265-755-2 | | <1 | Skin Sens. 1B(H317) | | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 203-983-6 | 01-2119969441-33 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | |
| 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) | | |
| Dimethylhydroxy Furanone | 3658-77-3 | 222-908-8 | | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Skin Sens. 1A(H317) Eye Dam. 1(H318) | | |

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 primo soccorso

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con la pelle

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

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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Sintomi/lesioni in caso di inalazione Tosse. Starnuti. Mal di testa. Sonnolenza. Vertigini. Respiro affannoso.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle Arrossamento. Rigonfiamento. Secchezza. Prurito.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi 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. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Extinguishing media

Mezzi di estinzione idonei Polvere asciutta. Schiuma resistente all'alcol. Anidride carbonica (CO₂).

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.

5.3. Advice for firefighters

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Non è necessaria alcuna istruzione antincendio specifica.

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

6.2. Environmental precautions

Precauzioni ambientali Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. 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 pertinente.

6.4. Reference to other sections

Altre informazioni Fare riferimento alle Sezioni 8 e 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precautions for safe handling

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. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

| | |
|---|---|
| Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio | Conservare nei contenitori originali. Fare riferimento al paragrafo 10. |
| Prodotti incompatibili | Fare riferimento al paragrafo 10. |
| Materiali Incompatibili | Fare riferimento al paragrafo 10 |
| Proibizioni sull'immagazzinamento misto | Non pertinente. |
| Requisiti per locali e contenitori di immagazzinamento | Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. |

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla Sezione 1.2.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Control parameters

Limiti nazionali di esposizione disponibile professionale

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

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

lavoratori

| 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 |
| Limonene | 5989-27-5 | | | 0.222 mg/cm ² |
| Citronellol | 106-22-9 | | | 2.950 mg/cm ² |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | | 8 mg/cm ² |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | | | 0.014 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 |
| Limonene | 5989-27-5 | | | 33.3 mg/m ³ |
| Citronellol | 106-22-9 | 10 mg/m ³ | 327.4 mg/kg bw/d | 161.6 mg/m ³ |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 2.5 mg/kg bw/d | 2.75 mg/m ³ |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | | 21.2 mg/kg bw/d | 59.9 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/m ³ |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 2.5 mg/kg bw/d | 17.6 mg/m ³ |
| Nerol | 106-25-2 | | 0.76 mg/kg bw/d | 5.4 mg/m ³ |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | | 0.42 mg/kg bw/d | 1.47 mg/m ³ |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | | 14.1 mg/kg bw/d | 49.7 mg/m ³ |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | | 0.4 mg/kg bw/d | 1.5 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 | |
| Citronellol | 106-22-9 | | 10 mg/m ³ |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 8 mg/cm ² | |
| Geraniol | 106-24-1 | 11.8 mg/cm ² | |

| | | | |
|---|------------|----------------------------|--|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 648 µg/cm ² | |
| Nerol | 106-25-2 | 0.133 mg/cm ² | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 5.51 mg/cm ² | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.00057 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 |
| Limonene | 5989-27-5 | | 0.111 mg/cm ² | |
| Citronellol | 106-22-9 | 10 mg/m ³ | 2.950 mg/cm ² | |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | | 0.0086 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 | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 8 mg/cm ² | |

| 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 |
| Limonene | 5989-27-5 | 4.76 mg/kg bw/d | | |
| Citronellol | 106-22-9 | 13.8 mg/kg bw/d | 10 mg/m ³ | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.2 mg/kg bw/d | | 8 mg/cm ² |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 5.1 mg/kg bw/d | | |
| Geraniol | 106-24-1 | 13.75 mg/kg bw/d | | 11.8 mg/cm ² |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 1.25 mg/kg bw/d | | 380 µg/cm ² |
| Heliotropine | 120-57-0 | 1.25 mg/kg bw/d | | |
| Nerol | 106-25-2 | 0.38 mg/kg bw/d | | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.25 mg/kg bw/d | | 3.241 mg/cm ² |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 7 mg/kg bw/d | | 0.00028 mg/cm ² |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.25 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 |
| Limonene | 5989-27-5 | 8.33 mg/m ³ | |
| Citronellol | 106-22-9 | 47.8 mg/m ³ | 196.4 mg/kg bw/d |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.68 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 17.7 mg/m ³ | 12.7 mg/kg bw/d |
| Geraniol | 106-24-1 | 47.8 mg/m ³ | 7.5 mg/kg bw/d |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 2.16 mg/m ³ | 2.15 mg/kg bw/d |
| Heliotropine | 120-57-0 | 4.3 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/d |
| Nerol | 106-25-2 | 1.3 mg/m ³ | 0.38 mg/kg bw/d |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.44 mg/m ³ | 0.25 mg/kg bw/d |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 12.3 mg/m ³ | 7 mg/kg bw/d |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 1.5 mg/m ³ | 0.4 mg/kg bw/d |

