

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

Revisione: 2025-08-01

Versione: 02.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

UFI: DJ72-R0NK-P00R-GWG1

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto: Ammorbidente per bucato.
Solo per uso professionale.
Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.
Strada Statale 235, 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@solenis.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 antiveneni 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)

Indicazioni di pericolo:

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 |
|---|-----------|---------|----------------------|--|------|---------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with | 931-203-0 | - | 01-211946388 9-16 | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412) | | 10-20 |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

| | | | | | |
|--|-----------|-----------|----------------------|--|----------|
| triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | | | | |
| Propan-2-olo | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-211945755 8-25 | Liquidi infiammabili, Categoria 2 (H225) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H336) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) | 1-3 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 2 (H330) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1A (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410) | 0.01-0.1 |

Limiti di concentrazione specifici

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

• EUH208 >= 0.0036%

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**

Inalazione: 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

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie 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, leganti universali). 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:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversy.

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. 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/m ³ (AIDII) | 400 ppm (AIDII) 983 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/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 |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | - | - | - | 7.5 |
| Propan-2-olo | - | - | - | 26 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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) |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | - | - | - | 312.5 |
| Propan-2-olo | - | - | - | 888 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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) |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | - | - | - | 187.5 |
| Propan-2-olo | - | - | - | 319 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | - | - | - | 44 |
| Propan-2-olo | - | - | - | 500 |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

| | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |
|-----------------------------|---|---|---|---|

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 |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | - | - | - | 13 |
| Propan-2-olo | - | - | - | 89 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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) |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | 0.065 | 0.0065 | - | 2.96 |
| Propan-2-olo | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0.0026 | 0.00026 | - | 0.055 |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m ³) |
|--|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | 141 | 14.1 | 574 | - |
| Propan-2-olo | 552 | 552 | 28 | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0.0132 | - | 0.33 | - |

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.

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

| | SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|---------------------------------------|---|-----|---------|--------------|-------|
| 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 16321).

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 (% di peso/peso):** 0.2**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.

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

| | SWED | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|--|------------------|-----|--------|--------------|-------|
| 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:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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: Opaco , Chiaro , Verde

Odore: Specifico del prodotto

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) |
|--|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | > 82 | Metodo non dato | |
| Propan-2-olo | 82 | Metodo non dato | 1013 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

Inflammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Inflammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'inflammabilità (°C): > 60 °C

Combustione sostenuta: Il prodotto non sostiene la combustione
(*Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2*)

vaso chiuso

Peso dell'evidenza

Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non determinato

Vedi dati della sostanza

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

| Componenti | Limite inferiore (% vol) | Limite superiore (% vol) |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Propan-2-olo | 2 | 13 |

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: ≈ 3 (puro)

pH in diluizione: ≈ 6 (0.2 %)

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Additional

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|--|-------------------------|-----------------|------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile | | |
| Propan-2-olo | Solubile | Metodo non dato | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | |

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

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|--|-------------------------|-----------------|------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile | | |
| Propan-2-olo | 4200 | Metodo non dato | 20 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

Non applicabile ai liquidi.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive: Non esplosivo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Corrosione su metalli: Non corrosivo

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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'esposizione (h) | STA Orale (mg/Kg) |
|--|------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | LD ₅₀ | 5000 | Ratto | Metodo non dato | | Non determinato |
| Propan-2-olo | LD ₅₀ | 5840 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | | Non determinato |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | | | 450 |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STACutanea (mg/Kg) |
|--|------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | Metodo non dato | | Non determinato |
| Propan-2-olo | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | Metodo non dato | | Non determinato |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | OECD 402 (EU B.3) | | Non determinato |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore | Speci | Metodo | Tempo |
|------------|-----------|--------|-------|--------|-------|
|------------|-----------|--------|-------|--------|-------|

