

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Coccolino Professional Deosoft Concentrato

Revisione: 2022-06-12 Versione: 07.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Coccolino Professional Deosoft Concentrato Coccolino è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever

UFI: HHJ0-10D1-200V-N1AX

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto: Ammorbidente per bucato.

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati. Usi sconsigliati:

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_4_1 AISE_SWED_PW_8b_2 PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia AISE SWED PW 1 1 AISE_SWED_PW_4_1 PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).

Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00

Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819

Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459

Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29

Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444

Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726

Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343 Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000

Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone), Amyl cinnamic aldehyde (Amyl Cinnamic Aldehyde), 2-benzilideneptanale (Amyl Cinnamal), alfa-esilcinnamaldeide (Hexyl Cinnamal), E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one (Trans-Rose Ketone-3)

Indicazioni di pericolo:

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Contiene: conservante.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

| Componenti | Numero EC | No. CAS | Numero REACH | Classificazione | Note | Percentuale in peso |
|---|-----------|------------|------------------|--|------|---------------------|
| propan-2-olo | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| Amyl cinnamic aldehyde | 800-696-3 | 78605-96-6 | 01-2119978288-18 | Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |
| 2-benzilideneptanale | 204-541-5 | 122-40-7 | 01-2119978288-18 | Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |
| alfa-esilcinnamaldeide | 202-983-3 | 101-86-0 | 01-2119533092-50 | Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-o ne | 275-156-8 | 71048-82-3 | - | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 0.01-0.1 |

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16...

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di malessere, consultare un medico.

Contatto con la pelle: Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di

irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Ingestione: Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per

via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.

Protezione personale del soccorritore Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

Contatto con la pelle:

Contatto con gli occhi:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Ingestione: Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

non sono previste misure particolari.

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superfice ed in quelle di falda.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

| Componenti | Valore(i) a lungo termine | Valore(i) a breve termine | Valore(i) Ceiling |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| propan-2-olo | 200 ppm (AIDII) 492 mg/m³ (AIDII) | 400 ppm (AIDII) 983 mg/m³ (AIDII) | |
| | 492 mg/m² (Albii) | 963 Hig/III° (AIDII) | |

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| propan-2-olo | - | - | - | 26 |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| propan-2-olo | - | - | - | 888 |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato | Nessun dato | Nessun dato | Nessun dato |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | disponibile | disponibile | disponibile | disponibile |

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| propan-2-olo | - | - | - | 319 |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| propan-2-olo | - | - | - | 500 |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| propan-2-olo | - | - | - | 89 |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

Esposizione ambientale Esposizione ambientale - PNEC

| Componenti | Acqua di superficie, dolce (mg/l) | Acqua di superficie, marina (mg/l) | Intermittente (mg/l) | Impianto di trattamento acque reflue (mg/l) |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|
| propan-2-olo | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m³) |
|---|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| propan-2-olo | 552 | 552 | 28 | - |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile. Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto <u>puro</u> :

Controlli tecnici appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati:

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

| | SWED - Descrizione | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|--|----------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| | dell'esposizione specifica | | | | |
| | per settore | | | | |
| PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia | PC35-Prodotti per il | С | = | - | ERC8a |
| | lavaggio e la pulizia | | | | |
| Applicazione automatica in un sistema dedicato | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |
| Trasferimento e diluizione automatici | AISE_SWED_PW_8b_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è

raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 166).

Protezione delle mani:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.Protezione della pelle:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.Protezione respiratoria:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto _diluito _:

Concentrazione massima raccomandata (%): 2

Controlli tecnici appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto diluito:

| | SWED | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|---|-----------------------|-----|--------|--------------|-------|
| PC35-Prodotti per il lavaggio e la pulizia | PC35-Prodotti per il | С | = | - | ERC8a |
| | lavaggio e la pulizia | | | | |
| Applicazione automatica in un sistema chiuso dedicato | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 480 | ERC8a |
| Applicazione automatica in un sistema dedicato | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia:
Protezione delle mani:
Protezione delle mani:
Protezione della pelle:
Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