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 |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.0054 mg/L | 0.00054 mg/L | |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0024 mg/L | 0.00024 mg/L | 0.024 mg/L |

| | | | | |
|--|------------|--------------|---------------|-------------|
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.011 mg/L | 0.0011 mg/L | 0.11 mg/L |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 0.215 mg/L | 0.0215 mg/L | 2.15 mg/L |
| Geraniol | 106-24-1 | 0.0108 mg/L | 0.00108 mg/L | 0.108 mg/L |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 0.0028 mg/L | 0.00028 mg/L | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.0025 mg/L | 0.00025 mg/L | 0.025 mg/L |
| Nerol | 106-25-2 | 0.00745 mg/L | 0.000745 mg/L | 0.0745 mg/L |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.004 mg/L | 0.0004 mg/L | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.0035 mg/L | 0.00035 mg/L | 0.035 mg/L |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.007 mg/L | 0.0007 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 |
| Limonene | 5989-27-5 | 1.32 mg/kg sediment dw | 0.13 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0256 mg/kg sediment dw | 0.00256 mg/kg sediment dw | 580 mg/L |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.609 mg/kg sediment dw | 0.0609 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 |
| Geraniol | 106-24-1 | 0.115 mg/kg sediment dw | 0.0115 mg/kg sediment dw | 0.7 mg/L |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 3.73 mg/kg sediment dw | 0.75 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.0119 mg/kg sediment dw | 0.0012 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Nerol | 106-25-2 | 0.133 mg/kg sediment dw | 0.0133 mg/kg sediment dw | 12.9 mg/L |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.0991 mg/kg sediment dw | 0.00991 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 |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.906 mg/kg sediment dw | 0.0906 mg/kg sediment dw | 2.41 mg/L |

| Denominazione chimica | N. CAS | Terra | aria | Via orale |
|--|------------|-----------------------|------|-----------|
| Linalool | 78-70-6 | 0.327 mg/kg soil dw | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.262 mg/kg soil dw | | |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.00371 mg/kg soil dw | | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 0.115 mg/kg soil dw | | |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 0.164 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 | | |
| Heliotropine | 120-57-0 | 0.00084 mg/kg soil dw | | |
| Nerol | 106-25-2 | 0.0223 mg/kg soil dw | | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 0.0174 mg/kg soil dw | | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 0.278 mg/kg soil dw | | |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 0.177 mg/kg soil dw | | |

8.2. Exposure controls

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

Protegersi gli occhi/la faccia.

| | |
|--|--|
| Protezione pelle e corpo | Usare guanti adatti. |
| Protezione respiratoria | Non pertinente. |
| Pericoli termici | Non pertinente. |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie. |

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| Proprietà | Valore / Unità | Metodo di prova / Note |
|--|----------------------------------|---|
| Aspetto | Liquido | |
| Stato fisico | Liquido | |
| Colore | Trasparente | |
| Odore | piacevole (profumo) | |
| Soglia olfattiva | Nessun dato disponibile | Odore percepito nelle tipiche condizioni di utilizzo |
| pH | Nessuna informazione disponibile | Soluzione non acquosa |
| Punto di fusione / punto di congelamento | Nessun dato disponibile | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | > 200 °C | |
| Punto di infiammabilità | > 60 °C | |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| Infiammabilità | Non pertinente | Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la 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 | 0.93 - 0.99 | |
| Solubilità | Insolubile in acqua | |
| Coefficiente di ripartizione | 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 | 3 - 12 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 dato disponibile | 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. Other information

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reactivity

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.2. Chemical stability

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.

10.4. Conditions to avoid

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

10.5. Materiali incompatibili

Non pertinente.

10.6. Hazardous decomposition products

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 | Provoca irritazione cutanea. |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione della pelle | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono 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) | = 2000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Citronellol | 106-22-9 | 3450 mg/kg bodyweight (rat) | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit) | - |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1610 mg/kg bodyweight (rat) | = 2535 mg/kg (Rabbit) | > 4.63 mg/L (Rat) 4 h |
| Geraniol | 106-24-1 | 3600 mg/kg bodyweight (rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | // | // | // |
| Heliotropine | 120-57-0 | 2700 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Nerol | 106-25-2 | 4500 mg/kg bodyweight (rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | - |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 2900 mg/kg bodyweight (rat) | // | // |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | // | // | // |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 1400 mg/kg (rat) | - | - |
| Dimethylhydroxy Furanone | 3658-77-3 | 1660 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 mykiss; 96 h) | 156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h) | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | 150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 209 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Citronellol | 106-22-9 | 14.66 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h) | 2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h) | 17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | > 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h) |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | 62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | > 215 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h) | 1300 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Geraniol | 106-24-1 | 22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 70 mg/L (OECD 209; 0.5 h) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Heliotropine | 120-57-0 | 2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | 31 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Nerol | 106-25-2 | 20.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | 9.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 32.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 241 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 2.12 mg/L (Oryzias latipes; 96 h) | 10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | > 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | - | > 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h) |

