

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Taski Jontec Timesaver F2n

Revisione: 2019-02-26 Versione: 07.2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Taski Jontec Timesaver F2n

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale e industriale.

AISE-P406 - Cera/agente impregnante: processo manuale

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

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: 02 25801, 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)

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo:

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 |
|---------------------------------|-----------|------------|------------------|---|------|---------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Non classificato | | 3-10 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | [4] | 68439-49-6 | - | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 0.1-1 |

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

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) 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:Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.Contatto con la pelle:Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.Contatto con gli occhi: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

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

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:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

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 |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | 50 ppm (ISPESL) | 150 ppm (AIDII) | |
| | 308 mg/m³ (ISPESL) | 909 mg/m³ (AIDII) | |
| | 100 ppm (AIDII) | | |
| | 606 mg/m ³ (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 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 |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | - | - | - | 36 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | - | Nessun dato disponibile | - | <u>-</u> |

DNEL 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) |
|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Nessun dato | - | Nessun dato | 283 |
| | disponibile | | disponibile | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato | Nessun dato | Nessun dato | Nessun dato |
| | disponibile | disponibile | disponibile | disponibile |

DNEL 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) |
|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Nessun dato | - | Nessun dato | 15 |
| | disponibile | | disponibile | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | - | - | - | 308 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

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

| DINEL esposizione inalatoria - consumatori ai dettaglio (mg/m³) | | | | |
|---|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Componenti | Effetti locali - breve | Effetti sistemici - | Effetti locali - lungo | Effetti sistemici - |
| | termine | breve termine | termine | lungo termine |
| (2-metossimetiletossi)propanolo | - | - | - | 37.2 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato | Nessun dato | Nessun dato | Nessun dato |
| | disponibile | disponibile | disponibile | 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) |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | 19 | 1.9 | 190 | 4168 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | 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) |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | 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 puro:

Controlli tecnici appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione delle mani:

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). Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno

proteggere la pelle.

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.

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, Bianco
Odoro: Specifico del prodetto

Odore: Specifico del prodotto Soglia di odore: Non applicabile

pH: ≈ 8 (puro) ISO 4316

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) |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | 189.6 | Metodo non dato | 1013 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile. Punto d'infiammabilità (°C): > 100 Combustione sostenuta: Non applicabile.

vaso chiuso

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)
Indice di evaporazione: Non determinato

Indice di evaporazione: Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%): Non determinato Vedi dati della sostanza

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

| Componenti | Limite inferiore (% vol) | Limite superiore (% vol) |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | 1.1 | 14 |

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Pressione di vapore: Non determinato

| Componenti | Valore | Metodo | Temperatura |
|---------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| | (Pa) | | (°C) |
| (2-metossimetiletossi)propanolo | 5500 | Metodo non dato | 20 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato | | |
| | disponibile | | |

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Densità relativa: $\approx 1.04 (20 \,^{\circ}\text{C})$ OECD 109 (EU A.3)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Solubile | Metodo non dato | 20 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile | | |

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

Metodo / note

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

Viscosità: Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Proprietà esplosive: Non esplosivo. **Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Corrosione su metalli: Non corrosivo Peso dell'evidenza

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se 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) >5000

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) |
|---------------------------------|-----------|-------------------|-------|-------------------|--------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | LD 50 | > 5000 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato | | | |
| | | disponibile | | | |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (h) |
|---------------------------------|-----------|----------------------------|----------|-----------------|--------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | LD 50 | 9510 | Coniglio | Metodo non dato | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (h) |
|---------------------------------|-----------|--|-------|--------|--------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | LC₀ | > 1.667 (vapore) Nessuna mortalità osservata | Ratto | | 7 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---------------------------------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Non irritante | | Metodo non dato | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo |
|------------|-----------|-------|--------|---------------|
| | | | | d'esposizione |

| (2-metossimetiletossi)propanolo | Non corrosivo o | Metodo non dato | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--|
| | irritante | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato | | |
| | disponibile | | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---------------------------------|----------------------------|-------|--------|------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Nessun dato disponibile | | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---------------------------------|-------------------------|-------|-----------------|----------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Non sensibilizzante | | Metodo non dato | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Nessun dato disponibile | | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | 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) |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Nessuna evidenza di mutagenicità, | Metodo non | Nessun dato disponibile | |
| | risultati dei test negativi | dato | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|---------------------------------|--|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | 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 |
|-------------------------|-----------|-------------------|------------------------|-------|--------|----------------------------|--|
| (2-metossimetiletossi)p | | | Nessun dato | | | | Nessuna evidenza tossicità per |
| ropanolo | | | disponibile | | | | la riproduzione |
| C16-18 alcohols, | | | Nessun dato | | | | |
| ethoxylated | | | disponibile | | | | |