Metodo / note

Stato fisico: Liquido

Colore: Lattigginoso , Chiaro , Verde

Odore: Caratteristico

Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| propan-2-olo | 82 | Metodo non dato | 1013 |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato | | |

disponibile

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): ≈ 58 °C vaso chiuso Combustione sostenuta: Il prodotto non sostiene la combustione Peso dell'evidenza

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non Vedi dati della sostanza

determinato

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

| Dati della sestanza, ilimiti d'ilinaminabilità e esplosività, se disponibili. | | |
|---|------------------|------------------|
| Componenti | Limite inferiore | Limite superiore |
| | (% vol) | (% vol) |
| propan-2-olo | 2 | 13 |

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: ≈ 3 (puro) ISO 4316 pH in diluizione: ≈ 6 (2 %) Viscosità cinematica: ≈ 60 mPa.s (20 °C) ISO 4316

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---|-------------------------|-----------------|---------------------|
| propan-2-olo | Solubile | Metodo non dato | |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | | |

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Pressione di vapore: Non determinato

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---|----------------------------|-----------------|---------------------|
| propan-2-olo | 4200 | Metodo non dato | 20 |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C)

9.2 Altre informazioni 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Proprietà esplosive: Non esplosivo. Essi possono formare miscele explosive con

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Corrosione su metalli: Non corrosivo Peso dell'evidenza

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (h) | STA (mg/kg) |
|---|-----------|----------------------------|-------|-------------------|--------------------------------|--------------------|
| propan-2-olo | LD 50 | 5840 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | | Non determinato |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato disponibile | | | | Non determinato |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | | Non determinato |
| alfa-esilcinnamaldeide | | 3100 | | | | Non determinato |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | | Nessun dato disponibile | | | | 5e+006 |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (h) | STA (mg/kg) |
|---|-----------|-------------------|----------|-----------------|--------------------------------|----------------|
| propan-2-olo | LD 50 | > 2000 | Coniglio | Metodo non dato | | Non |
| | | | | | | determinato |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato | | | | Non |
| | | disponibile | | | | determinato |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato | | | | Non |
| | | disponibile | | | | determinato |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato | | | | Non |
| | | disponibile | | | | determinato |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | | Nessun dato | | | | Non |
| | | disponibile | | | | determinato |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (h) |
|---|-----------|-------------------------|-------|-------------------|--------------------------------|
| propan-2-olo | LC 50 | > 25 (vapore) | Ratto | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato disponibile | | | |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità inalatoria acuta, continuo

| Componenti | STA - inalazione, polvere (mg/l) | STA - inalazione, nebbia (mg/l) | STA - inalazione, vapore (mg/l) | STA - inalazione, gas (mg/l) |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| propan-2-olo | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| Amyl cinnamic aldehyde | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| 2-benzilideneptanale | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| alfa-esilcinnamaldeide | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|----------|-------------------|------------------------|
| propan-2-olo | Non irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|----------------------------|----------|-------------------|------------------------|
| propan-2-olo | Irritante | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|----------------------------|-------|--------|------------------------|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| propan-2-olo | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| Amyl cinnamic aldehyde | Sensibilizzante | Topo | OECD 429 (EU B.42) | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|------------------------|-------------|-------|--------|------------------------|
| propan-2-olo | Nessun dato | | | |
| | disponibile | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato | | | |
| | disponibile | | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato | | | |
| | disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato | | | |

| | disponibile | | |
|---|-------------|--|--|
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato | | |
| | disponibile | | |

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) Mutagenicità

| Componenti | Risultato (in-vitro) | Metodo (in-vitro) | Risultato (in-vivo) | Metodo (in-vivo) |
|--|---|----------------------|--|-----------------------|
| propan-2-olo | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-bu tene-1-one | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|---|--|
| propan-2-olo | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile |

Tossicità per la riproduzione

| Componenti | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizion e | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|---|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|----------------------------|---|
| propan-2-olo | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 2-benzilideneptanale | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl- 3-cyclohexen-1a-yl)-2-b utene-1-one | | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità a dose ripetuta