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

| | | (mg/l) | | | d'esposizione (h) |
|--|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | Nessun dato disponibile | | | |
| Propan-2-olo | LC ₅₀ | > 25 (vapore) | Ratto | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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) |
|--|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| Propan-2-olo | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Non determinato | 0.21 | Non determinato | Non determinato |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|--|---------------|----------|-------------------|---------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Non irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | 4 ora(e) |
| Propan-2-olo | Non irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Corrosivo | | Metodo non dato | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|--|---------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Non corrosivo o irritante | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | 4 ora(e) |
| Propan-2-olo | Irritante | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Gravi lesioni | | Metodo non dato | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|--|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile | | | |
| Propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|--|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Non sensibilizzante | | Metodo non dato | |
| Propan-2-olo | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Sensibilizzante | Porcellino d'India | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|--|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile | | | |
| Propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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) |
|--|---|-----------------------------------|--|--------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 476 OECD 471 (EU B.12/13) | Nessun dato disponibile | |
| Propan-2-olo | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

| | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) | Nessun dato disponibile | |
|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|--|

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|--|--|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile |
| Propan-2-olo | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 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 |
|--|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|---|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Propan-2-olo | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | 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 |
|--|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | 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 |
|--|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| Propan-2-olo | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|--|--------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile |
| Propan-2- olo | Sistema nervoso centrale |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|--|-------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile |
| Propan-2- olo | Nessun dato disponibile |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 sulla sostanza, 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) |
|--|------------------|---------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | LC ₅₀ | 1.91 | <i>Pesce</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| Propan-2- olo | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Metodo non dato | 48 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LC ₅₀ | 2.18 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|--|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | EC ₅₀ | 2.23 | <i>Dafnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| Propan-2- olo | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metodo non dato | 48 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | EC ₅₀ | 2.94 | <i>Dafnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|--|--------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | E _r C ₅₀ | 2.14 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| Propan-2- olo | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Metodo non dato | 72 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | E _r C ₅₀ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|--|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | Nessun dato disponibile | | | |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

| | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------|--|--|--|
| Propan-2- olo | | Nessun dato disponibile | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|--|------------------|-------------------------|--------------|-----------------|----------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | Nessun dato disponibile | | | |
| Propan-2- olo | EC ₅₀ | > 1000 | Fango attivo | Metodo non dato | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | EC ₂₀ | 3.3 | Fango attivo | OECD 209 | 3 ora(e) |

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|--|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Propan-2- olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|--|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Propan-2- olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | 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 |
|--|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Propan-2- olo | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Propan-2- olo | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Propan-2- olo | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Propan-2- olo | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

| Componenti | Punto | Valore | Speci | Metodo | Tempo di | Effetti osservati |
|------------|-------|--------|-------|--------|----------|-------------------|
|------------|-------|--------|-------|--------|----------|-------------------|

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

| | finale | (mg/kg dw soil) | | | esposizione (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 esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Propan-2-olo | | Nessun dato disponibile | | | | |

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Componenti | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------|-------------------------|--------|-------------|------|
| Propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | |

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

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

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

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

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|--|--|----------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Fango attivo, aerobico Fango attivo adattato | Produzione CO ₂ | 98.9% in 28 giorno(i) | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |
| Propan-2-olo | | | 95 % in 21 giorno(i) | OECD 301E | Facilmente biodegradabile |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Fango attivo adattato | Produzione CO ₂ | 62% in 4 giorno(i) | OECD 301C | Non immediatamente biodegradabile. |

Pronta biodegradabilità - 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:

| Componenti | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| Propan-2-olo | | | | | Nessun dato disponibile |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Simulazione impianto trattamento acque reflue | degradazione primaria | > 90% | OECD 303A | Biodegradabile |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|--|-------------------------|----------|-----------------------------|------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile | | | |
| Propan-2-olo | 0.05 | OECD 107 | Nessun bioaccumulo previsto | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0.7 | OECD 107 | Nessun bioaccumulo previsto | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|--|-------------------------|-------|--------|-------------|------|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile | | | | |
| Propan-2-olo | Nessun dato | | | | |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--|----------|--|--|
| | disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 6.95 | | OECD 305 | | |

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 |
|--|--|--|--------|-------------------------|--|
| fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Nessun dato disponibile | | | | |
| Propan-2-olo | Nessun dato disponibile | | | | Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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. Il 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 - detersivi 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 o numero ID:** Merci non pericolose**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose**14.3 Classe(-i) 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** 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 detersivi
- 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 1907/2006, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi**

tensioattivi cationici

5 - 15 %

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

profumi, Alpha-Isomethyl Ionone, Benzisothiazolinone

Il(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: MS1002202

Versione: 02.1

Revisione: 2025-08-01

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.

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
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H330 - Letale se inalato.
- 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.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della Scheda di Sicurezza