Tossicità a dose ripetuta
Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---------------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------------|---|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (giorni) | |
|---------------------------------|-----------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------------|--|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti | End point | Valore | Speci | Metodo | Tempo | Effetti specifici e organi |
|---------------------------------|-----------|--------------|-------|--------|----------------------------|----------------------------|
| | | (mg/kg bw/d) | | | d'esposizio ne (giorni) | 1 - 1 - 1 - 1 |
| (2-metossimetiletossi)propanolo | | Nessun dato | | | | |
| | | disponibile | | | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato | | | | |
| | | disponibile | | | | |

Tossicità cronica

| Componenti | Via di esposizion e | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (giorni) | Nota |
|-------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|-------|--------|-------------------------------------|------|
| (2-metossimetiletossi)p | | | Nessun dato | | | | |
| ropanolo | | | disponibile | | | | |
| C16-18 alcohols, | | | Nessun dato | | | | |
| ethoxylated | | | disponibile | | | | |

STOT- esposizione singola

| | Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| ſ | (2-metossimetiletossi)propanolo | Nessun dato disponibile |
| ſ | C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---------------------------------|-------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Nessun dato disponibile |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile |

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

potenziali effetti e sintomi avversi

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

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) |
|---------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | LC 50 | > 1000 | Poecilia reticulata | Metodo non dato | 96 |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (h) |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|-----------------|---------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | EC 50 | 1919 | Daphnia | Metodo non dato | 48 |
| | | | magna Straus | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (h) |
|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | EC 50 | > 969 | Selenastrum | Metodo non dato | 72 |
| | | | capricornutum | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato | | | |
| · | | disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) |
|---------------------------------|-----------------|------------------|-------|--------|--------------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | | Nessun dato | | | - |
| | | disponibile | | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato | | | |
| <u> </u> | | disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizion e |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | EC 10 | 4168 | Pseudomonas | Metodo non dato | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica lungo termine

| Tossicità acquatica lungo termine - pesci | | | | | | |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|-------------------|
| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion | Effetti osservati |
| | | | | | е | |
| (2-metossimetiletossi)propanolo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato | | | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e | Effetti osservati |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | NOEC | > 0.5 | Daphnia magna | Metodo non dato | 22 giorno(i) | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato disponibile | | | | |

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

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) | Effetti osservati |
|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|--------|--------------------------------|-------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

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

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

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

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| rossicità terrestre - deceiii, se disponibile. | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|-------------------|
| Componenti | Punto finale | Valore | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) | Effetti osservati |
| (2-metossimetiletossi)propanolo | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

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

12.2 Persistenza e degradabilità

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

| Componenti | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | < 1 giorno(i) | Metodo non dato | Velocemente fotodegradabile | |

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT 50 | Metodo | Valutazione |
|---------------------------------|----------|------------------|------------|-----------|---------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | | Diminuzione | 75 % in 28 | OECD 301F | Facilmente biodegradabile |

| | Ossigeno | giorno(i) | |
|------------------------------|----------|-----------|-------------------------|
| C16-18 alcohols, ethoxylated | | | Nessun dato disponibile |

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | 1.01 | Metodo non dato | Basso potenziale di bioaccumulo | |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | Nessun dato disponibile | | | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Tattore di bioconcentiazione (BOT) | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------|--------|-------------|------|--|--|--|
| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note | | | |
| (2-metossimetiletossi)p | Nessun dato | | | | | | | |
| ropanolo | disponibile | | | | | | | |
| C16-18 alcohols, | Nessun dato | | | | | | | |
| ethoxylated | disponibile | | | | | | | |

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 |
|---------------------------------|--|---|--------|----------------------------|---------------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | Nessun dato disponibile | | | | Alto potenziale di mobilità nel suolo |
| C16-18 alcohols, ethoxylated | 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 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: 16 03 06 - rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05.

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

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

UFI: DVK5-Q08W-U001-6PGE

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: MSDS5726 Versione: 07.2 Revisione: 2019-02-26

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 3, 7, 8, 9, 11, 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:

- H302 Nocivo se ingerito.
- H303 Può essere nocivo se ingerito.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

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

Fine della Scheda di Sicurezza