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------------|---|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-o ne | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (giorni) | |
|---|-----------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------------|--|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-o ne | | Nessun dato disponibile | | | | |

| Tossicità | inalatoria | sub-cronica |
|-----------|------------|-------------|
| | | |

| | | | | | _ | |
|------------|-----------|--------|---------|----------|---------|----------------------------|
| Componenti | End point | Valore | l Speci | l Metodo | l Tempo | Effetti specifici e organi |
| | | | | | | |

| | (mg/kg bw/d) | d'esposizio ne (giorni) | |
|--|-------------------------|----------------------------|--|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-o ne | Nessun dato disponibile | | |

Tossicità cronica

| Componenti | Via di esposizion e | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati | Nota |
|---|---------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------------|---|------|
| propan-2-olo | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| 2-benzilideneptanale | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl- 3-cyclohexen-1a-yl)-2-b utene-1-one | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|--------------------------|
| propan-2-olo | Sistema nervoso centrale |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| | 5101- esposizione ripetuta | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|--|--|--|
| | Componenti | Organo(i) colpito(i) | | | |
| | propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato disponibile | | | |
| | 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide N | | Nessun dato disponibile | | | |
| | E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | | | |

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (h) |
|--------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|
| propan-2-olo | LC 50 | > 100 | Pimephales promelas | Metodo non dato | 48 |

| Amyl cinnamic aldehyde | LC 50 | 3 | Brachydanio rerio | Metodo non dato | 96 |
|---|-------|-------------------------|----------------------|-----------------|----|
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | 76776 | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (h) |
|---|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|
| propan-2-olo | EC 50 | > 100 | Daphnia magna Straus | Metodo non dato | 48 |
| Amyl cinnamic aldehyde | EC 50 | 1.1 | Daphnia magna Straus | OECD 202, statico | 48 |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (h) |
|---|-----------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|
| propan-2-olo | EC 50 | > 100 | Scenedesmus quadricauda | Metodo non dato | 72 |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato disponibile | | | |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | | Nessun dato disponibile | | | |

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) |
|---|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato disponibile | | | |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizion e |
|---|-----------------|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| propan-2-olo | EC 50 | > 1000 | Fango attivo | Metodo non dato | |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato disponibile | | | |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica lungo termine Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e | Effetti osservati |
|------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|----------|-----------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | NOEC | 0.00384 | Brachydanio rerio | OECD 210 | 35 giorno(i) | |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato | | | | |

| | dis | ponibile | | |
|---|-----|----------|--|--|
| alfa-esilcinnamaldeide | Nes | sun dato | | |
| | dis | ponibile | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-o | Nes | sun dato | | |
| ne | dis | ponibile | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e | Effetti osservati |
|---|-----------------|----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | NOEC | > 0.011 | Daphnia magna | OECD 211, semi-statico | 21 giorno(i) | |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-o ne | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

| Componenti | Punto | Valore | Speci | Metodo | Tempo di | Effetti osservati |
|---|--------|-------------------------|-------|--------|--------------------------|-------------------|
| | finale | (mg/kg dw sediment) | | | esposizion e (giorni) | |
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 2-benzilideneptanale | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | | Nessun dato disponibile | | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1-o ne | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

| 1000icità terrestre, iorribrierii, de disportibile. | | | | | | |
|---|-----------------|------------------------------|-------|--------|--------------------------------|-------------------|
| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) | Effetti osservati |
| propan-2-olo | | Nessun dato | | | | |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| 1033icita terrestre - piante, se disponibile. | | | | | | |
|---|-----------------|------------------------------|-------|--------|--------------------------------|-------------------|
| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) | Effetti osservati |
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) | |
|--------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|--|
| propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) | |
|--------------|-----------------|------------------------------|-------|--------|--------------------------------|--|
| propan-2-olo | | Nessun dato | | | | |
| | | disponibile | | | | |

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) | Effetti osservati |
|--------------|-----------------|------------------------------|-------|--------|--------------------------------------|-------------------|
| propan-2-olo | | Nessun dato | | | , , | |
| | | disponibile | | | 1 | i |