Tossicità cronica

| Denominazione chimica | N. CAS | Tossicità per i pesci | Tossicità per le alghe | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici | Tossicità per i Microrganismi |
|-----------------------|------------|-----------------------|---|---|--|
| Linalool | 78-70-6 | | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d) | | > 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Limonene | 5989-27-5 | | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 18 mg/L (OECD 209; 0.125 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) |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | > 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h) |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | | 430 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Geraniol | 106-24-1 | | | | 13 mg/L (OECD 209; 0.5 h) |
| Tetramethyl | 54464-57-2 | 0.16 mg/L (OECD | > 2.6 mg/L (//OECD | 0.028 mg/L (OECD | > 100 mg/L (OECD |

| | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------|--|---------------------------|--------------|
| Acetyloctahydronaphthalenes | | 210 ; Danio rerio; 30 d) | 201; Desmodosmus subspicatus; 3 d) | 211; Daphnia magna; 21 d) | 301 F; 42 d) |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | |
| Nerol | 106-25-2 | | 3.48 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | | 1.4 mg/L (OECD 201; Desmodosmus subspicatus; 3 d) | | |

12.2. Persistence and degradability

Persistenza e degradabilità

| Denominazione chimica | N. CAS | Persistenza e degradabilità | Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301) | Biodegradabilità |
|---|------------|-----------------------------|---|------------------|
| Linalool | 78-70-6 | | 64.2% O2; OECD 301 D; 28 d | |
| Limonene | 5989-27-5 | | 80% O2; OECD 301 D | |
| Citronellol | 106-22-9 | | 80% O2; OECD 301 F | |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | | 70% O2; OECD 301 F; 69% (10 d) | |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | | 106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d) | |
| Geraniol | 106-24-1 | | 90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d) | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 11% O2; OECD 301 C; 28 d | |
| Heliotropine | 120-57-0 | | 82% O2; OECD 301 F; 81% (10 d) | |
| Nerol | 106-25-2 | | 90% O2; OECD 301 D; > 60% (10-d) | |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | | 0% O2; //OECD 301 C; 28 d | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | | 73% O2; OECD 301 F | |

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 |
| Limonene | 5989-27-5 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.38 |
| Citronellol | 106-22-9 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.4 |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 3.9 |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.3 |
| Geraniol | 106-24-1 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione | 2.6 |

| | | | |
|---|------------|--|------|
| | | del basso valore log Kow (log Kow < 4). | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 5.65 |
| Heliotropine | 120-57-0 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.2 |
| Nerol | 106-25-2 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 2.76 |
| 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 |
| Myrcene | 123-35-3 | Bioaccumulo: | |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 4.9 |

12.4. Mobility in soil

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

| Denominazione chimica | N. CAS | log Koc |
|---|------------|-----------------------------|
| Limonene | 5989-27-5 | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Citronellol | 106-22-9 | 70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 31.62 (OECD 121) |
| Geraniol | 106-24-1 | 70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 13182.56 |
| Nerol | 106-25-2 | 94.15 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Dihydro Pentamethylindanone | 33704-61-9 | 200 |
| Lauraldehyde | 112-54-9 | 3981.07 (OECD 121) |

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

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. Waste treatment methods

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati 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 la manipolazione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 7. Per gli imballaggi non puliti vuoti valgono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni.

Waste codes / waste designations according to EWC / AVV
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 UN o numero ID | 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.(Trimethylhexyl Acetate, Limonene), 9, III, Inquinante marino |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Inquinante marino N. EmS | Sì F-A, S-F |
| 14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC | Nessuna informazione disponibile |
| 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 |

| | |
|--|---|
| 14.1 Numero UN o numero ID | 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.(Trimethylhexyl Acetate, Limonene), 9, III |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Inquinante marino | Sì |
| 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 |

ADR

| | |
|--|---|
| 14.1 Numero UN o numero ID | 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.(Trimethylhexyl Acetate, Limonene), 9, III |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Inquinante marino Classificazione del paese Etichette | Sì M6 9 |
| ADR Comment | Il prodotto non è soggetto a regolamentazione per il trasporto in imballaggi al dettaglio <5 L/5 kg |

RID

| | |
|--|---|
| 14.1 Numero UN o numero ID | 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.(Trimethylhexyl Acetate, Limonene), 9, III |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 9 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III |
| 14.5 Inquinante marino Classificazione del paese Etichette | Sì M6 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.(Trimethylhexyl Acetate, Limonene), 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 |
| ADN Comment | Il prodotto non è soggetto a regolamentazione per il trasporto in imballaggi al dettaglio <5 L/5 kg |

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

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 autorizzazione Non contiene sostanze presenti nell'Allegato XIV del regolamento REACH.

Altre disposizioni, limitazioni e disposizioni di divieto Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006).

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: 30-lug-2019
Data di revisione 30-lug-2019
Nota di revisione Non pertinente

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

Chronic aquatic toxicity

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

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.

End of Safety Data Sheet