

Diversey Iron Stone

Revisione: 2013-07-29

Versione: 04

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Diversey Iron Stone

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

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale

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 Srl

Dettagli dei contatti

Via Milano, 150 - 20093 Cologno Monzese (MI)

Tel: 02 25801, E-mail: SDSinfo-IT@sealedair.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Diversey 0373 2051

Centro Antiveneni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione di cui alla Direttiva 1999/45/CE e corrispondente legislazione nazionale.

2.2 Elementi dell'etichetta

Consigli di prudenza:

S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

| Componenti | Numero EC | No. CAS | Numero REACH | Classificazione | Classificazione (EC) 1272/2008 | Note | Percentuale in peso |
|-------------------------|-----------|------------|-------------------------|---------------------------|--|------|---------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | 212-222-7 | 770-35-4 | Nessun dato disponibile | Xi;R36 | Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| alchil alcol etossilato | Polymer* | 68131-39-5 | [4] | Xn;R22 Xi;R41 N;R50 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) | | 0.1-1 |
| ammoniaca | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-2119488876-14 | C;R34 N;R50 | Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) | | 0.1-1 |

* Polimero

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

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.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

| | |
|--|--|
| Inalazione | Rimuovere dalla fonte di esposizione. Se il malessere persiste consultare un medico. |
| Contatto con la pelle: | non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo. In caso di irritazione rivolgersi ad un medico. Sciacquare con molta acqua. |
| Contatto con gli occhi: | Lavare subito abbondantemente con acqua. Chiamare un medico. |
| Ingestione: | Rimuovere il materiale dalla bocca. Bere immediatamente 1 o 2 bicchieri di acqua o latte. In caso di ingestione di grosse quantità o se insorgono sintomi rivolgersi ad 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: | Nelle normali condizioni d'uso è improbabile che sia irritante o nocivo. |
| Contatto con la pelle: | Nelle normali condizioni d'uso è improbabile che si verifichino fenomeni di irritazione. |
| Contatto con gli occhi: | Nelle normali condizioni d'uso è improbabile che si verifichino fenomeni di irritazione. |
| Ingestione: | È improbabile che si verifichino effetti dannosi a meno che non venga ingerita una quantità elevata. |
| Sensibilizzazione: | Nessun effetto noto. |

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**

Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie 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****Avvertenze per un impiego sicuro:**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Per raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro vedi sottosezione 8.2. Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

Prevenzione di incendio ed esplosione:

Non sono richieste particolari precauzioni.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per locali/strutture di stoccaggio:**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Immagazzinamento combinato in locali/strutture di stoccaggio:

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

Condizioni di stoccaggio di base

Conservare nei contenitori originali. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Diversey Iron Stone

8.1 Parametri di controllo

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

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 |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione dermica -

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|-------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | 6.8 | Nessun dato disponibile | Nessun dato 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) |
|-------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca | 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 |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | 36 | Nessun dato disponibile | 14 |

DNEL esposizione inalatoria - consumatori (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca | 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) |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca | 0.0011 | 0.011 | 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/m ³) |
|------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| | | | | |

Diversey Iron Stone

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

8.2 Controlli dell'esposizione**Misure di salute generale e sicurezza**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Evitare il contatto con gli occhi.

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2

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 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.

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.

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: Lattiginoso, Bianco

Odore: Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

pH: ≈ 9 (puro)

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | |
| ammoniaca | 28.5 | Metodo non dato | |

Metodo / note

Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile.

Combustione sostenuta: Non determinato

Indice di evaporazione: Non determinato

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%): Non determinato

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

| Componenti | Limite inferiore (% vol) | Limite superiore (% vol) |
|------------|--------------------------|--------------------------|
| ammoniaca | 15.4 | 33.6 |

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | |
| ammoniaca | 586500 | Metodo non dato | 20 |

Diversey Iron Stone

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato
Densità relativa: 1.03 g/cm³ (20°C)
Solubilità in/Miscibilità con Acqua Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | |
| ammoniaca | 100 Solubile | Metodo non dato | 20 |

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 determinato
Viscosità: Non determinato
Proprietà esplosive: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti: Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato
Corrosione su metalli (in accordo alla normativa IMDG/ADR): Non determinato

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

Miscele

Nessun dato di saggi sulla miscela disponibile

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'esposizione (h) |
|-------------------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | LD ₅₀ | 350 | Ratto | Metodo non dato | |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |

Diversey Iron Stone

| | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|--|--|--|
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-------------------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | LC ₅₀ | 2000 | Ratto | Metodo non dato | 4 |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-------------------------|-------------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | Non sensibilizzante | | Metodo non dato | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammoniaca | NOAEL | 68 | | Metodo non dato | | |

Tossicità dermica sub-cronica

Diversey Iron Stone

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammoniaca | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammoniaca | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità cronica

| Componenti | Via di esposizione | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati | Nota |
|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| alchil alcol etossilato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| ammoniaca | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

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

Dati sulla miscela:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili:

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|-------------------------|-------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile |

Mutagenicità

| Componenti | Risultato (in-vitro) | Metodo (in-vitro) | Risultato (in-vivo) | Metodo (in-vivo) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |

Tossicità per la riproduzione

| Componenti | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|-------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|---|
| 1-fenossipropan-2-olo | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammoniaca | | | Nessun dato disponibile | | | | |

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

Miscela

Nessun dato disponibile per la 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 esposizione (h) |
|------------|--------------|---------------|-------|--------|--------------------------|
|------------|--------------|---------------|-------|--------|--------------------------|

Diversey Iron Stone

| | | | | | |
|-------------------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------|----|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | LC ₅₀ | 0.56 - 2.48 | Pesce | Metodo non dato | 96 |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | EC ₅₀ | 1.1 - 22.8 | Daphnia magna Straus | Metodo non dato | |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|-------------------------|--------------|-------------------------|----------|--------|----------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammoniaca | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammoniaca | | 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 esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |

Diversey Iron Stone

| | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|--|--|--|
| ammoniaca | | Nessun dato disponibile | | | |
|-----------|--|-------------------------|--|--|--|

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|-------------------------|----------|------------------|------------------|--------|---------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | | | | | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | | | | | Nessun dato disponibile |
| ammoniaca | | | | | Facilmente biodegradabile |

Pronta biodegradabilità - 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 K_{ow})

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | |
| ammoniaca | 0.23 | Metodo non dato | Nessun bioaccumulo previsto | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|-------------------------|-------------------------|-------|--------|-------------|------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | | | | |

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

| Componenti | Coefficiente di assorbimento Log K _{oc} | Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc} (des) | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione |
|-------------------------|--|--|--------|-------------------------|--------------------------|
| 1-fenossipropan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammoniaca | Nessun dato disponibile | | | | Bassa mobilità nel suolo |

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: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Catalogo Europeo dei rifiuti: 16 03 06 - detersivi diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Diversey Iron Stone

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

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

Classe: -

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 73/78 ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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

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: MSDS7193

Versione: 04

Revisione: 2013-07-29

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 3, 8, 9, 11, 12, 16

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

- R36 - Irritante per gli occhi.
- R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
- R22 - Nocivo per ingestione.
- R34 - Provoca ustioni.
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi 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

Fine della Scheda di Sicurezza