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica
Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Dogradazione abiotica interacgiadazione in ana | , oo alopoilloiloi | | | |
|--|--------------------|--------|-------------|------|
| Componenti | Tempo di | Metodo | Valutazione | Note |

| | dimezzamento | | |
|--------------|--------------|--|--|
| propan-2-olo | Nessun dato | | |
| | disponibile | | |

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

| Componenti | Tempo di | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------|-----------------|--------|-------------|------|
| | dimezzamento in | | | |
| | acqua dolce | | | |
| propan-2-olo | Nessun dato | | | |
| | disponibile | | | |

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

| | Componenti | Tipo | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|---|--------------|------|-------------------------|--------|-------------|------|
| Ī | propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |

Biodegradazione

Pronta biodegradabili

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT 50 | Metodo | Valutazione |
|---|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------|
| propan-2-olo | | | 95 % in 21 giorno(i) | OECD 301E | Facilmente biodegradabile |
| Amyl cinnamic aldehyde | Fango attivo, aerobico | Diminuzione Ossigeno | 90 % in 28 giorno(i) | OECD 301F | Facilmente biodegradabile |
| 2-benzilideneptanale | | | | | Non immediatamente biodegradabile. |
| alfa-esilcinnamaldeide | | | | | Non immediatamente biodegradabile. |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1 -one | | | | OECD 301C | Non immediatamente biodegradabile. |

Pronta biodegradababilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

| Componenti | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT 50 | Metodo | Valutazione |
|--------------|--------------|------------------|-------|--------|-------------------------|
| propan-2-olo | | | | | Nessun dato disponibile |

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

| rogradaziono in dollon ambientali movanti, de dieponibile. | | | | | | |
|--|--------------|------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| Componenti | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT 50 | Metodo | Valutazione | |
| propan-2-olo | | | | | Nessun dato disponibile | |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|---|----------------------------|----------|-----------------------------|------|
| propan-2-olo | 0.05 | OECD 107 | Nessun bioaccumulo previsto | |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a -yl)-2-butene-1-one | Nessun dato disponibile | | | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|---|----------------------------|-------|--------|-------------|------|
| propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | | |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato disponibile | | | | |
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl- 3-cyclohexen-1a-yl)-2-b utene-1-one | | | | | |

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

| Componenti | Coefficiente di assorbimento Log Koc | Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des) | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione |
|------------------------|--|---|--------|----------------------------|---------------------------|
| propan-2-olo | Nessun dato | | | | Potenzialmente mobile nel |
| | disponibile | | | | suolo, solubile in acqua |
| Amyl cinnamic aldehyde | Nessun dato | | | | |

| | disponibile | | |
|---|----------------------------|--|--|
| 2-benzilideneptanale | Nessun dato disponibile | | |
| alfa-esilcinnamaldeide | Nessun dato disponibile | | |
| E)-1-(2ß,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1a-yl)-2-butene-1 -one | Nessun dato disponibile | | |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali:, se disponibili:

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o

in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato II materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in

accordo alla legislazione locale.

Catalogo Europeo dei rifiuti: 20 01 30 - detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Agenti pulenti idonei: Acqua, se necessario con agente detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero ONU: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose 14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Merci non pericolose

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento EU:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
 Regolamento (CE) n. 1272/2008 CLP
 Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detergenti
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- · Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

tensioattivi cationici

5 - 15 %

profumi, Amyl Cinnamal, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Limonene, Benzisothiazolinone, Benzyl Alcohol

II(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Seveso - Classificazione: Non classificato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MS1000215 Versione: 07.1 Revisione: 2022-06-12

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- · H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- · H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 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.

Abbreviazioni ed acronimi:

- · AISE Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA Tossicità Acuta Stimata
- DNEL Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 concentrazione efficace, 50%
- ERC Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 concentrazione letale, 50%
- · LCS fase del ciclo vitale
- LD50 dose letale, 50%
- NOAEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
 PROC Categorie di processo
- numero REACH numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Fine della Scheda di Sicurezza